Guía Académica

Horarios de clases y exámenes

|Presencial y semi presencial|

2018

FACEN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Universidad Nacional de Asunción

» **Licenciaturas y Tecnicaturas**
» **Modalidad Presencial**
» -Lic en Ciencias Mención Biología
» -Lic en Biotecnología
» -Lic en Ciencias Mención Física
» -Lic en Radiología e Imagenología
» **Tecnicatura en Imagenología Radiológica**
» -Lic en Ciencias Mención Geología
» -Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística
» -Lic en Ciencias Mención Matemática Pura
» -Lic en Ciencias Mención Química
» -Lic en Tecnología de Producción
» -Lic en Educación Matemática
» -Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías.
» -Lic en Logística y Gestión del Transporte
» -Lic en Física Médica

» **Modalidad Semipresencial**
» Lic en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías.
» Lic en Educación Matemática
» Lic en Tecnología de Producción
» Lic en Ciencias Mención Matemática Estadística

» **Postgrados**
» Maestría en Matemática
» Maestría en Matemática Aplicada
» Maestría en Estadística
» Maestría en Estadística y Metodología de la Investigación Científica.
» Maestría en Fisicoquímica Ambiental-Aplicada.
» Maestría en Ciencias Biológicas, Mención: Biología de la Conservación.
» Maestría en Ciencias Biológicas, Mención: Biodiversidad y Sistemática.
» Maestría en Ciencias Físicas de la Radioprotección.
» Maestría en Ciencias Físicas.
» Maestría en Ingeniería de Producción.
» Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos.
» Especialización en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos.
» Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica.
» Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica.
» Maestría en Química Analítica con énfasis en Técnicas cromatográficas y sus aplicaciones.
» Especialización en Química Analítica con énfasis en Técnicas cromatográficas y sus aplicaciones
» Maestría en Ingeniería Geológica del Petróleo y Gas.
» Especialización en Ingeniería Geológica del Petróleo y Gas
» Maestría en Desarrollo Local Sostenible
» Especialización en Desarrollo Local Sostenible
» Maestría en Ciencias en Biotecnología
» Maestría en Demografía, Población y Desarrollo
» Doctorado en Ciencias Matemáticas
» Especialización Didáctica Universitaria

Índice

Reseña Histórica....6
Organigrama....7
Autoridades de la FACEN....8
Calendario Modalidad Presencial....9
Calendario de Feriados, Asuetos y Conmemoraciones institucionales....11
Lic. en Ciencias Mención Biología
Plan Curricular....12
Horario de clases....13
Horario de exámenes....17
Lic. en Biotecnología
Plan Curricular....21
Horario de clases....22
Hoario de exámenes....26
Lic. en Ciencias Mención Física
Plan Curricular....30
Horario de clases....31
Horario de exámenes....35
Lic. en Imagenología y Radiología
Plan Curricular....39
Horario de clases....40
Horario de exámenes....44
Lic. en Física Médica
Plan Curricular....48
Horario de clases....49
Horario de exámenes....52
Lic. en Ciencias Mención Geología
Plan Curricular....56
Horario de clases....57
Horario de exámenes....61
Lic. en Ciencias Mención Matemática Estadística
Plan Curricular....65
Horario de clases....66
Horario de exámenes....70
Lic. en Ciencias Mención Matemática Pura
Plan Curricular....74
Horario de clases....75
Horario de exámenes....78
Lic. en Ciencias Mención Química
Plan Curricular....83
Horario de clases....84
Horario de exámenes....88
Lic. en Tecnología de Producción
Plan Curricular....92
Horario de clases....93
Horario de exámenes....97
Lic. en Logística y Gestión del Transporte
Plan Curricular....101
Horario de clases....102
Horario de exámenes....105

Lic. en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
Plan Curricular.....109
Horario de clases.....110
Horario de exámenes.....114
Lic. en Educación Matemática
Plan Curricular.....118
Horario de clases.....119
Horario de exámenes.....123
Idiomas / Lenguas Extranjeras
Horarios.....128

Modalidad SEMIPRESENCIAL

Calendario Académico 1er y 2do periodo.....130
Lic en Educación Matemática
Horario de clases.....132
Horario de exámenes.....133
Lic. en Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías
Horario de clases.....136
Horario de exámenes.....137
Lic. en Ciencias Mención Matemática Estadística
Horario de clases.....140
Horario de exámenes.....141
Lic. en Tecnología de Producción
Horario de clases.....144
Horario de exámenes.....145

Reseña Histórica

INSTITUTO DE CIENCIAS

El Instituto de Ciencias se originó por Decreto Nº 19.710 de Poder Ejecutivo, de fecha 21 de diciembre de 1.961, por el que se transfiere el Instituto Nacional de Física y Química, dependiente del M.E.C, que en aquella época funcionaba en el Colegio Nacional de la Capital., a la U.N.A

En sesión del Honorable Consejo Superior Universitario, el 14 de abril de 1.962, Acta Nº 73, se crea el Instituto de Ciencias, dependiente de la U.N.A., mediante un Convenio de Cooperación entre la U.N.A y la UNESCO.

Por Res. Nº 86 de fecha 27 de abril de 1.962, del Rector de la U.N.A, Prof. Dr. Crispín Insaurralde, se organiza el Instituto de Ciencias, y en ella se formarán Licenciados en Ciencias "Física y Química" "Ciencias Naturales" y "Ciencias Exactas". Se designa como primer Director General al Prof. Dr. Antonio Masulli Fúster.

La U.N.A decide prestar atención prioritaria a aquellas Facultades que forman profesionales en campos relacionados a la Ciencia y la Tecnología, con ese propósito, el Honorable Consejo Superior Universitario crea el Instituto de Ciencias Básicas en su sesión del 27 de junio de 1.969, con el fin de reunir en una misma Institución los diverso servicios que son necesarios para la enseñanza de las Ciencias Básicas en la Universidad. El Instituto de Ciencias Básicas funcionaba sobre la Av. España e/ Padre Cardozo y Washington. En marzo de 1.972 se traslada a su nueva sede, al Campus Universitario de la U.N.A.

En el año 1.990, tras la idea expresada por el señor Rector; el de trasformar el Instituto de Ciencias Básicas en Facultad, se crea por Res. Nº 2.941 del 21 de junio de 1990 proveniente del Honorable Consejo superior Universitario, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y se trasfiere a ella el Instituto de Ciencias Básicas.

MISIÓN

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción impulsada por los valores que la sustentan, mediante un equipo humano calificado, comprometido con la excelencia académica y la sociedad, genera conocimientos y forma profesionales emprendedores, altamente capacitados en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales, Tecnológicas y de formación docente, promoviendo la conservación del ambiente y la construcción de una sociedad más equitativa, justa y humana, ante los desafíos que plantea la globalización.

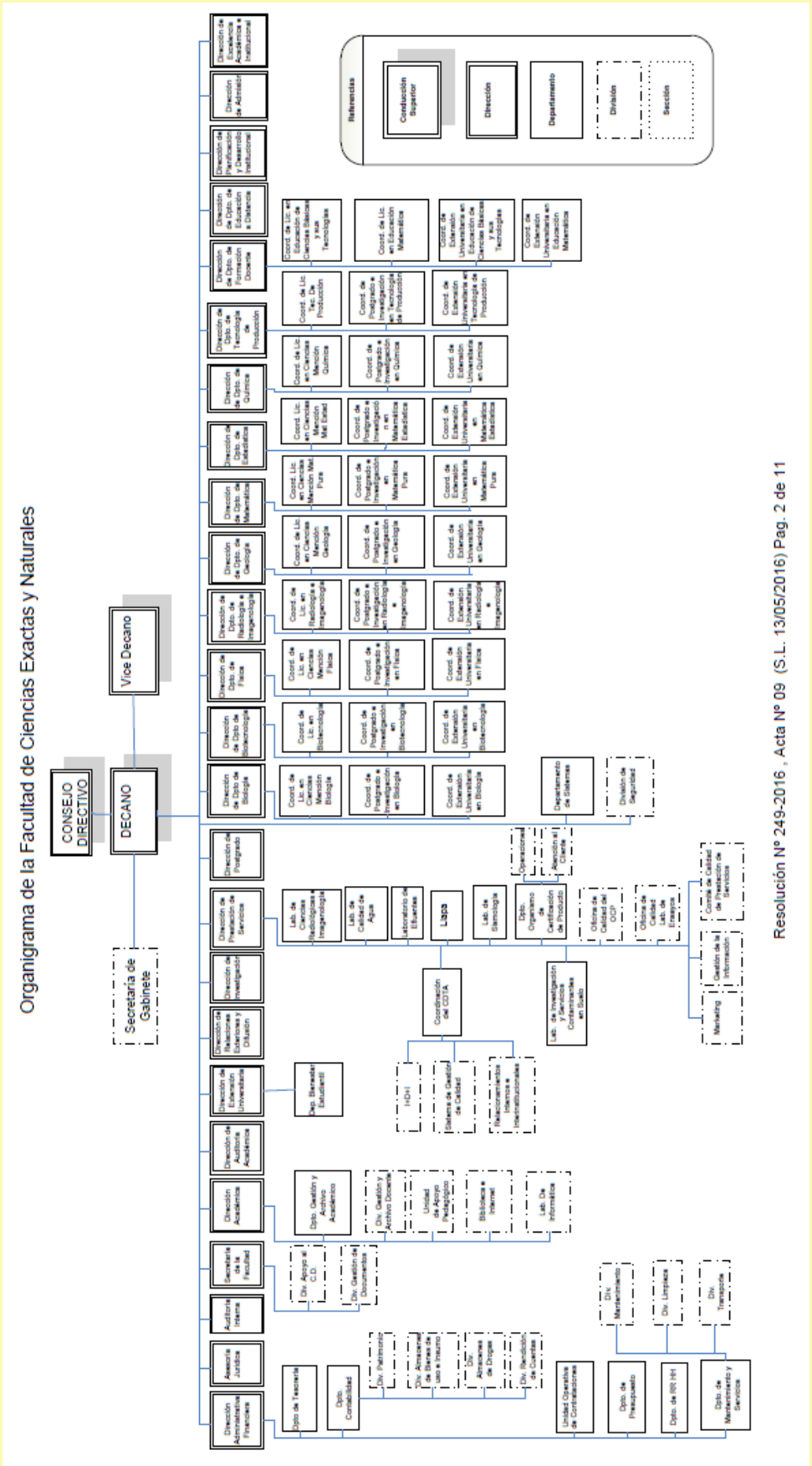
VISIÓN

Ser una unidad con liderazgo en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales, tecnológicas y de formación docentes, mediante la investigación, formación continua de profesionales y prestación de servicios, caracterizados por la excelencia, respondiendo a las demandas de una sociedad en continuo desarrollo.

OBJETIVOS GENERALES DE LA INSTITUCIÓN

1. Formar profesionales altamente calificados para el desempeño eficiente y creativo, en la docencia y la investigación, científica y tecnológica a nivel de grado y postgrado.
2. Promocionar el desarrollo y el avance de las ciencias, como también la divulgación de los conocimientos científicos.
3. Realizar extensión universitaria a la comunidad, a través de la prestación de servicios académicos y tecnológicos.

Organigrama



Autoridades

MIEMBROS DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO

DECANO y PRESIDENTE

Prof. Lic. CONSTANTINO NICOLAS GUEFOS KAPSALIS, MAE

VICEDECANO

Prof. Dr. JAVIER ALCIDES GALEANO SÁNCHEZ

REPRESENTANTES DOCENTES

Prof. Lic. GLADYS CRISTINA GARCETE DELGADO
Prof. MSc. CARLOS DARIO SANTANDER GARCETE
Prof. MSc. HUGO BLAS MENDIETA GAONA
Prof. MSc. GLORIA CRISTINA YALUFF DE MARECO
Prof. Lic. ZULMA CONCEPCION SOSA DE SERVIN
Prof. MSc. NARCISO CUBAS VILLALBA

REPRESENTANTE DOCENTE ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Prof. MSc. FREDY AURELIO DONCEL INVERNIZZI

REPRESENTANTES GRADUADOS

Lic. JOSE MARCELO ORREGO OTAZU
Lic. FRANCISCO PAULO FERREIRA BENITEZ
Dr. CHRISTIAN VOGT PENZKOFER

REPRESENTANTE GRADUADO ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Lic. OSCAR ANIBAL CABRAL CORONEL

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES

Est. CESAR ADRIAN LOPEZ GARAY
Est. DERLIS RUBEN VALDEZ RODRIGUEZ
Est. MARÍA TEODOLFA FERREIRA ESPINOLA

REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

Est. ANGEL EDUARDO MONGES VILLALBA

Calendario Académico

Primer Periodo 2018 - Modalidad Presencial

Fecha límite para Cambio de Plan		Lunes 12 de febrero
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Primer Periodo de 2018		Lunes 12 de febrero
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión para el Primer Periodo de 2018		Viernes 23 de febrero
Inscripción para Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2018		Lunes 12 al viernes 16 de febrero
Examen de Ingreso al Primer Periodo de 2018		Martes 20 de febrero
Periodo para solicitar Traslado de la Modalidad Semipresencial a Presencial		Lunes 12 al viernes 16 de febrero
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 24 de febrero, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 26 de febrero al lunes 05 de marzo
	Con multa adicional	Martes 06 al viernes 09 de marzo
Inscripción	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Modificación de Inscripción	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Matriculación	Sin multa	Viernes 02 de febrero al jueves 08 de marzo
	Con multa	Viernes 09 al miércoles 14 de marzo
	Con multa adicional	Jueves 15 al lunes 26 de marzo
	Con multa extraordinaria	Martes 27 marzo al viernes 06 de abril
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Martes 27 de febrero, 18:00 horas
Fecha límite para solicitar Auxiliares de Asignaturas Ad Honórem		Lunes 05 de marzo, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 16 de marzo
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Segundo Periodo del año 2018		Viernes 06 de julio
Periodo de Clases		
Clases		Viernes 02 de marzo al viernes 06 de abril
		Martes 24 de abril al jueves 31 de mayo
Periodo Exámenes Parciales		
Primer Parcial		Sábado 07 al lunes 23 de abril
Segundo Parcial		Viernes 01 al martes 19 de junio
Periodo de Exámenes Finales		
Primer Final – Parcial Recuperatorio		Miércoles 20 de junio al jueves 05 de julio
Segundo Final		Viernes 06 al martes 24 de julio

Calendario Académico

Segundo Periodo 2018 - **Modalidad** Presencial

Fecha límite para Cambio de Plan		Viernes 20 de julio
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Segundo Periodo de 2018		Viernes 20 de julio
Fecha límite para solicitar Prórroga, Extensión de Prórroga y Readmisión		Viernes 03 de agosto
Inscripción para Examen de Ingreso		Lunes 02 al viernes 06 de julio
Examen de Ingreso		Martes 10 de julio
Periodo para solicitar Traslado de la Modalidad Semipresencial a Presencial		Lunes 02 al viernes 06 de julio
Reunión Informativa de Ingresantes con Autoridades de la FACEN		Sábado 21 de julio, 08:30 horas
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Martes 24 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Inscripción	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Modificación de Inscripción	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Matriculación	Sin multa	Martes 17 de julio al lunes 13 de agosto
	Con multa	Martes 14 al miércoles 22 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 23 al jueves 30 de agosto
	Con multa extraordinaria	Viernes 31 de agosto al jueves 06 de setiembre
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 30 de julio, 18:00 horas
Fecha límite para solicitar Auxiliares de Asignaturas Ad Honórem		Lunes 06 de agosto, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 17 de agosto
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Primer Periodo del año 2019		Viernes 08 de febrero del 2019
Periodo de Clases		
Clases		Lunes 06 de agosto al jueves 06 de setiembre
		Miércoles 26 de setiembre al viernes 02 de noviembre
Periodo Exámenes Parciales		
Primer Parcial		Viernes 07 al martes 25 de setiembre
Segundo Parcial		Sábado 03 al lunes 19 de noviembre
Periodo de Exámenes Finales		
Primer Final - Parcial Recuperatorio		Martes 20 de noviembre al miércoles 05 de diciembre
Segundo Final		Jueves 06 al sábado 22 de diciembre

Asuetos, feriados y

Conmemoraciones institucionales

MES	*DÍA*	*FECHA CONMEMORATIVA*	
ENERO	LUNES 01	AÑO NUEVO	FERIADO NACIONAL
FEBRERO	LUNES 26	DÍA DE LOS HÉROES	FERIADO NACIONAL (Trasladado)
MARZO	MIERCOLES 28	MIERCOLES SANTO	ASUETO UNIVERSITARIO
	JUEVES 29	JUEVES SANTO	FERIADO NACIONAL
	VIERNES 30	VIERNES SANTO	FERIADO NACIONAL
	SÁBADO 31	SÁBADO SANTO	ASUETO UNIVERSITARIO
ABRIL	LUNES 30	DÍA DEL MAESTRO	ASUETO ACADÉMICO
MAYO	MARTES 01	DIA DEL TRABAJADOR	FERIADO NACIONAL
	LUNES 08	DÍA DEL QUIMICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 14	DÍA DE LA INDEPENDENCIA	FERIADO NACIONAL
	MARTES 15	DÍA DE LA INDEPENDENCIA	FERIADO NACIONAL
	MIÉRCOLES 16	DÍA DEL FISICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	MIÉRCOLES 23	DÍA DEL GEOLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
JUNIO	LUNES 11	PAZ DEL CHACO	FERIADO NACIONAL (Trasladado)
	JUEVES 21	ANIVERSARIO DE FACEN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
		ACTO DE GRADUACIÓN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
JULIO	MIÉRCOLES 18	DÍA DEL BIOTECNOLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
AGOSTO	LUNES 30 DE JULIO AL VIERNES 03	SEMANA DE LA CIENCIA	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	MIÉRCOLES 08	DÍA DEL MATEMÁTICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	VIERNES 10	DÍA DE LA FUNDACIÓN DE SAN LORENZO	FERIADO DISTRITAL
	MIÉRCOLES 15	DÍA DE LA FUNDACIÓN DE ASUNCIÓN	FERIADO NACIONAL
SETIEMBRE	VIERNES 21	DÍA DE LA JUVENTUD	ASUETO ACADÉMICO
	SÁBADO 22	DÍA DEL BIOLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 24	DÍA DE LA FUNDACION DE LA UNA	ASUETO UNIVERSITARIO
	SÁBADO 29	DIA DE LA BATALLA DE BOQUERÓN	FERIADO NACIONAL
OCTUBRE	SÁBADO 20	DÍA DEL ESTADÍSTICO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
	LUNES 22	DÍA DEL TECNOLOGO DE PRODUCCIÓN	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
NOVIEMBRE	JUEVES 08	DÍA DEL RADIOLOGO	CONMEMORACION INSTITUCIONAL
DICIEMBRE	SÁBADO 08	DÍA DE LA VIRGEN DE CAACUPE	FERIADO NACIONAL
	LUNES 24	NOCHE BUENA	ASUETO UNIVERSITARIO
	MARTES 25	NATIVIDAD DEL NIÑO JESUS	FERIADO NACIONAL
	LUNES 31	NOCHE VIEJA	ASUETO UNIVERSITARIO
FERIADO NACIONAL	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Gobierno Nacional.		
FERIADO DISTRITAL	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por la Municipalidad Local.		
ASUETO UNIVERSITARIO	Suspensión de actividades administrativas y académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Consejo Superior Universitario.		
ASUETO ACADÉMICO	Suspensión de actividades académicas en la Universidad Nacional de Asunción, instituida por el Consejo Superior Universitario		

Plan Curricular

Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-Requisitos
		T	P	Total		
01C	Álgebra	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
13C	Geología General	2	3	5	3	
08C	Biología General	3	3	6	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
03B	Biología Celular	2	3	5	3	Biología General
23C	Química General II	3	2	5	4	Química General I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística I
04B	Biología del Desarrollo	2	2	4	3	Biología General
06B	Bioquímica	3	3	6	4	Química Orgánica I
24C	Química Orgánica I	3	3	6	4	Química General II
19B	Histología Vegetal	2	2	4	3	Biología Celular
24B	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	2	3	5	3	Biología del Desarrollo
28B	Zoología de Invertebrados	2	3	5	3	Biología Celular
18B	Histología Animal	2	2	4	3	Biología Celular - Biología del Desarrollo
22B	Microbiología	2	3	5	3	Zoología de Invertebrados
25B	Parasitología	2	2	4	3	Microbiología
29B	Zoología de Vertebrados	2	3	5	3	Histología Animal
02B	Biofísica	2	2	4	3	Electricidad y Magnetismo
23B	Morfología de Espermatofitas	2	3	5	3	Morfología y Taxonomía de Criptógamas - Histología Vegetal
11B	Ecología General	2	3	5	3	Biofísica - Geología General
17B	Genética General	2	3	5	3	Biología Celular - Probabilidad y Estadística I
05B	Biología Molecular	2	3	5	3	Bioquímica - Genética General
26B	Sistemática de Espermatofitas	2	3	5	3	Morfología de Espermatofitas
13B	Entomología	2	3	5	3	Zoología de Invertebrados - Microbiología
01B	Anatomía de Vertebrados	3	3	6	4	Zoología de Vertebrados
01E	Electiva I	2	2	4	3	
07B	Botánica Económica	2	3	5	3	Sistemática de Espermatofitas
15B	Fisiología Vegetal	2	3	5	3	Biofísica - Sistemática de Espermatofitas
14B	Fisiología Animal	2	2	4	3	Anatomía de Vertebrados
02E	Electiva II	2	2	4	3	
16B	Genética de Población y Evolución	2	3	5	3	Genética General - Probabilidad y Estadística II
08B	Contaminación Ambiental	2	2	4	3	Ecología General
20B	Inmunología	3	2	5	4	Biología Molecular - Genética de Población y Evolución
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
03E	Electiva III	2	2	4	3	
27B	Virología	2	2	4	3	Inmunología
10B	Ecología de Poblaciones y Comunidades	2	2	4	3	Contaminación Ambiental
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
26C	Trabajo de Grado	4		4	4	Metodología de la Investigación Científica
				200	**140**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)	
14:00 a 15:00	Geología General	Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)
15:00 a 16:00	Geología General	Geología General	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
18:00 a 19:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)		Electricidad y Magnetismo (A)	
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Biología del Desarrollo	Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)		Biología del Desarrollo	Electricidad y Magnetismo (A)	Electricidad y Magnetismo (A)
16:00 a 17:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Biología Celular (P)	Biología Celular	Biología del Desarrollo (P)
17:00 a 18:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Biología Celular (P)	Biología Celular	Biología del Desarrollo (P)
18:00 a 19:00	Química General II (A)		Biología Celular (P)		

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)	Zoología de Invertebrados (P)	Histología Vegetal (P)	
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Probabilidad y Estadística II (A)	Zoología de Invertebrados (P)	Histología Vegetal (P)	
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística II (A)	Histología Vegetal (T)	Zoología de Invertebrados (P)	Morfología y Taxonomía de Criptógamas (P)	Zoología de Invertebrados(T)
16:00 a 17:00	Histología Animal (P)	Histología Vegetal (T)	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Morfología y Taxonomía de Criptógamas (P)	Zoología de Invertebrados(T)
17:00 a 18:00	Histología Animal (P)	Histología Animal (T)	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	Morfología y Taxonomía de Criptógamas (P)	
18:00 a 19:00		Histología Animal (T)	Biofísica	Biofísica	
19:00 a 20:00	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)	Biofísica	Biofísica	
20:00 a 21:00	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)			
21:00 a 22:00		Química Orgánica I (B)			
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Zoología de Vertebrados (P)	Zoología de Vertebrados (T)	Morfología de Espermatófitas (P)	Morfología de Espermatófitas (T)	Microbiología (P)
14:00 a 15:00	Zoología de Vertebrados (P)	Zoología de Vertebrados (T)	Morfología de Espermatófitas (P)	Morfología de Espermatófitas (T)	Microbiología (P)
15:00 a 16:00	Zoología de Vertebrados (P)	Genética General (T)	Morfología de Espermatófitas (P)	Bioquímica (P)	Microbiología (P)
16:00 a 17:00	Microbiología (T)	Genética General (T)	Bioquímica (T)	Bioquímica (P)	Genética General (P)
17:00 a 18:00	Microbiología (T)	Ecología General (P)	Bioquímica (T)	Bioquímica (P)	Genética General (P)
18:00 a 19:00	Ecología General (T)	Ecología General (P)	Bioquímica (T)		Genética General (P)
19:00 a 20:00	Ecología General (T)	Ecología General (P)			
20:00 a 21:00					

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Parasitología	Sistemática de Espermatófitas			
14:00 a 15:00	Parasitología	Sistemática de Espermatófitas (P)	Sistemática de Espermatófitas	Biología Molecular	Anatomía de Vertebrados (P)
15:00 a 16:00	Genética Humana (P) (Electiva)	Sistemática de Espermatófitas (P)	Sistemática de Espermatófitas	Biología Molecular	Anatomía de Vertebrados (P)
16:00 a 17:00	Genética Humana (P) (Electiva)	Biología Molecular	Genética Humana (Electiva)	Biología Molecular	Anatomía de Vertebrados (P)
17:00 a 18:00	Anatomía de Vertebrados (T)	Biología Molecular	Genética Humana (Electiva)	Parasitología	
18:00 a 19:00	Anatomía de Vertebrados (T)			Parasitología	
19:00 a 20:00	Anatomía de Vertebrados (T)				
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Fisiología Vegetal (T)			Fisiología Vegetal (P)
14:00 a 15:00	Micología (Electiva) (P)	Fisiología Vegetal (T)	Micología (Electiva)	Evaluacion de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental. (Electiva)	Fisiología Vegetal (P)
15:00 a 16:00	Micología (Electiva) (P)	Fisiología Animal (P)	Micología (Electiva)	Evaluacion de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental. (Electiva)	Fisiología Vegetal (P)
16:00 a 17:00	Entomología	Fisiología Animal (P)	Evaluacion de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental. (Electiva)	Entomología	
17:00 a 18:00	Entomología	Genética de Población y Evolución (P)	Evaluacion de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental. (Electiva)	Entomología	
18:00 a 19:00	Fisiología Animal	Genética de Población y Evolución (P)	Genética de Población y Evolución	Entomología	
19:00 a 20:00	Fisiología Animal	Genética de Población y Evolución (P)	Genética de Población y Evolución		

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN BIOLOGÍA

					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Botánica Económica (P)	Etología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Etología (P) (Electiva)	Botánica Económica
14:00 a 15:00	Botánica Económica (P)	Etología (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Etología (P) (Electiva)	Botánica Económica
15:00 a 16:00	Botánica Económica (P)	Hidrobiología (P) (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Inmunología (P)	Inmunología
16:00 a 17:00	Hidrobiología (T) (Electiva)	Hidrobiología (P) (Electiva)	Metodología de la Investigación Científica	Inmunología (P)	Inmunología
17:00 a 18:00	Hidrobiología (T) (Electiva)			Inmunología (P)	
18:00 a 19:00	Contaminación Ambiental		Contaminación Ambiental		
19:00 a 20:00	Contaminación Ambiental		Contaminación Ambiental		
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades (T)	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades (P)	Virología
15:00 a 16:00	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades (T)	Trabajo de Grado	Ecología de Población y Comunidades (P)	Virología
16:00 a 17:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres y Protegidas (Electiva)		Virología	Biogeografía (Electiva)	
17:00 a 18:00	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres y Protegidas (Electiva)	Diseño y Manejo de Áreas Silvestres y Protegidas (Electiva)	Virología	Biogeografía (Electiva)	
18:00 a 19:00		Diseño y Manejo de Áreas Silvestres y Protegidas (Electiva)	Biogeografía (Electiva)		
19:00 a 20:00			Biogeografía (Electiva)		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN BIOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00	Biología General	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00	Biologia del Desarrollo	15:00
Zoología de Vertebrados	15:00	Ecología de Población y Comunidades	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Etología	15:00	Histología Vegetal	15:00
Micología	15:00			Biología Celular	15:00	Virología	15:00	Anatomía de Vertebrados	15:00
Hidrobiología	15:00			Biofísica	15:00			Microbiología	15:00
				Bioquimica	15:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Geología General	15:00	Algebra	18:00	Parasitología	15:00	Mecánica	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Biología Molecular	15:00	Morfologia y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Inmunología	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Fisiología Animal	15:00	Genética General	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00	Biogeografía	15:00	Zoologia de Invertebrados	15:00
Botánica Económica	15:00			Trabajo de Grado	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00	Fisiología Vegetal	15:00

LUNES	
23/04/2018	HORA
Química General I	18:00
Química General II	18:00
Histología Animal	15:00
Ecología General	15:00
Genética Humana	15:00
Entomología	15:00
Diseño y Manejo de ASP	15:00
Contaminación Ambiental	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Zoología de Invertebrados	15:00
Microbiología	15:00
Botánica Económica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Diseño y Manejo de ASP	15:00	Biología General	15:00	Histología Vegetal	15:00	Biología del Desarrollo	15:00
Zoología de Vertebrados	15:00			Metodología de la Investigación Científica	15:00	Entomología	15:00	Anatomía de Vertebrados	15:00
Parasitología	15:00			Genética Humana	15:00	Etología	15:00		
Fisiología Animal	15:00					Virología	15:00		
Hidrobiología	15:00					Bioquímica	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadistica I	18:00	Algebra	15:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Mecánica	18:00
		Probabilidad y Estadistica II	18:00	Biología celular	15:00	Biología Molecular	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
		Ecología General	15:00	Biofísica	15:00	Inmunología	15:00	Fisiología Vegetal	15:00
		Micología	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00	Biogeografía	15:00		
		Contaminación Ambiental	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00				
				Trabajo de Grado	15:00				

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Química General I	18:00	Geología General	15:00
Química General II	18:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00
Histología Animal	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00
		Ecología de Población y Comunidades	15:00
		Genética General	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN BIOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

				MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
				20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
				Biología General	15:00			Zoología de Invertebrados	15:00
				Metodología de la Investigación Científica	15:00			Botánica Económica	15:00
				Biofísica	15:00			Biología del Desarrollo	15:00
				Micología	15:00				
				Bioquímica	15:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Ecología General	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00	Histología Vegetal	15:00	Mecánica	18:00
Zoología de Vertebrados	15:00			Biogeografía	15:00	Etología	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Fisiología Animal	15:00					Parasitología	15:00	Fisiología Vegetal	15:00
Hidrobiología	15:00					Virología	15:00	Microbiología	15:00
Genética Humana	15:00							Anatomía de Vertebrados	15:00
Diseño y Manejo de ASP	15:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Geología General	15:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	15:00
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00	Biología Molecular	15:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Química General II	15:00			Inmunología	15:00
Entomología	15:00	Histología Animal	15:00			Ecología de Población y Comunidades	15:00
Contminación Ambiental	15:00	Genética general	15:00			Algebra	15:00
Trabajo de Grado	15:00					Biología celular	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

								VIERNES	
								06/07/2018	HORA
								Zoología de Invertebrados	15:00
								Microbiología	15:00
								Botánica Económica	15:00
								Biología del Desarrollo	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Zoología de Vertebrados	15:00			Biología General	15:00	Histología Vegetal	15:00	Mecánica	18:00
Fisiología Animal	15:00			Metodología de la Investigación Científica	15:00	Virología	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Hidrobiología	15:00			Bioquímica	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00	Fisiología Vegetal	15:00
Parasitología	15:00			Micología	15:00			Anatomía de Vertebrados	15:00
Diseño y Manejo de ASP	15:00			Biogeografía	15:00				
Química Orgánica I	18:00			Genética Humana	15:00				
				Biofísica	15:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Geología General	15:00	Etología	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00	Algebra	18:00		
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00	Morfología y Taxonomía de Criptógamas	15:00		
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Histología Animal	15:00			Biología Molecular	15:00		
Entomología	15:00	Genética general	15:00			Inmunología	15:00		
Contaminación Ambiental	15:00					Ecología de Población y Comunidades	15:00		
						Biología celular	15:00		

LUNES		**MARTES**	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Química General I	18:00		
Química General II	18:00		
Trabajo de Grado	15:00		
Ecología General	15:00		

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Zoologia de Ivertebrados	15:00
Microbiología	15:00
Fisiología Vegetal	15:00
Biologia del Desarrollo	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Sistemática de Espermatófitas		Biología General	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00	Mecánica	18:00
Zoología de Vertebrados	15:00	Ecología de Población y Comunidades	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Micología	15:00		15:00	Biología Celular	15:00	Etología	15:00	Histología Vegetal	15:00
Hidrobiología	15:00		15:00	Biofísica	15:00	Virología	15:00	Anatomía de Vertebrados	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Geología General	15:00	Morfologia y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Algebra	18:00	ASUETO	
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Biología Molecular	15:00	Trabajo de Grado	15:00	Parasitología	15:00		
Fisiología Animal	15:00	Genética General	15:00	Contaminación Ambiental	15:00	Inmunología	15:00		
Botánica Económica	15:00		15:00	Genética Humana	15:00	Biogeografía	15:00		
Diseño y Manejo de ASP	15:00					Entomología	15:00		
						Bioquímica	15:00		

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	18:00
		Química General II	18:00
		Genética de Población y Evolución	15:00
		Ecología General	15:00
		Histología Animal	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00	Biología General	15:00	Etología	15:00	Zoologia de Invertebrados	15:00
Zoología de Vertebrados	15:00	Ecología de Población y Comunidades	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Virología	15:00	Fisiología Vegetal	15:00
Fisiología Animal	15:00			Biología Celular	15:00	Entomología	15:00	Microbiología	15:00
Hidrobiología	15:00			Biofísica	15:00			Biologia del Desarrollo	15:00
				Morfología de Espermatófitas	15:00				
				Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Geología General	15:00	Algebra	18:00	Parasitología	15:00	Mecánica	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Biología Molecular	15:00	Morfologia y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Inmunología	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Diseño y Manejo de ASP	15:00	Genética General	15:00	Trabajo de Grado	15:00	Biogeografía	15:00	Histología Vegetal	15:00
				Contaminación Ambiental	15:00	Bioquímica	15:00	Anatomía de Vertebrados	15:00
				Genética Humana	15:00				
				Genética de Población y Evolución	15:00				

LUNES	
19/11/2018	HORA
Química General I	18:00
Química General II	18:00
Ecología General	15:00
Histología Animal	15:00
Micología	15:00
Botánica Económica	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN BIOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
		20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
		Sistemática de Espermatófitas	15:00	Biología General	15:00	Etología	15:00	Zoologia de Invertebrados	15:00
		Ecología de Población y Comunidades	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Virología	15:00	Fisiología Vegetal	15:00
		Zoología de Vertebrados	15:00	Biología Celular	15:00	Parasitología	15:00	Biologia del Desarrollo	15:00
		Fisiología animal	15:00	Biofísica	15:00	Morfología de Espermatófitas	15:00		
		Hidrobiología	15:00	Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Geología General	15:00	Algebra	18:00	Biogeografía	15:00	Mecánica	18:00
Microbiología	15:00	Inmunología	15:00	Morfologia y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Biología Molecular	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Diseño y Manejo de ASP	15:00	Ecología General	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00	Bioquímica	15:00	Histología Vegetal	15:00
Entomología	15:00								
Contaminación Ambiental	15:00								
Genética Humana	15:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Histología Animal	15:00	Química General I	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Genética General	15:00	Química General II	18:00
Micología	15:00			Trabajo de Grado	15:00
Botánica Económica	15:00				
Anatomía de Vertebrados	15:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Etología	15:00		
Virología	15:00		
Parasitología	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Química Orgánica I	18:00	Sistemática de Espermatófitas	15:00	Biología General	15:00	Biogeografía	15:00	Mecánica	18:00
Zoología de Vertebrados	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Biología Molecular	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Entomología	15:00	Fisiología animal	15:00	Biología Celular	15:00			Zoologia de Invertebrados	15:00
Contaminación Ambiental	15:00	Hidrobiología	15:00	Biofísica	15:00			Fisiología Vegetal	15:00
Geología General	15:00			Evaluación de Impacto Ambiental y Auditoria Ambiental	15:00			Microbiología	15:00
				Morfología de Espermatófitas	15:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	18:00	Trabajo de grado	15:00	Algebra	18:00	Biologia del Desarrollo	15:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Química General II	18:00	Morfologia y Taxonomía de Criptógamas	15:00	Bioquímica	15:00	Histología Vegetal	15:00
Micología	15:00	Histología Animal	15:00	Genética de Población y Evolución	15:00				
Botánica Económica	15:00	Inmunología	15:00	Genética Humana	15:00				
Anatomía de Vertebrados	15:00	Genética General	15:00						
Diseño y Manejo de ASP	15:00								
Ecología General	15:00								

Plan Curricular 2011

Licenciatura en Ciencias Mención Biotecnología

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
53M	Álgebra y Geometría Analítica	3	3	6	4	
56M	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	3	3	6	4	
27Q	Química General	2	3	5	3	
70F	Física General	3	3	6	4	
34B	Biología	3	3	6	4	
57M	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	3	3	6	4	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
54M	Bioestadística I	3	3	6	3	Álgebra y Geometría Analítica
28Q	Química Orgánica	3	2	5	4	Química General
35B	Biología Celular Molecular	2	4	6	4	Biología
58M	Métodos Numéricos e Informáticos	2	4	6	4	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II
55M	Bioestadística II	3	2	5	4	Bioestadística I
25Q	Química Bioinorgánica	2	2	4	3	Química General – Biología Celular Molecular
26Q	Química Biológica	2	2	4	3	Química Orgánica
72F	Fundamentos de Física Moderna	3	2	5	4	Física General
24Q	Química Analítica	3	3	6	4	Química General
42B	Genética	2	4	6	4	Biología Celular Molecular
68F	Fenómenos de Transporte I	3	2	5	4	Fundamentos de Física Moderna – Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
36B	Biología Vegetal	2	2	4	3	Biología Celular Molecular – Química Biológica
41B	Fisiología General	2	2	4	3	Biología Celular Molecular – Química Biológica
43B	Genética Molecular	2	2	4	3	Biología Celular Molecular – Genética
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	Bioestadística I
23Q	Fisicoquímica	3	3	6	4	Química Analítica
48B	Microbiología General	3	3	6	4	Genética Molecular
69F	Fenómenos del Transporte II	3	2	5	4	Fenómenos de Transporte I
47B	Bioseguridad, Ética y Legislación	2	2	4	3	Biología – Química General
01E	Electiva I	2	2	4	3	
30T	Economía y Gestión de Empresas	2	2	4	3	Bioseguridad, Ética y Legislación
46B	Introducción a la Biotecnología	2	2	4	3	Genética Molecular
45B	Inmunotecnologías	3	3	6	4	Genética Molecular
44B	Ingeniería Genética Molecular	3	3	6	4	Biología Celular Molecular – Genética
02E	Electiva II	2	2	4	3	
31T	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	2	2	4	3	Economía y Gestión de Empresas
40B	Cultivos Celulares	3	3	6	4	Inmunotecnologías
38B	Biotecnología I (Biorreactores)	3	3	6	4	Introducción a la Biotecnología
33B	Agrobiotecnología	3	3	6	4	Introducción a la Biotecnología
03E	Electiva III	2	2	4	3	
32T	Gestión de Proyectos	2	2	4	3	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios
37B	Biorremediación	3	3	6	4	Bioseguridad, Ética y Legislación
39B	Biotecnología II (Procesos y Productos)	3	3	6	4	Biotecnología I (Biorreactores)
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
				204	**144**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología (P)	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
08:00 a 09:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología (P)	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
09:00 a 10:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	Biología (P)	Química General	Física General	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I
10:00 a 11:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología (T)	Química General	Física General
11:00 a 12:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología (T)	Química General	Física General
12:00 a 13:00	Álgebra y Geometría Analítica	Álgebra y Geometría Analítica	Biología (T)		Física General
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular (T)	Química Orgánica	Biología Celular Molecular (P)	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II
08:00 a 09:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular (T)	Química Orgánica	Biología Celular Molecular (P)	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II
09:00 a 10:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	Biología Celular Molecular (T)	Química Orgánica	Biología Celular Molecular (P)	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II
10:00 a 11:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física	Química Orgánica	Fundamentos de Física Moderna
11:00 a 12:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física	Química Orgánica	Fundamentos de Física Moderna
12:00 a 13:00	Bioestadística I	Bioestadística I	Fundamentos de Física		

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Métodos Numéricos e Informáticos	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Fenómenos de Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos
08:00 a 09:00	Métodos Numéricos e Informáticos	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Fenómenos de Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos
09:00 a 10:00	Métodos Numéricos e Informáticos			Fenómenos de Transporte I	Métodos Numéricos e Informáticos
10:00 a 11:00	Bioestadística II	Bioestadística II	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Fenómenos de Transporte I
11:00 a 12:00	Bioestadística II	Bioestadística II	Química Biológica	Química Bioinorgánica	Fenómenos de Transporte I
12:00 a 13:00		Bioestadística II			

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Biología Vegetal (T)	Fisiología General (T)	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	Biología Vegetal (P)
08:00 a 09:00	Biología Vegetal (T)	Fisiología General (T)	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	Biología Vegetal (P)
09:00 a 10:00			Química Analítica	Fenómenos de Transporte II	
10:00 a 11:00	Genética (T)	Genética (P)	Fisiología General (P)	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II
11:00 a 12:00	Genética (T)	Genética (P)	Fisiología General (P)	Química Analítica	Fenómenos de Transporte II
12:00 a 13:00	Genética (T)	Genética (P)		Química Analítica	

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Genética Molecular (T)	Genética Molecular (P)	Metodología de la Investigación Científica	Bioinformática	Bioseguridad, Ética y Legislación
08:00 a 09:00	Genética Molecular (T)	Genética Molecular (P)	Metodología de la Investigación Científica	Bioinformática	Bioseguridad, Ética y Legislación
09:00 a 10:00					
10:00 a 11:00	Bioinformática	Metodología de la Investigación	Bioseguridad, Ética y Legislación	Fisicoquímica	Fisicoquímica
11:00 a 12:00	Bioinformática	Metodología de la Investigación	Bioseguridad, Ética y Legislación	Fisicoquímica	Fisicoquímica
12:00 a 13:00				Fisicoquímica	Fisicoquímica
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Inmunotecnologías (T)	Inmunotecnologías (P)	Microbiología General (P)	Economía y Gestión de Empresas	Microbiología General (T)
08:00 a 09:00	Inmunotecnologías (T)	Inmunotecnologías (P)	Microbiología General (P)	Economía y Gestión de Empresas	Microbiología General (T)
09:00 a 10:00	Inmunotecnologías (T)	Inmunotecnologías (P)	Microbiología General (P)		Microbiología General (T)
10:00 a 11:00	Aplicaciones Biotecnologicas a la Parasitología Agrícola (P)	Aplicaciones Biotecnologicas a la Parasitología Agrícola (T)	Introducción a la Biotecnología (P)	Introducción a la Biotecnología (T)	Economía y Gestión de Empresas
11:00 a 12:00	Aplicaciones Biotecnologicas a la Parasitología Agrícola (P)	Aplicaciones Biotecnologicas a la Parasitología Agrícola (T)	Introducción a la Biotecnología (P)	Introducción a la Biotecnología (T)	Economía y Gestión de Empresas
12:00 a 13:00					

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

7

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Virología Molecular (P)	Agrobiotecnología (T)	Agrobiotecnología (P)	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	Virología Molecular (T)
08:00 a 09:00	Virología Molecular (P)	Agrobiotecnología (T)	Agrobiotecnología (P)	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	Virología Molecular (T)
09:00 a 10:00		Agrobiotecnología (T)	Agrobiotecnología (P)		
10:00 a 11:00	Cultivos Celulares (P)	Biotecnología I (Biorreactores) (P)	Cultivos Celulares (T)	Biotecnología I (Biorreactores) (T)	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios
11:00 a 12:00	Cultivos Celulares (P)	Biotecnología I (Biorreactores) (P)	Cultivos Celulares (T)	Biotecnología I (Biorreactores) (T)	Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios
12:00 a 13:00	Cultivos Celulares (P)	Biotecnología I (Biorreactores) (P)	Cultivos Celulares (T)	Biotecnología I (Biorreactores) (T)	

8

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Gestión de Proyectos	Biotecnología II (Procesos y Productos) (T)	Biotecnología II (Procesos y Productos) (P)	Ingeniería Genética Molecular (P)	Ingeniería Genética Molecular (T)
08:00 a 09:00	Gestión de Proyectos	Biotecnología II (Procesos y Productos) (T)	Biotecnología II (Procesos y Productos) (P)	Ingeniería Genética Molecular (P)	Ingeniería Genética Molecular (T)
09:00 a 10:00		Biotecnología II (Procesos y Productos) (T)	Biotecnología II (Procesos y Productos) (P)	Ingeniería Genética Molecular (P)	Ingeniería Genética Molecular (T)
10:00 a 11:00	Biotecnología Zootécnica (P)	Biotecnología Zootécnica (T)		Biorremediación (P)	Biorremediación (T)
11:00 a 12:00	Biotecnología Zootécnica (P)	Biotecnología Zootécnica (T)	Gestión de Proyectos	Biorremediación (P)	Biorremediación (T)
12:00 a 13:00			Gestión de Proyectos	Biorremediación (P)	Biorremediación (T)
13:00 a 14:00			Biotecnología Microbiana (P)	Biotecnología Microbiana (T)	
14:00 a 15:00			Biotecnología Microbiana (P)	Biotecnología Microbiana (T)	

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
		Biología	09:00	Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
		Biología Celular Molecular	09:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
		Química Biológica	09:00					Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
		Fisiología General	09:00					Biología Vegetal	09:00
		Genética Molecular	09:00					Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00					Microbiología General	09:00
		Biotecnología II (Procesos y Productos)	09:00					Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00	Genética	09:00	Química General	09:00			Física General	09:00
Bioestadística I	09:00			Química Orgánica	09:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
Bioestadística II	09:00			Química Bioinorgánica	09:00			Fenómeno de Transporte I	09:00
Cultivos Celulares	09:00			Química Analítica	09:00			Fenómeno de Transporte II	09:00
Inmunotecnologías	09:00			Introducción a la Biotecnología	09:00			Fisicoquímica	09:00
	09:00			Agrobiotecnología	09:00			Economía y Gestión de Empresas	09:00
				Gestión de Proyectos	09:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	
								Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES	
23/04/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00
Virología Molecular (Electiva)	09:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Biología Vegetal	09:00
Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Microbiología General	09:00
Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
		Biología	09:00	Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Física General	09:00
		Biología Celular Molecular	09:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
		Química Biológica	09:00					Fenómenos de Transporte I	09:00
		Fisiología General	09:00					Fenómenos de Transporte II	09:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00						09:00
		Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00					Economía y Gestión de Empresas	09:00
								Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
								Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
		Bioinformática (Electiva)	09:00	Química General	09:00				
		Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00	Química Orgánica	09:00				
FERIADO		Virología Molecular (Electiva)	09:00	Química Bioinorgánica	09:00				
		Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00	Química Analítica	09:00				
				Introducción a la Biotecnología	09:00				
				Agrobiotecnología	09:00				
				Gestión de Proyectos	09:00				

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00	Genética	09:00
Bioestadística I	09:00		
Bioestadística II	09:00		
Cultivos Celulares	09:00		
Inmunotecnologías	09:00		
Genética Molecular	09:00		

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Química General	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Química Orgánica	09:00			Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Química Bioinorgánica	09:00			Biología Vegetal	09:00
Química Analítica	09:00			Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Introducción a la Biotecnología	09:00			Microbiología General	09:00
Agrobiotecnología	09:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
Gestión de Proyectos	09:00			Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00	Algebra y Geometría Analítica	09:00	Cultivos Celulares	09:00			Física General	09:00
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00	Bioestadística I	09:00					Fundamentos de Física Moderna	09:00
Virología Molecular (Electiva)	09:00	Bioestadística II	09:00					Fenómenos de Transporte I	09:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00	Fisiología General	09:00					Fenómenos de Transporte II	09:00
		Genética Molecular	09:00					Fisicoquímica	09:00
		Inmunotecnologías	09:00					Economía y Gestión de Empresas	09:00
								Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
		Biología	09:00			Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00
		Biología Celular Molecular	09:00				
		Química Biológica	09:00				
		Genética	09:00				
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00				
		Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Biología Vegetal	09:00
Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Microbiología General	09:00
Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00			Metodología de la Investigación Cientifica	09:00				
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00			Química General	09:00				
Virología Molecular (Electiva)	09:00			Química Orgánica	09:00				
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00			Química Bioinorgánica	09:00				
				Química Analítica	09:00				
				Introducción a la Biotecnología	09:00				
				Agrobiotecnología	09:00				
				Gestión de Proyectos	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
		Biología	09:00			Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00	Física General	09:00
		Biología Celular Molecular	09:00					Fundamentos de Física Moderna	09:00
		Química Biológica	09:00					Fenómenos de Transporte I	09:00
		Genética	09:00					Fenómenos de Transporte II	09:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00					Fisicoquímica	09:00
		Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00					Economía y Gestión de Empresas	09:00
								Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00	Fisiología General	09:00
Bioestadística I	09:00		
Bioestadística II	09:00		
Genética Molecular	09:00		
Inmunotecnologías	09:00		
Cultivos Celulares	09:00		

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Biología Vegetal	09:00
Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Microbiología General	09:00
Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00			Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Física General	09:00
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00			Química General	09:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
Virología Molecular (Electiva)	09:00			Química Orgánica	09:00			Fenómenos de Transporte I	09:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00			Química Bioinorgánica	09:00			Fenómenos de Transporte II	09:00
				Química Analítica	09:00			Fisicoquímica	09:00
				Introducción a la Biotecnología	09:00			Economía y Gestión de Empresas	09:00
				Agrobiotecnología	09:00			Ingeniería Genética Molecular	09:00
				Gestión de Proyectos	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Cultivos Celulares	09:00	Biología	09:00			Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00	Asueto	
		Biología Celular Molecular	09:00						
		Química Biológica	09:00						
		Genética	09:00						
		Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00						

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Algebra y Geometría Analítica	09:00
		Bioestadística I	09:00
		Bioestadística II	09:00
		Fisiología General	09:00
		Genética Molecular	09:00
		Inmunotecnologías	09:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
		Biología	09:00	Metodología de la Investigación Cientifica	09:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00	Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
		Biología Celular Molecular	09:00	Fisiología General	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
		Química Biológica	09:00					Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
		Biotecnología I (Biorreactores)	09:00					Biología Vegetal	09:00
		Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00					Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
								Microbiología General	09:00
								Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
								Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00	Genética	09:00	Química General	09:00			Física General	09:00
Bioestadística I	09:00			Química Orgánica	09:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
Bioestadística II	09:00			Química Bioinorgánica	09:00			Fenómenos de Transporte I	09:00
Genética Molecular	09:00			Química Analítica	09:00			Fenómenos de Transporte II	09:00
Inmunotecnologías	09:00			Introducción a la Biotecnología	09:00			Fisicoquímica	09:00
Cultivos Celulares	09:00			Agrobiotecnología	09:00			Economía y Gestión de Empresas	09:00
				Gestión de Proyectos	09:00			Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00
Virología Molecular (Electiva)	09:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00

LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
Biología	09:00	Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Biología Celular Molecular	09:00	Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Química Biológica	09:00					Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Fisiología General	09:00					Biología Vegetal	09:00
Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00					Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Biotecnología I (Biorreactores)	09:00					Microbiología General	09:00
						Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
						Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00			Química General	09:00			Física General	09:00
Bioestadística I	09:00			Química Orgánica	09:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
Bioestadística II	09:00			Química Bioinorgánica	09:00			Fenómenos de Transporte I	09:00
Genética Molecular	09:00			Química Analítica	09:00			Fenómenos de Transporte II	09:00
Inmunotecnologías	09:00			Introducción a la Biotecnología	09:00			Fisicoquímica	09:00
Cultivos Celulares	09:00			Agrobiotecnología	09:00			Economía y Gestión de Empresas	09:00
				Gestión de Proyectos	09:00			Ingeniería Genética Molecular	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00	Genética	09:00		
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00				
Virología Molecular (Electiva)	09:00				
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Biotecnología I (Biorreactores)	09:00		
Biotecnología Microbiana (Electiva)	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Algebra y Geometría Analítica	09:00			Metodología de la Investigación Cientifica	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales I	09:00
Bioestadística I	09:00			Química General	09:00			Cálculo y Ecuaciones Diferenciales II	09:00
Bioestadística II	09:00			Química Orgánica	09:00			Métodos Numéricos e Informáticos	09:00
Genética Molecular	09:00			Química Bioinorgánica	09:00			Biología Vegetal	09:00
Inmunotecnologías	09:00			Química Analítica	09:00			Bioseguridad, Ética y Legislación	09:00
Cultivos Celulares	09:00			Introducción a la Biotecnología	09:00			Microbiología General	09:00
				Gestión de Proyectos	09:00			Gestión de Procesos de Producción, Operaciones y Servicios	09:00
								Biorremediación	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Bioinformática (Electiva)	09:00	Genética	09:00	Biología	09:00			Física General	09:00
Aplicaciones Biotecnológicas a la Parasitología Agrícola (Electiva)	09:00	Biología Celular Molecular	09:00	Química Biológica	09:00			Fundamentos de Física Moderna	09:00
Virología Molecular (Electiva)	09:00			Fisiología General	09:00			Fenómenos de Transporte I	09:00
Biotecnología Zootécnica (Electiva)	09:00			Agrobiotecnología	09:00			Fenómenos de Transporte II	09:00
				Biotecnologia II (Procesos y Productos)	09:00			Fisicoquímica	09:00
								Economía y Gestión de Empresas	09:00
								Ingeniería Genética Molecular	09:00

Plan Curricular 2011

Licenciatura en Ciencias Mención Física

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre – Requisitos
		T	P	Total		
01C	Álgebra	4	2	6	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
22C	Química General I	3	2	5	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
01F	Calor	2	2	4	3	Mecánica – Geometría Analítica y Vectores I
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
13F	Laboratorio I (Mecánica y Calor)		4	4	2	Mecánica
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
14F	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)		4	4	2	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio I (Mecánica y Calor)
17C	Óptica Física	3	2	5	4	Mecánica
07F	Física Computacional	3	2	5	4	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio I (Mecánica y Calor)
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	4	Álgebra Lineal I
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	4	Análisis Matemático II
15F	Laboratorio III (Ondas y Óptica)		4	4	2	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)
09F	Física Moderna I	2	2	4	3	Óptica Física- Química General I
11F	Física Térmica I	2	2	4	3	Calor
21F	Ondas	2	2	4	3	Electricidad y Magnetismo - Ecuaciones Diferenciales I
10F	Física Moderna II	2	2	4	3	Física Moderna I
04F	Elementos de Física Teórica I	3	2	5	4	Física Computacional
17F	Mecánica Clásica I	2	2	4	3	Electricidad y Magnetismo - Ondas - Álgebra lineal II
07C	Análisis Matemático IV	3	2	5	4	Análisis Matemático III
01E	Electiva I	3	1	4	3	
16F	Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)		4	4	2	Laboratorio III (Ondas y Óptica)
05F	Elementos de Física Teórica II	3	2	5	4	Elementos de Física Teórica I
18F	Mecánica Clásica II	2	2	4	3	Mecánica Clásica I
22F	Proyecto de Trabajo de Grado	2	2	4	3	Laboratorio IV (Electrónica y Física Moderna)
12F	Física Térmica II	2	2	4	3	Física Térmica I - Física Moderna II
02F	Electromagnetismo I	3	2	5	4	Análisis Matemático IV - Mecánica Clásica I
02E	Electiva II	3	1	4	3	
06F	Elementos de Física Teórica III	3	2	5	4	Elementos de Física Teórica II
19F	Mecánica Cuántica I	3	2	5	4	Mecánica Clásica II
03F	Electromagnetismo II	3	2	5	4	Electromagnetismo I
03E	Electiva III	3	1	4	3	
08F	Física del Estado Sólido	3	2	5	4	Física Térmica II
20F	Mecánica Cuántica II	3	2	5	4	Mecánica Cuántica I
04E	Electiva IV	3	1	4	3	
26C	Trabajo de Grado	2	2	4	3	Elementos de Física Teórica III - Proyecto de Trabajo de Grado - Mecánica Cuántica I
				194	**147**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A)	
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
18:00 a 19:00	Química General I (B)		Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
19:00 a 20:00					Mecánica (B)
20:00 a 21:00					Mecánica (B)

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Calor (A)	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	
16:00 a 17:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor)	Calor (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)
17:00 a 18:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor)	Calor (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)
18:00 a 19:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor)	Calor (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	Análisis Matemático I (A)	
19:00 a 20:00	Laboratorio I (Mecánica y Calor) / Electricidad y Magnetismo ©	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (D)		Electricidad y Magnetismo (B)
20:00 a 21:00	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (D)		Electricidad y Magnetismo (B)
21:00 a 21:30	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)			
Electricidad y Magnetismo (D)		Sábado de 07:00 a 10:00			

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal II		
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales I	Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II	
15:00 a 16:00	Ecuaciones Diferenciales I	Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal II	Álgebra Lineal II	
16:00 a 17:00	Física Computacional	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	Física Computacional	Análisis Matemático II	
17:00 a 18:00	Física Computacional	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	Física Computacional	Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
18:00 a 19:00	Física Computacional	Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)		Análisis Matemático II	Análisis Matemático II
19:00 a 20:00		Laboratorio II (Electricidad y Magnetismo)	Óptica Física	Óptica Física	
20:00 a 21:00			Óptica Física	Óptica Física	
21:00 a 21:30			Óptica Física	Óptica Física	

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA					
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00					Física Térmica I
14:00 a 15:00		Ondas		Ondas	Física Térmica I
15:00 a 16:00		Ondas		Ondas	Física Térmica I
16:00 a 17:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)		Análisis Matemático III	Física Térmica I
17:00 a 18:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)		Análisis Matemático III	Análisis Matemático III
18:00 a 19:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)		Análisis Matemático III	Análisis Matemático III
19:00 a 20:00	Física Moderna I	Laboratorio III (Ondas y Óptica)			

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

5

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Laboratorio IV (Electricidad y Física Moderna)	Mecánica Clásica I		Elementos de la Física Teórica I	
14:00 a 15:00	Laboratorio IV (Electricidad y Física Moderna)	Mecánica Clásica I		Elementos de la Física Teórica I	Elementos de la Física Teórica I
15:00 a 16:00	Laboratorio IV (Electricidad y Física Moderna)	Mecánica Clásica I		Elementos de la Física Teórica I	Elementos de la Física Teórica I
16:00 a 17:00	Laboratorio IV (Electricidad y Física Moderna)	Mecánica Clásica I		Análisis Matemático IV	Análisis Matemático IV
17:00 a 18:00	Física Moderna II	Fisica del Medio Ambiente		Análisis Matemático IV	Análisis Matemático IV
18:00 a 19:00	Física Moderna II	Fisica del Medio Ambiente		Análisis Matemático IV	Física Moderna II
19:00 a 20:00				Fisica del Medio Ambiente	Física Moderna II
20:00 a 21:00				Fisica del Medio Ambiente	

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA

6

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Mecánica Clásica II		Mecánica Clásica II	Elementos de la Física Teórica II	
14:00 a 15:00	Mecánica Clásica II		Mecánica Clásica II	Elementos de la Física Teórica II	Elementos de la Física Teórica II
15:00 a 16:00			Electromagnetismo I	Elementos de la Física Teórica II	Elementos de la Física Teórica II
16:00 a 17:00	Proyecto de Trabajo de Grado		Electromagnetismo I	Astronomía	Electromagnetismo I
17:00 a 18:00	Proyecto de Trabajo de Grado		Electromagnetismo I	Astronomía	Electromagnetismo I
18:00 a 19:00	Proyecto de Trabajo de Grado		Física Térmica II	Astronomía	Física Térmica II
19:00 a 20:00	Proyecto de Trabajo de Grado		Física Térmica II	Astronomía	Física Térmica II

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00				Elementos de la Física Teórica III	
14:00 a 15:00	Analisis de circuitos	Mecánica Cuántica I		Elementos de la Física Teórica III	Elementos de la Física Teórica III
15:00 a 16:00	Analisis de circuitos	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	Elementos de la Física Teórica III	Elementos de la Física Teórica III
16:00 a 17:00	Analisis de circuitos	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II
17:00 a 18:00	Analisis de circuitos		Electromagnetismo II	Mecánica Cuántica I	Electromagnetismo II
18:00 a 19:00					

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN FÍSICA					
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00	Fisica Nuclear	Mecánica Cuántica II	Trabajo de Grado	Fundamentos de Astrofisica	Física del Estado Sólido
15:00 a 16:00	Fisica Nuclear	Mecánica Cuántica II	Trabajo de Grado	Fundamentos de Astrofisica	Física del Estado Sólido
16:00 a 17:00	Fisica Nuclear	Mecánica Cuántica II	Trabajo de Grado	Fundamentos de Astrofisica	Física del Estado Sólido
17:00 a 18:00	Fisica Nuclear	Física del Estado Sólido	Trabajo de Grado	Fundamentos de Astrofisica	
18:00 a 19:00		Física del Estado Sólido		Mecánica Cuántica II	
19:00 a 20:00				Mecánica Cuántica II	

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Astronomía	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
		Calor	15:00	Mecánica Clásica I	15:00	Fundamentos de Astrofísica	15:00	Análisis Matemática I	18:00
		Ondas	15:00	Mecánica Clásica II	15:00			Análisis Matemática II	18:00
		Mecánica Cuántica I	15:00					Análisis Matemática III	18:00
		Mecánica Cuántica II	15:00					Análisis Matemática IV	15:00
								Física Térmica II	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Laboratorio II	15:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
Laboratorio IV	15:00	Laboratorio III	15:00	Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Algebra Lineal II	18:00			Física Térmica I	15:00
Análisis de Circuitos	15:00			Física del Medio Ambiente	15:00			Elementos de la Física Teórica I	15:00
Física Nuclear	15:00			Electromagnetismo I	15:00			Elementos de la Física Teórica II	15:00
				Electromagnetismo II	15:00			Elementos de la Física Teórica II	15:00
				Trabajo de Grado	15:00			Física del Estado Sólido	15:00

LUNES	
23/04/2018	HORA
Química General I	18:00
Laboratorio I	15:00
Física Computacional	15:00
Física Moderna I	15:00
Física Moderna II	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Física Moderna I	15:00
Física Moderna II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Astronomía	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
	18:00	Calor	15:00	Mecánica Clásica I	15:00	Fundamentos de Astrofísica	15:00	Análisis Matemática I	18:00
	15:00	Ondas	15:00	Mecánica Clásica II	15:00			Análisis Matemática II	18:00
	15:00	Mecánica Cuántica I	15:00					Análisis Matemática III	18:00
	15:00	Mecánica Cuántica II	15:00					Análisis Matemática IV	15:00
	15:00							Física Térmica II	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadistica I	18:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
		Física Computacional	15:00	Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
				Algebra Lineal II	18:00			Física Térmica I	15:00
				Física del Medio Ambiente	15:00			Elementos de la Física Teórica I	15:00
				Electromagnetismo I	15:00			Elementos de la Física Teórica II	15:00
				Electromagnetismo II	15:00			Elementos de la Física Teórica III	15:00
				Trabajo de Grado	15:00			Física del Estado Sólido	15:00

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Química General I	18:00	Laboratorio II	15:00
Laboratorio I	15:00	Laboratorio III	15:00
Laboratorio IV	15:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00		
Análisis de Circuitos	15:00		
Física Nuclear	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN FÍSICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

				MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
				20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
				Óptica Física	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
				Mecánica Clásica I	15:00			Análisis Matemática I	18:00
				Mecánica Clásica II	15:00			Análisis Matemática II	18:00
								Análisis Matemática III	18:00
								Análisis Matemática IV	15:00
								Física Térmica II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Astronomía	15:00	Mecánica	18:00
Laboratorio I	15:00	Calor	15:00			Fundamentos de Astrofísica	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Física Computacional	15:00	Mecánica Cuántica I	15:00					Física Térmica I	15:00
Física Moderna I	15:00	Mecánica Cuántica II	15:00					Elementos de la Física Teórica I	15:00
Física Moderna II	15:00							Elementos de la Física Teórica II	15:00
								Elementos de la Física Teórica II	15:00
								Física del Estado Sólido	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	18:00	Física del Medio Ambiente	15:00	Algebra	18:00
Laboratorio IV	15:00	Laboratorio II	15:00	Electromagnetismo I	15:00	Algebra Lineal I	18:00
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00	Laboratorio III	15:00	Electromagnetismo II	15:00	Algebra Lineal II	18:00
Análisis de Circuitos	15:00			Trabajo de Grado	15:00	Ondas	15:00
Física Nuclear	15:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

								VIERNES	
								06/07/2018	HORA
								Cálculo Diferencial e Integral	18:00
								Análisis Matemática I	18:00
								Análisis Matemática II	18:00
								Análisis Matemática III	18:00
								Análisis Matemática IV	15:00
								Física Térmica II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Mecánica Cuántica I	15:00	Óptica Física	18:00	Astronomía	15:00	Mecánica	18:00
Laboratorio I	15:00	Mecánica Cuántica II	15:00	Mecánica Clásica I	15:00	Fundamentos de Astrofísica	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Física Computacional	15:00			Mecánica Clásica II	15:00			Física Térmica I	15:00
Física Moderna I	15:00								
Física Moderna II	15:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Física del Medio Ambiente	15:00	Algebra	18:00	Elementos de la Física Teórica I	15:00
Laboratorio IV	15:00			Electromagnetismo I	15:00	Algebra Lineal I	18:00	Elementos de la Física Teórica II	15:00
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Electromagnetismo II	15:00	Algebra Lineal II	18:00	Elementos de la Física Teórica II	15:00
Análisis de Circuitos	15:00			Trabajo de Grado	15:00			Física del Estado Sólido	15:00
Física Nuclear	15:00								

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Química General I	18:00	Calor	15:00
		Laboratorio II	15:00
		Laboratorio III	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN FÍSICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Análisis Matemática I	18:00
Análisis Matemática II	18:00
Análisis Matemática III	18:00
Análisis Matemática IV	15:00
Física Térmica II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Mecánica Cuántica I	15:00	Óptica Física	18:00			Mecánica	18:00
Laboratorio I	15:00	Mecánica Cuántica II	15:00	Mecánica Clásica I	15:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Física Computacional	15:00			Mecánica Clásica II	15:00			Física Térmica I	15:00
Física Moderna I	15:00							Elementos de la Física Teórica I	15:00
Física Moderna II	15:00							Elementos de la Física Teórica II	15:00
								Elementos de la Física Teórica II	15:00
								Física del Estado Sólido	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Física del Medio Ambiente	15:00	Algebra	18:00	ASUETO	
Laboratorio IV	15:00	Ondas	15:00	Electromagnetismo I	15:00	Algebra Lineal I	18:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Electromagnetismo II	15:00	Algebra Lineal II	18:00		
Análisis de Circuitos	15:00			Trabajo de Grado	15:00	Astronomía	15:00		
Física Nuclear	15:00					Fundamentos de Astrofísica	15:00		

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	18:00
		Calor	15:00
		Laboratorio II	15:00
		Laboratorio III	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Astronomía	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
		Calor	15:00	Mecánica Clásica I	15:00	Fundamentos de Astrofísica	15:00	Análisis Matemática I	18:00
		Mecánica Cuántica I	15:00	Mecánica Clásica II	15:00			Análisis Matemática II	18:00
		Mecánica Cuántica II	15:00					Análisis Matemática III	18:00
		Ondas	15:00					Análisis Matemática IV	15:00
								Física Térmica II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Laboratorio II	15:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
Laboratorio IV	15:00	Laboratorio III	15:00	Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Algebra Lineal II	18:00			Física Térmica I	15:00
Análisis de Circuitos	15:00			Física del Medio Ambiente	15:00			Elementos de la Física Teórica I	15:00
Física Nuclear	15:00			Electromagnetismo I	15:00			Elementos de la Física Teórica II	15:00
				Electromagnetismo II	15:00			Elementos de la Física Teórica II	15:00
				Trabajo de Grado	15:00			Física del Estado Sólido	15:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Química General I	18:00
Laboratorio I	15:00
Física Computacional	15:00
Física Moderna I	15:00
Física Moderna II	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN FÍSICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Astronomía	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
	Calor	15:00	Mecánica Clásica I	15:00	Fundamentos de Astrofísica	15:00	Análisis Matemática I	18:00
	Ondas	15:00	Mecánica Clásica II	15:00			Análisis Matemática II	18:00
	Mecánica Cuántica I	15:00					Análisis Matemática III	18:00
	Mecánica Cuántica II	15:00					Análisis Matemática IV	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Laboratorio II	15:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
Laboratorio I	15:00	Laboratorio III	15:00	Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Laboratorio IV	15:00			Algebra Lineal II	18:00			Física Térmica I	15:00
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Física del Medio Ambiente	15:00			Elementos de la Física Teórica I	15:00
Análisis de Circuitos	15:00			Electromagnetismo I	15:00			Elementos de la Física Teórica III	15:00
				Electromagnetismo II	15:00			Elementos de la Física Teórica III	15:00
								Física del Estado Sólido	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00			Química General I	18:00
Física Computacional	15:00			Física Moderna I	15:00
Física Moderna II	15:00			Física Térmica II	15:00
Física Nuclear	15:00			Trabajo de Grado	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00		
Análisis Matemática I	18:00		
Análisis Matemática II	18:00		
Análisis Matemática III	18:00		
Análisis Matemática IV	15:00		
Física Térmica II	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00			Mecánica	18:00
Laboratorio I	15:00	Laboratorio III	15:00	Mecánica Clásica I	15:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Laboratorio IV	15:00	Mecánica Cuántica I	15:00	Mecánica Clásica II	15:00			Física Térmica I	15:00
		Mecánica Cuántica II	15:00					Elementos de la Física Teórica I	15:00
								Elementos de la Física Teórica III	15:00
								Elementos de la Física Teórica III	15:00
								Física del Estado Sólido	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	18:00	Física Moderna I	15:00	Algebra	18:00		
Física Computacional	15:00	Laboratorio II	15:00	Electromagnetismo I	15:00	Algebra Lineal I	18:00		
Física Moderna II	15:00			Electromagnetismo II	15:00	Algebra Lineal II	18:00		
Proyecto de Trabajo de Grado	15:00			Trabajo de Grado	15:00	Ondas	15:00		
Análisis de Circuitos	15:00					Física del Medio Ambiente	15:00		
Física Nuclear	15:00					Astronomía	15:00		
						Fundamentos de Astrofísica	15:00		

Plan Curricular 2012

Licenciatura en Radiología e Imagenología

Aprobado por Resolución Nº 0482-00-2012 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
01C	Álgebra	4	2	6	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
111F	Física General I	3	2	5	4	
88F	Fisiología y Anatomía Radiológica I	3	2	5	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
95F	Ondas y Óptica	3	2	5	4	Física General I
96F	Protección Radiológica	3	2	5	4	Fisiología y Anatomía Radiológica I
89F	Fisiología y Anatomía Radiológica II	3	2	5	4	Fisiología y Anatomía Radiológica I
09F	Física Moderna I	2	2	4	3	Química General I
84F	Física Computacional I	3	2	5	4	Ondas y Óptica - Análisis Matemático I
93F	Laboratorio de Ondas y Óptica	3	2	5	4	Ondas y Óptica
97F	Primeros Auxilios	2	2	4	3	Fisiología y Anatomía Radiológica II
25F	Fundamentos de Bioseguridad Médica	4	2	6	5	Protección Radiológica
10F	Física Moderna II	2	2	4	3	Física Moderna I
27F	Técnicas de Imagenología	2	2	4	3	Ondas y Óptica - Física Moderna II
99F	Radiología e Imagenología	2	3	5	4	Fundamentos de Bioseguridad Médica
104F	Tomografía I	2	3	5	4	Protección Radiológica
23F	Física de las Radiaciones Ionizantes	4	2	6	5	Fisiología y Anatomía Radiológica II
82F	Bioética y Legislación	2	2	4	3	Fundamentos de Bioseguridad Médica
113F	Práctica Profesional **(*)**	2	2	4	3	Fundamentos de Bioseguridad Médica - Primeros Auxilios
87F	Física de las Radiaciones No Ionizantes	4	2	6	5	Radiología e Imagenología
105F	Tomografía II	2	3	5	4	Tomografía I
01E	Electiva I	2	2	4	3	
101F	Técnica Radiológica	2	3	5	4	Técnicas de Imagenología
85F	Física Computacional II	3	2	5	4	Física Computacional I
02E	Electiva II	2	2	4	3	
100F	Radiología Intervencionista	2	3	5	4	Técnicas de Imagenología
103F	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	3	2	5	4	Física de las Radiaciones No Ionizantes
03E	Electiva III	2	2	4	3	
102F	Técnicas Digitales Especiales	3	2	5	4	Física Computacional II
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
86F	Física de Imágenes Médicas	2	3	5	4	Técnica Radiológica
91F	Laboratorio de Imágenes Médicas	1	3	4	2	Técnica Radiológica - Técnicas de Imagenología
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
83F	Física Aplicada a Medicina Nuclear	2	3	5	4	Laboratorio de Imágenes Médicas
90F	Fundamentos de Farmacología	3	1	4	3	Química General I - Técnica Radiológica
112F	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	1	3	4	2	Laboratorio de Imágenes Médicas
98F	Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	2	3	5	4	Física de Imágenes Médicas - Laboratorio de Imágenes Médicas
26F	Pasantía	2	2	4	3	Técnicas Físicas de las Radiaciones no Ionizantes - Laboratorios de Imágenes Médicas
94F	Monografía para Licenciatura	2	2	4	3	Metodología de la Investigación Científica - Técnicas Digitales Especiales - Laboratorios de Imágenes Médicas
				195	**152**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Física General I	Álgebra
08:00 a 09:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Física General I	Álgebra
09:00 a 10:00	Química General I		Álgebra	Física General I	Álgebra
10:00 a 11:00	Cálculo Diferencial e Integral		Física General I		Cálculo Diferencial e Integral
11:00 a 12:00	Cálculo Diferencial e Integral		Física General I		Cálculo Diferencial e Integral
12:00 a 13:00	Cálculo Diferencial e Integral				Cálculo Diferencial e Integral
FÍSIOLOGÍA Y ANATOMÍA RADIOLÓGICA I		SÁBADO: 07:00 a 12:00 hs.			

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Protección Radiológica		Protección Radiológica	Ondas y Óptica	Análisis Matemático I
08:00 a 09:00	Protección Radiológica	Fisiología y Anatomía Radiológica II	Protección Radiológica	Ondas y Óptica	Análisis Matemático I
09:00 a 10:00	Protección Radiológica	Fisiología y Anatomía Radiológica II	Análisis Matemático I	Ondas y Óptica	Análisis Matemático I
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I	Fisiología y Anatomía Radiológica II	Análisis Matemático I		Ondas y Óptica
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Física Moderna I	Física Moderna I	Ondas y Óptica
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Física Moderna I	Física Moderna I	Fisiología y Anatomía Radiológica II
13:00 a 14:00					Fisiología y Anatomía Radiológica II

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I	Física Moderna II
08:00 a 09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I	Física Moderna II
09:00 a 10:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I	
10:00 a 11:00		Laboratorio de Ondas y Óptica	Primeros Auxilios	Física Computacional I	Fundamentos de Bioseguridad Médica
11:00 a 12:00		Laboratorio de Ondas y Óptica		Física Computacional I	Fundamentos de Bioseguridad Médica
12:00 a 13:00	Física Moderna II				Fundamentos de Bioseguridad Médica
13:00 a 14:00	Física Moderna II				Fundamentos de Bioseguridad Médica

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA					
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00		Técnicas de Imagenología		Práctica Profesional	
08:00 a 09:00	Radiología e Imagenología	Técnicas de Imagenología		Práctica Profesional	
09:00 a 10:00	Radiología e Imagenología	Técnicas de Imagenología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Práctica Profesional	Bioética y Legislación
10:00 a 11:00	Radiología e Imagenología	Técnicas de Imagenología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Práctica Profesional	Bioética y Legislación
11:00 a 12:00	Radiología e Imagenología	Física de las Radiaciones	Física de las Radiaciones Ionizantes		Bioética y Legislación
12:00 a 13:00	Radiología e Imagenología	Física de las Radiaciones	Física de las Radiaciones Ionizantes		Bioética y Legislación
TOMOGRAFÍA I		SÁBADO: 07:00 a 12:00 hs.			

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00		Tomografía II	Física Computacional II	Radioterapia	Física Computacional II
08:00 a 09:00	Radioterapia	Tomografía II	Física Computacional II	Radioterapia	Física Computacional II
09:00 a 10:00	Radioterapia	Tomografía II		Tomografía II	Física Computacional II
10:00 a 11:00	Física de las Radiaciones No Ionizantes	Física de las Radiaciones No Ionizantes	Técnica Radiológica	Tomografía II	Técnica Radiológica
11:00 a 12:00	Física de las Radiaciones No Ionizantes	Física de las Radiaciones No Ionizantes	Técnica Radiológica		Técnica Radiológica
12:00 a 13:00	Física de las Radiaciones No Ionizantes	Física de las Radiaciones No Ionizantes			Técnica Radiológica
RADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA		SÁBADO: 07:00 a 12:00 hs.			

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

6

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes		Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas	
08:00 a 09:00	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes		Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas	
09:00 a 10:00	Imagen Integrada de la Mama		Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes
10:00 a 11:00	Imagen Integrada de la Mama		Laboratorio de Imágenes Médicas	Física de Imágenes Médicas	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes
11:00 a 12:00			Imagen Integrada de la Mama	Física de Imágenes Médicas	Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes
12:00 a 13:00			Imagen Integrada de la Mama		
TÉCNICAS DIGITALES ESPECIALES		SÁBADO: 07:00 a 12:00 hs.			

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

7

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Patología Radiológica		Metodología de la Investigación Científica		Física Aplicada a Medicina Nuclear
08:00 a 09:00	Patología Radiológica		Metodología de la Investigación Científica		Física Aplicada a Medicina Nuclear
09:00 a 10:00	Patología Radiológica				Física Aplicada a Medicina Nuclear
10:00 a 11:00	Patología Radiológica	Metodología de la Investigación Científica			Física Aplicada a Medicina Nuclear
11:00 a 12:00		Metodología de la Investigación Científica			Física Aplicada a Medicina Nuclear
12:00 a 13:00					
FUNDAMENTOS DE FARMACOLOGÍA		SÁBADO: 08:00 a 12:00 hs.			

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Monografía para Licenciatura	Pasantía	Ética del Profesional Radiologo		
08:00 a 09:00	Monografía para Licenciatura	Pasantía	Ética del Profesional Radiologo		Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear
09:00 a 10:00	Monografía para Licenciatura	Pasantía	Ética del Profesional Radiologo		Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear
10:00 a 11:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	Pasantía	Ética del Profesional Radiologo		
11:00 a 12:00	Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear				
12:00 a 13:00	Monografía para Licenciatura				
PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE SEÑALES DE IMÁGENES		SÁBADO: 07:00 a 12:00 hs.			

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Física General I	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Radiología e Imagenología	09:00			Protección Radiológica	09:00			Análisis Matemático I	09:00
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00			Bioética y Legislación	09:00
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Técnicas Radiológicas	09:00			Física Computacional II	09:00
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00			Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00
				Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				
				Ética del Profesional Radiologo	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Algebra	09:00	Práctica Profesional	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Tomografía II	09:00	Primeros Auxilios	09:00	Radioterapia	09:00		
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Pasantía	09:00			Física de Imágenes Médicas	09:00		
Patología Radiológica	09:00								

LUNES		SÁBADO		SÁBADO		SÁBADO	
23/04/2018	HORA	07/04/2018	HORA	14/04/2018	HORA	21/04/2018	HORA
Química General I	09:00					Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna I	09:00					Tomografía I	09:00
Física Moderna II	09:00					Radiología Intervencionista	09:00
Monografía para Licenciatura	09:00					Técnicas Digitales Especiales	09:00
Física Computacional I	09:00					Fundamentos de Farmacología	09:00
						Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Física Moderna I	09:00
Física Moderna II	09:00
Bioética y Legislación	09:00
Física Computacional II	09:00
Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00			Física General I	09:00	Práctica Profesional	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00			Protección Radiológica	09:00			Análisis Matemático I	09:00
Radiología e Imagenología	09:00			Primeros Auxilios	09:00				
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Técnicas Radiológicas	09:00				
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00				
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00			Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				
				Ética del Profesional Radiologo	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadística I	09:00	Algebra	09:00	Radioterapia	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
		Imagen Integrada de la Mama	09:00	Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00		
		Patología Radiológica	09:00						
		Monografía para Licenciatura	09:00						
		Física Computacional I	09:00						

LUNES		MARTES		SÁBADO	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA	16/06/2018	HORA
Química General I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
		Técnicas de Imagenología	09:00	Tomografía I	09:00
		Tomografía II	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
		Pasantía	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00
				Fundamentos de Farmacología	09:00
				Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Primeros Auxilios	09:00			Análisis Matemático I	09:00
Técnicas Radiológicas	09:00			Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00
Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00			Bioética y Legislación	09:00
Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00			Física Computacional II	09:00
Ética del Profesional Radiologo	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Física Moderna I	09:00	Pasantía	09:00	Física General I	09:00	Radioterapia	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Física Moderna II	09:00	Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Protección Radiológica	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00		
Radiología e Imagenología	09:00			Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00				
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00								
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00								
Física Computacional I	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		SÁBADO	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA	30/06/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Química General I	09:00			Algebra	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00			Práctica Profesional	09:00	Tomografía I	09:00
Patología Radiológica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00					Radiología Intervencionista	09:00
Monografía para Licenciatura	09:00	Tomografía II	09:00					Técnicas Digitales Especiales	09:00
								Fundamentos de Farmacología	09:00
								Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Análisis Matemático I	09:00
Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Bioética y Legislación	09:00
Física Computacional II	09:00
Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Física Moderna I	09:00	Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Protección Radiológica	09:00	Física General I	09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00
Física Moderna II	09:00			Primeros Auxilios	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00		
Radiología e Imagenología	09:00			Técnicas Radiológicas	09:00				
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00			Ética del Profesional Radiologo	09:00				
Física Computacional I	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00	Algebra	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00			Práctica Profesional	09:00		
Patología Radiológica	09:00	Tomografía II	09:00			Radioterapia	09:00		
		Pasantía	09:00						

LUNES		MARTES		SÁBADO	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA	21/07/2018	HORA
Química General I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Ondas y Óptica	09:00			Tomografía I	09:00
Monografía para Licenciatura	09:00			Radiología Intervencionista	09:00
				Técnicas Digitales Especiales	09:00
				Fundamentos de Farmacología	09:00
				Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Análisis Matemático I	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00
Bioética y Legislación	09:00
Física Computacional II	09:00
Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Física Moderna I	09:00	Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Física General I	09:00			Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Física Moderna II	09:00			Ondas y Óptica	09:00				
Radiología e Imagenología	09:00			Primeros Auxilios	09:00				
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Técnicas Radiológicas	09:00				
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00			Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00				
Física Computacional I	09:00			Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				
				Ética del Profesional Radiologo	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Protección Radiológica	09:00	Algebra	09:00	ASUETO	
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Tomografía II	09:00			Práctica Profesional	09:00		
Patología Radiológica	09:00					Radioterapia	09:00		
Monografía para Licenciatura	09:00					Física de Imágenes Médicas	09:00		

LUNES		MARTES		SÁBADO	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA	15/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
		Pasantía	09:00	Tomografía I	09:00
		Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
		Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00
				Fundamentos de Farmacología	09:00
				Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Física General I	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00	Pasantía	09:00	Protección Radiológica	09:00			Análisis Matemático I	09:00
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Primeros Auxilios	09:00			Bioética y Legislación	09:00
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Técnicas Radiológicas	09:00			Física Computacional II	09:00
				Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00
				Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Algebra	09:00	Práctica Profesional	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00	Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00	Ética del Profesional Radiologo	09:00	Radioterapia	09:00		
Patología Radiológica	09:00	Tomografía II	09:00			Física de Imágenes Médicas	09:00		
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00								

LUNES		SÁBADO	
19/11/2018	HORA	17/11/2018	HORA
Química General I	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Monografía para Licenciatura	09:00	Tomografía I	09:00
Física Moderna I	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
Física Moderna II	09:00	Técnicas Digitales Especiales	09:00
Radiología e Imagenología	09:00	Fundamentos de Farmacología	09:00
Física Computacional I	09:00	Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

LICENCIATURA EN RADIOLOGÍA E IMAGENOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Pasantía	09:00	Física General I	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
			Primeros Auxilios	09:00			Análisis Matemático I	09:00
			Técnicas Radiológicas	09:00			Bioética y Legislación	09:00
			Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00			Física Computacional II	09:00
			Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00
							Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Algebra	09:00	Práctica Profesional	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Protección Radiológica	09:00	Radioterapia	09:00		
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00			Ética del Profesional Radiologo	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00		
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		SÁBADO	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA	01/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Tomografía II	09:00	Química General I	09:00	Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Física Moderna II	09:00			Física Moderna I	09:00	Tomografía I	09:00
Radiología e Imagenología	09:00			Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00	Radiología Intervencionista	09:00
Imagen Integrada de la Mama	09:00					Técnicas Digitales Especiales	09:00
Patología Radiológica	09:00					Fundamentos de Farmacología	09:00
Monografía para Licenciatura	09:00					Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00
Física Computacional I	09:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Análisis Matemático I	09:00		
Práctica Profesional	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Física General I	09:00			Fisiología y Anatomía Radiológica II	09:00
Técnicas Físicas de las Radiaciones No Ionizantes	09:00	Técnicas de Imagenología	09:00	Protección Radiológica	09:00			Bioética y Legislación	09:00
Laboratorio de Instrumentación de Medicina Nuclear	09:00	Pasantía	09:00	Técnicas Radiológicas	09:00			Física Computacional II	09:00
				Laboratorio de Imágenes Médicas	09:00			Física Aplicada a la Medicina Nuclear	09:00
				Metodología de la Investigacón Cientifica	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	09:00	Química General I	09:00	Primeros Auxilios	09:00	Algebra	09:00	Ondas y Óptica	09:00
Física Moderna II	09:00	Tomografía II	09:00	Física Moderna I	09:00	Física de Imágenes Médicas	09:00	Fundamentos de Bioseguridad Médica	09:00
Radiología e Imagenología	09:00			Física de la Radiaciones Ionizantes	09:00	Radioterapia	09:00		
Imagen Integrada de la Mama	09:00			Ética del Profesional Radiologo	09:00				
Patología Radiológica	09:00								
Monografía para Licenciatura	09:00								
Física Computacional I	09:00								

SÁBADO	
22/12/2018	HORA
Fisiología y Anatomía Radiológica I	09:00
Tomografía I	09:00
Radiología Intervencionista	09:00
Técnicas Digitales Especiales	09:00
Fundamentos de Farmacología	09:00
Procesamiento y Análisis de Señales de Imágenes Médicas	09:00

Plan Curricular 2016

Licenciatura en Física Médica

Aprobado por Resolución Nº 0513-00-2014 del Consejo Superior Universitario.
Aprobado la habilitación por Resolución nº 121/15 del CONES

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
		T	P	TOTAL		
01C	Algebra	4	2	6	5	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
08C	Biología General	3	3	6	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
01FM	Laboratorio de Mecánica	2	4	6	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Algebra
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Calculo Diferencial e integral
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
95F	Ondas y Óptica	3	2	5	4	Mecánica
02C	Algebra Lineal I	3	2	5	4	Algebra
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
22FM	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	2	4	6	4	Electricidad y Magnetismo - Laboratorio de Mecánica
09F	Física Moderna I	2	2	4	3	Química General I - Ondas y Óptica
02FM	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	3	2	5	4	Biología General
21FM	Laboratorio de Ondas y Óptica	3	2	5	4	Ondas y Óptica
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
03FM	Fluidos y Termodinámica	3	2	5	4	Mecánica- Ecuaciones Diferenciales I
04FM	Fundamentos de Electromagnetismo	3	2	5	4	Análisis Matemático I - Electricidad y Magnetismo
05FM	Anatomía y Fisiología	3	2	5	4	Fundamentos de Biología Celular y Molecular
06FM	Electrónica	3	2	5	4	Electricidad y Magnetismo - Física Moderna I
23F	Física de las Radiaciones Ionizantes	4	2	6	5	Laboratorio de Ondas y Óptica - Fluidos y Termodinámica
10F	Física Moderna II	2	2	4	3	Física Moderna I
07FM	Fundamentos de Informática	3	2	5	4	Fluidos y Termodinámica -Análisis Matemático I - Probabilidad y Estadística I
08FM	Estado Sólido	3	2	5	4	Fluidos y Termodinámica - Análisis Matemático II
09FM	Fundamentos de Mecánica Cuántica	3	2	5	4	Física Moderna II -Fundamento de Electromagnetismo
10FM	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	2	4	6	4	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo -Electrónica
11FM	Metrología de las Radiaciones	3	2	5	4	Física de las Radiaciones Ionizantes- Anatomía y Fisiología
12FM	Fundamentos de Medicina Nuclear	3	2	5	4	Física Moderna II-Algebra lineal I
13FM	Radioprotección	3	2	5	4	Física de las Radiaciones Ionizantes- Fundamentos de Medicina Nuclear
23FM	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas	3	2	5	4	Fundamentos de Informática - Metrología de las Radiaciones
14FM	Fundamentos de Radioterapia	3	2	5	4	Metrología de las Radiaciones - Fundamentos de Medicina Nuclear
15FM	Radiodiagnóstico	3	2	5	4	Metrología de las Radiaciones- Radioprotección
16FM	Práctica Hospitalaria Supervisada	2	4	6	4	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas - Fundamentos de Radioterapia- Radioprotección
17FM	Laboratorio de Radiaciones	2	4	6	4	Metrología de las Radiaciones- Radioprotección
18FM	Proyecto de Trabajo de Grado	2	2	4	3	Fundamentos Físicos en Imágenes Médicas- Fundamentos de Radioterapia
01E	Electiva I	2	2	4	3	
02E	Electiva II	2	2	4	3	
03E	Electiva III	2	2	4	3	
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
19FM	Pasantía Rotativa	0	6	6	3	Práctica Hospitalaria Supervisada - Radiodiagnóstico
20FM	Trabajo de Grado	2	2	4	3	Proyecto de Trabajo de Grado - Práctica Hospitalaria Supervisada
				212	**162**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Mecánica	Álgebra
08:00 a 09:00	Química General I	Química General I	Álgebra	Mecánica	Álgebra
09:00 a 10:00	Química General I	Mecánica	Álgebra	Mecánica	Álgebra
10:00 a 11:00	Cálculo Diferencial e Integral	Mecánica	Biología General	Biología General	Cálculo Diferencial e Integral
11:00 a 12:00	Cálculo Diferencial e Integral	Laboratorio de Mecánica	Biología General	Biología General	Cálculo Diferencial e Integral
12:00 a 13:00	Cálculo Diferencial e Integral	Laboratorio de Mecánica	Biología General	Biología General	Cálculo Diferencial e Integral
13:00 a 14:00		Laboratorio de Mecánica	Laboratorio de Mecánica		
14:00 a 15:00		Laboratorio de Mecánica	Laboratorio de Mecánica		

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Análisis Matemático I
08:00 a 09:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal I	Álgebra Lineal I	Análisis Matemático I
09:00 a 10:00	Ondas y Óptica	Ecuaciones Diferenciales I	Análisis Matemático I	Álgebra Lineal I	Análisis Matemático I
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I		Análisis Matemático I	Electricidad y Magnetismo	Ondas y Óptica
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Electricidad y Magnetismo	Electricidad y Magnetismo	Ondas y Óptica
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Electricidad y Magnetismo	Electricidad y Magnetismo	Ecuaciones Diferenciales I
13:00 a 14:00					Ecuaciones Diferenciales I

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica		Análisis Matemático II	Fluidos y Termodinámica
08:00 a 09:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Análisis Matemático II	Fluidos y Termodinámica
09:00 a 10:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fluidos y Termodinámica
10:00 a 11:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	Análisis Matemático II
11:00 a 12:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Laboratorio de Ondas y Óptica	Física Moderna I	Física Moderna I	Análisis Matemático II
12:00 a 13:00	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Fluidos y Termodinámica	Física Moderna I	Física Moderna I	Análisis Matemático II
13:00 a 14:00		Fluidos y Termodinámica			

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Fundamentos de Electromagnetismo		Anatomía y Fisiología	Fundamentos de Informática	Física Moderna II
08:00 a 09:00	Fundamentos de Electromagnetismo	Anatomía y Fisiología	Anatomía y Fisiología	Fundamentos de Informática	Física Moderna II
09:00 a 10:00	Fundamentos de Electromagnetismo	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica
10:00 a 11:00	Electrónica	Anatomía y Fisiología	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica
11:00 a 12:00	Electrónica	Física de las Radiaciones Ionizantes	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Informática	Electrónica
12:00 a 13:00	Física Moderna II	Física de las Radiaciones Ionizantes	Física de las Radiaciones Ionizantes	Fundamentos de Electromagnetismo	
13:00 a 14:00	Física Moderna II			Fundamentos de Electromagnetismo	

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

5

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	Estado Sólido	Metrología de las Radiaciones	Estado Sólido	Fundamentos de Medicina Nuclear
08:00 a 09:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	Estado Sólido	Metrología de las Radiaciones	Estado Sólido	Fundamentos de Medicina Nuclear
09:00 a 10:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	Estado Sólido	Metrología de las Radiaciones	Metrología de las Radiaciones	Fundamentos de Medicina Nuclear
10:00 a 11:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica		Fundamentos de Mecánica Cuántica	Metrología de las Radiaciones	Electiva I (Método Numérico)
11:00 a 12:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	Electiva I (Método Numérico)	Fundamentos de Mecánica Cuántica	Fundamentos de Medicina Nuclear	Electiva I (Método Numérico)
12:00 a 13:00	Laboratorio de Instrumentación Electrónica	Electiva I (Método Numérico)	Fundamentos de Mecánica Cuántica	Fundamentos de Medicina Nuclear	Fundamentos de Mecánica Cuántica
13:00 a 14:00					Fundamentos de Mecánica Cuántica

6

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Fundamentos de Radioterapia	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos de Radioterapia	Radioprotección
08:00 a 09:00	Fundamentos de Radioterapia	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Fundamentos de Radioterapia	Radioprotección
09:00 a 10:00	Fundamentos de Radioterapia	Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	Radioprotección		
10:00 a 11:00			Radioprotección		Electiva II (Probabilidad y Estadística II)
11:00 a 12:00		Electiva II (Probabilidad y Estadística	Radioprotección		Electiva II (Probabilidad y Estadística II)
12:00 a 13:00		Electiva II (Probabilidad y Estadística			Electiva II (Probabilidad y Estadística II)
13:00 a 14:00					

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Análisis Matemática I	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00			Metrología de las Radiaciones	09:00			Análisis Matemática II	09:00
								Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Estado Sólido	09:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Mecánica	09:00
Laboratorio de Mecánica	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00	Algebra Lineal I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00			Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
Electrónica	09:00			Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00				

LUNES	
23/04/2018	HORA
Química General I	09:00
Física Moderna I	09:00
Física Moderna II	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Física Moderna I	09:00
Física Moderna II	09:00
Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Laboratorio de Mecánica	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Biología General	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Ondas y Óptica	09:00	Estado Sólido	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Análisis Matemática I	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00					Análisis Matemática II	09:00
								Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadistica I	09:00	Algebra	09:00			Mecánica	09:00
		Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00	Algebra Lineal I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
		Electrónica	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
				Metrología de las Radiaciones	09:00				

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Química General I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00		

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Ondas y Óptica	09:00			Análisis Matemática I	09:00
Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Análisis Matemática II	09:00
Anatomía y Fisiología	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Física Moderna I	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00			Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00			Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
								Electrónica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Química General I	09:00			Algebra	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00			Algebra Lineal I	09:00
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Estado Sólido	09:00			Fundamentos de Informática	09:00
						Metrología de las Radiaciones	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Análisis Matemática I	09:00
Análisis Matemática II	09:00
Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Física Moderna I	09:00			Biología General	09:00			Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00			Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
				Anatomía y Fisiología	09:00			Electrónica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las Radiaciones	09:00	Algebra	09:00	Fluídos y Termodinámica	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00			Algebra Lineal I	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00
		Laboratorio de Mecánica	09:00			Fundamentos de Informática	09:00		
		Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00						

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Química General I	09:00	Estado Sólido	09:00
Ondas y Óptica	09:00		
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00		
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00		

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Análisis Matemática I	09:00
Análisis Matemática II	09:00
Electrónica	09:00
Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Física Moderna I	09:00			Biología General	09:00			Mecánica	09:00
Física Moderna II	09:00			Ondas y Óptica	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00			Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
Fundamentos de Radioterapia	09:00			Anatomía y Fisiología	09:00				
				Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00				
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Metrología de las Radiaciones	09:00	Algebra	09:00	ASUETO	
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00			Laboratorio de Mecánica	09:00	Algebra Lineal I	09:00		
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00			Radioprotección	09:00	Fundamentos de Informática	09:00		

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	09:00
		Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00
		Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00
		Estado Sólido	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Análisis Matemática I	09:00
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00			Anatomía y Fisiología	09:00			Análisis Matemática II	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00			Metrología de las Radiaciones	09:00			Electrónica	09:00
Fundamentos de Radioterapia	09:00			Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	09:00			Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Mecánica	09:00
		Estado Sólido	09:00	Algebra Lineal I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
		Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
				Radioprotección	09:00				

LUNES	
19/11/2018	HORA
Química General I	09:00
Física Moderna I	09:00
Física Moderna II	09:00

LICENCIATURA EN FÍSICA MÉDICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
	Laboratorio de Mecánica	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00			Análisis Matemática I	09:00
							Análisis Matemática II	09:00
							Electrónica	09:00
							Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Ondas y Óptica	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Algebra	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Mecánica	09:00
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00			Algebra Lineal I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00			Anatomía y Fisiología	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
Fundamentos de Radioterapia	09:00			Metrología de las Radiaciones	09:00			Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	09:00			Radioprotección	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Estado Sólido	09:00	Química General I	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00			Física Moderna I	09:00
Física Moderna II	09:00			Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
Análisis Matemática I	09:00		
Análisis Matemática II	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Fundamentos de Electromagnetismo	09:00	Ecuaciones Diferenciales I	09:00	Biología General	09:00	Fundamentos de Informática	09:00	Mecánica	09:00
Laboratorio de Instrumentación Electrónica	09:00	Laboratorio de Mecánica	09:00	Fundamentos de Biología Celular y Molecular	09:00	Fundamentos de Medicina Nuclear	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00
Fundamentos de Radioterapia	09:00	Laboratorio de Ondas y Óptica	09:00	Anatomía y Fisiología	09:00			Fluídos y Termodinámica	09:00
				Metrología de las Radiaciones	09:00			Electrónica	09:00
				Fundamentos Físicos de Imágenes Médicas	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018		20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Química General I	09:00	Física Moderna I	09:00	Algebra	09:00	Ondas y Óptica	09:00
Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	09:00	Estado Sólido	09:00	Física de las Radiaciones Ionizantes	09:00	Algebra Lineal I	09:00	Fundamentos de Mecánica Cuántica	09:00
Física Moderna II	09:00			Radioprotección	09:00				

Plan Curricular 2009

Licenciatura en Ciencias Mención Geología

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
01C	Álgebra	4	2	6	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
22C	Química General I	3	2	5	4	
08C	Biología General	3	3	6	4	
13C	Geología General	2	3	5	3	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
23C	Química General II	3	2	5	4	Química General I
19G	Paleontología General	2	2	4	3	Biología General - Geología General
01G	Cristalografía	3	3	6	4	Geología General
24G	Sedimentología	2	3	5	3	Paleontología General
26G	Topografía y Cartografía	2	3	5	3	Cristalografía – Cálculo Diferencial e Integral – Geometría Analítica y Vectores I
18G	Mineralogía General	2	3	5	3	Geología General
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
14G	Geoquímica	2	3	5	3	Química General II
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
23G	Petrología Sedimentaria	2	3	5	3	Mineralogía General – Sedimentología – Probabilidad y Estadística I
02G	Estratigrafía	2	3	5	3	Petrología Sedimentaria
21G	Petrología Ígnea	2	3	5	3	Estratigrafía
13G	Geomorfología	2	2	4	3	Topografía y Cartografía
11G	Geología Estructural	2	3	5	3	Geomorfología
15G	Geotectónica	2	3	5	3	Geología Estructural
07G	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	2	2	4	3	Geotectónica
05G	Geología Ambiental	2	3	5	3	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
20G	Pedología	2	2	4	3	Mineralogía General
03G	Fotogeología	2	2	4	3	Pedología
25G	Sensores Remotos	2	2	4	3	Fotogeología
06G	Geología de Campo	2	3	5	3	Sensores Remotos
16G	Hidrogeología	2	2	4	3	Geología de Campo
04G	Geofísica	2	2	4	3	Electricidad y Magnetismo - Geología Estructural
01E	Electiva I	1	3	4	2	
22G	Petrología Metamórfica	2	3	5	3	Petrología Ígnea - Geofísica
02E	Electiva II	1	3	4	2	
17G	Mecánica de Suelos y Rocas	2	2	4	3	Mineralogía General - Geoquímica
12G	Geología Histórica	2	2	4	3	Mecánica de Suelos y Rocas
03E	Electiva III	1	3	4	2	
10G	Geología Económica	2	2	4	3	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral
08G	Geología del Paraguay I	2	3	5	3	Petrología Ígnea
04E	Electiva IV	1	3	4	2	
09G	Geología del Paraguay II	2	3	5	3	Geología del Paraguay I
26C	Trabajo de Grado	1	3	4	2	Geología de Campo - Petrología Metamórfica - Geología de Yacimientos y Prospección Mineral - Geología del Paraguay I
				193	**129**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)	
14:00 a 15:00	Geología General (A)	Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)
15:00 a 16:00	Geología General (A)	Geología General (A)	Biología General (A)	Mecánica (A)	Mecánica (A)
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
18:00 a 19:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Álgebra (B)	Álgebra (B)	Biología General (P)
19:00 a 20:00					
20:00 a 21:00					
21:00 a 22:00					

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)			Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A)
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I		Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A)
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I		Cálculo Diferencial e Integral (A)	Cálculo Diferencial e Integral (A)
16:00 a 17:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	Paleontología General	Cristalografía
17:00 a 18:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Electricidad y Magnetismo (B)	Paleontología General	Cristalografía
18:00 a 19:00	Química General II (A)	Cristalografía	Electricidad y Magnetismo (B)	Paleontología General	Cristalografía
19:00 a 20:00		Cristalografía		Paleontología General	Electricidad y Magnetismo (B)
20:00 a 21:00		Cristalografía			Electricidad y Magnetismo (B)

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Topografía y Cartografía	Topografía y Cartografía	Sedimentología
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Topografía y Cartografía	Topografía y Cartografía	Sedimentología
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I		Geoquímica	Topografía y Cartografía	Sedimentología
16:00 a 17:00	Geoquímica	Mineralogía General	Geoquímica		
17:00 a 18:00	Geoquímica	Mineralogía General	Geoquímica	Mineralogía General	
18:00 a 19:00		Sedimentología		Mineralogía General	
19:00 a 20:00		Sedimentología		Mineralogía General	

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00	Petrología Sedimentaria			Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas
15:00 a 16:00	Petrología Sedimentaria		Geomorfología Fotointerpretación	Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas
16:00 a 17:00	Explotación de Rocas	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación	Petrología Sedimentaria	Mecánica de Suelos y Rocas
17:00 a 18:00	Explotación de Rocas	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación		Mecánica de Suelos y Rocas
18:00 a 19:00	Explotación de Rocas	Pedología	Geomorfología Fotointerpretación		
19:00 a 20:00	Explotación de Rocas	Pedología			

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00		Geología Estructural			
15:00 a 16:00	Geología Estructural	Geología Estructural		Estratigrafía	Sistema de Inf. Geográfica Aplic. a la Geología
16:00 a 17:00	Geología Estructural	Geología Estructural	Geología Histórica	Estratigrafía	Sistema de Inf. Geográfica Aplic. a la Geología
17:00 a 18:00		Estratigrafía	Geología Histórica	Estratigrafía	Sistema de Inf. Geográfica Aplic. a la Geología
18:00 a 19:00	Fotogeología	Estratigrafía	Geología Histórica	Fotogeología	Sistema de Inf. Geográfica Aplic. a la Geología
19:00 a 20:00	Fotogeología		Geología Histórica	Fotogeología	
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Petrología Ígnea	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	
17:00 a 18:00	Petrología Ígnea	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	Sensores Remotos
18:00 a 19:00	Geotectónica	Petrología Ígnea	Geotectónica	Geofísica	Sensores Remotos
19:00 a 20:00	Geotectónica			Geofísica	Sensores Remotos
20:00 a 21:00					Sensores Remotos

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN GEOLOGÍA

7

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 a 16:00		Petrología Metamórfica			
16:00 a 17:00	Geología de Campo	Petrología Metamórfica	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral		
17:00 a 18:00	Geología de Campo	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Petrología Metamórfica	
18:00 a 19:00	Geología del Paraguay I	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Petrología Metamórfica	
19:00 a 20:00	Geología del Paraguay I	Geología del Paraguay I	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	Petrología Metamórfica	
Sábado 09:00 a 12:00	Geología del Campo				

8

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología		Geología del Paraguay II	
15:00 a 16:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología		Geología del Paraguay II	
16:00 a 17:00	Geología del Paraguay II	Hidrogeología	Trabajo de Grado	Geología Económica	
17:00 a 18:00	Geología Ambiental	Hidrogeología	Trabajo de Grado	Geología Económica	
18:00 a 19:00	Geología Ambiental	Geología Ambiental	Trabajo de Grado	Geología Económica	
19:00 a 20:00	Geología Ambiental	Geología Ambiental	Trabajo de Grado	Geología Económica	

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN GEOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología Estructural	15:00	Biología General	15:00	Geoquímica	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Explotación de Rocas	15:00	Pedologia	15:00	Geología Histórica	15:00	Geología Económica	15:00	Geología de Campo	15:00
		Geología Ambiental	15:00	Topografía y Cartografía	15:00	Geofísica	15:00	Sedimentologia	15:00
								Sensores Remotos	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Cristalografía	15:00	Algebra	18:00	Mineralogía General	15:00	Mecánica	18:00
Geología del Paraguay I	15:00	Estratigrafía	15:00	Geomorfología	15:00	Petrología Sedimentaria	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Petrología Ígnea	15:00	Petrología Metamorfica	15:00	Fotointerpretación	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Mecanica de Suelo y Roca	15:00
Paleontología General	15:00	Hidrogeología	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00			Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
		Geología General	15:00						

LUNES	
23/04/2018	HORA
Química General I	18:00
Química General II	18:00
Trabajo de Grado	15:00
Fotogeología	15:00
Geotectónica	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Mecánica de Suelo y Roca	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología Estructural	15:00	Biología General	15:00	Geofísica	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geología de Campo	15:00	Pedologia	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Geología Historica	15:00	Sensores Remotos	15:00
Explotación de Rocas	15:00	Geología Ambiental	15:00	Geomorfologia	15:00	Paleontologia General	15:00		
				Topografia y Cartografia	15:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadística I	18:00	Algebra	18:00	Mineralogía General	15:00	Mecánica	18:00
		Hidrogeología	15:00	Geología Económica	15:00	Petrología Sedimentaria	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
		Geología del Paraguay I	15:00	Geoquimica	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
		Petrología Ígnea	15:00	Fotointerpretación	15:00			Sedimentologia	15:00

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	
Química General I	18:00	Geología General	15:00
Química General II	18:00	Cristalografía	15:00
Trabajo de Grado	15:00	Estratigrafía	15:00
Fotogeología	15:00	Petrología Metamorfica	15:00
Geotectónica	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN GEOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Biología General	15:00			Calculo Diferencial e Integral	18:00
Geología Historica	15:00			Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
Paleontología General	15:00			Sensores Remotos	15:00
				Mecanica de Suelo y Roca	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Pedologia	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Petrología Sedimentaria	15:00	Mecánica	18:00
Petrología Ígnea	15:00	Geología Estructural	15:00	Geoquimica	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Geología del Paraguay I	15:00	Explotación de Rocas	15:00	Geomorfología	15:00	Geología de Campo	15:00	Sedimentologia	15:00
Geología Ambiental	15:00	Hidrogeología	15:00	Cristalografía	15:00	Topografía y Cartografía	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	
Geología General	15:00	Química General I	18:00	Mineralogía General	15:00	Algebra	18:00
Probabilidad y Estadística I	18:00	Química General II	18:00	Geología Económica	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Geotectónica	15:00	Estratigrafía	15:00	Fotointerpretación	15:00	Geofísica	15:00
Fotogeología		Petrología Metamorfica	15:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
Geología Económica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología Historica	15:00	Biología General	15:00	Petrología Sedimentaria	15:00	Mecánica	18:00
Petrología Ígnea	15:00	Cristalografía	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Geología del Paraguay I	15:00			Geoquimica	15:00			Sedimentologia	15:00
								Fotointerpretación	15:00
								Geología Ambiental	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Estratigrafía	15:00	Topografía y Cartografía	15:00	Algebra	18:00	Sensores Remotos	15:00
Geología General	15:00	Mineralogía General	15:00	Geomorfología	15:00	Trabajo de Grado	15:00	Mecanica de Suelo y Roca	15:00
Geotectónica	15:00					Paleontología General	15:00	Geología de Campo	15:00
Fotogeología	15:00					Geofísica	15:00		

LUNES		MARTES	
23/07/2018		24/07/2018	HORA
Química General I	18:00	Pedologia	15:00
Química General II	18:00	Hidrogeología	15:00
Explotación de Rocas	15:00	Geología Estructural	15:00
Petrología Metamorfica	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN GEOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	15:00
Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
Geología Económica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología Estructural	15:00	Biología General	15:00	Geofísica	15:00	Mecánica	18:00
Geología del Paraguay I	15:00	Pedologia	15:00	Geoquimica	15:00	Geología Historica		Electricidad y Magnetismo	18:00
Petrología Ígnea	15:00	Geología Ambiental	15:00	Cristalografía	15:00	Paleontologia General	15:00	Mecanica de Suelo y Roca	15:00
Explotación de Rocas	15:00			Fotointerpretación	15:00			Sedimentologia	15:00
								Sensores Remotos	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Geología General	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Mineralogía General	15:00	**ASUETO**	
Hidrogeología	15:00	Estratigrafía	15:00	Geomorfologia	18:00	Geología del Paraguay II	15:00		
Fotogeología	15:00	Geología de Campo	15:00	Topografia y Cartografia	15:00	Petrología Sedimentaria	15:00		
Geotectónica	15:00	Petrología Metamorfica	15:00						

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	18:00
		Química General II	18:00
		Trabajo de Grado	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018		07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología Ambiental	15:00	Biología General	15:00	Mineralogía General	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Explotación de Rocas	15:00	Geología Estructural	15:00	Geomorfologia	15:00	Geofísica	15:00	Sensores Remotos	15:00
		Pedologia	15:00	Topografia y Cartografia	15:00	Geología Historica	15:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
				Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00			Sedimentologia	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Geología General	15:00	Algebra	18:00	Petrología Sedimentaria	15:00	Mecánica	18:00
Geología del Paraguay I	15:00	Cristalografía	15:00	Geoquimica	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Electricidad y Maganetismo	18:00
Petrología Ígnea	15:00	Hidrogeología	15:00	Geología Económica	15:00	Paleontologia General		Mecanica de Suelo y Roca	15:00
				Fotointerpretación	15:00			Geología de Campo	15:00

LUNES		MARTES	
19/11/2018	HORA	14/11/2017	HORA
Quimica General I	18:00	Estratigrafía	15:00
Quimica General II	18:00	Petrología Metamorfica	15:00
Geotectónica	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Fotogeología	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN GEOLOGÍA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do Periodo

		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
		20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
		Cristalografía	15:00	Biología General	15:00	Geología Historica	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
		Estratigrafía	15:00	Topografía y Cartografía	15:00	Explotación de Rocas	15:00	Sensores Remotos	15:00
		Pedologia	15:00	Geomorfología	15:00			Geología de Campo	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Geología General	15:00	Algebra	18:00	Paleontología General	15:00	Mecánica	18:00
Hidrogeología	15:00	Geología Estructural	15:00	Mecánica de Suelo y Roca	15:00	Geología del Paraguay II	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Geología del Paraguay I	15:00	Geología Ambiental	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Mineralogía General	15:00	Sedimentologia	15:00
Petrología Ígnea	15:00				15:00			Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES					
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA				
Probabilidad y Estadística I	18:00	Geología Económica	15:00	Quimica General I	18:00				
Fotogeología	15:00	Geofísica	15:00	Quimica General II	18:00				
Fotointerpretación	15:00	Geoquimica	15:00	Petrologia Metamórfica	15:00				
Geotectónica	15:00			Petrología Sedimentaria	15:00				
				Trabajo de Grado	15:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

						JUEVES		VIERNES	
						06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
						Cálculo Diferencial e Integral	18:00		
						Petrología Ígnea	15:00		
						Geomorfología	15:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Cristalografía	15:00	Biología General	15:00	Geofísica	15:00	Mecánica	18:00
Geología General	15:00	Estratigrafía	15:00	Geología Económica	15:00	Geología Historica	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Geología del Paraguay II	15:00	Petrología Metamorfica	15:00	Sensores Remotos	15:00	Explotación de Rocas	15:00	Sistema de Información Geográfica Aplicada a la Geología	15:00
Petrología Sedimentaria	15:00			Geomorfología	15:00			Fotointerpretación	15:00
								Sedimentologia	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Química General I	18:00	Topografía y Cartografía	15:00	Algebra	18:00	Geología del Paraguay I	15:00
Geología de Campo	15:00	Química General II	18:00	Geoquimica	15:00	Mineralogía General	15:00	Geotectónica	15:00
Hidrogeología	15:00	Geología Ambiental	15:00	Geología de Yacimientos y Prospección Mineral	15:00	Paleontología General	15:00	Mecánica de Suelo y Roca	15:00
Fotogeología	15:00	Geología Estructural	15:00			Trabajo de Grado	15:00		
		Pedologia	15:00						

Plan Curricular 2009

Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	5	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	3	
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	3	Geometría Analítica y Vectores I
01C	Álgebra	4	2	6	5	
18M	Método Numérico	2	2	4	3	Álgebra - Lógica Matemática - Teoría de Conjuntos
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
10C	Control de Proyectos	2	2	4	3	Álgebra
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	4	Análisis Matemático II
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	4	Álgebra Lineal I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística I
20C	Programación Lineal	2	2	4	3	Control de Proyectos - Geometría Analítica y Vectores I
17M	Lógica Matemática	3	1	4	3	
14M	Inferencia Estadística I	4	2	6	5	Análisis Matemático II - Probabilidad y Estadística II - Métodos Numéricos
16M	Investigación de Operaciones	2	2	4	3	Programación Lineal - Geometría Analítica y Vectores II
22M	Procesos Estocásticos	3	2	5	4	Inferencia Estadística I - Geometría y Trigonometría - Análisis Matemático III
23M	Técnicas de Muestreo	4	2	6	5	Probabilidad y Estadística II
07M	Demografía	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
01E	Electiva I	2	2	4	3	
15M	Inferencia Estadística II	4	2	6	5	Inferencia Estadística I
19M	Modelos Lineales	3	2	5	4	Análisis de Regresión y Correlación
02M	Análisis de Datos I	2	3	5	3	Técnicas de Muestreo
21M	Muestreo Avanzado	4	2	6	5	Técnicas de Muestreo - Demografía
02E	Electiva II	2	2	4	3	
08M	Diseño de Experimentos	3	2	5	4	Modelos Lineales
04M	Análisis de Regresión y Correlación	3	3	6	4	Probabilidad y Estadística II - Álgebra Lineal II
13M	Inferencia Bayesiana	4	2	6	5	Inferencia Estadística II
10M	Estadística no Paramétrica	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística II
03E	Electiva III	2	2	4	3	
06M	Análisis Multivariado	3	2	5	4	Inferencia Estadística II
01M	Análisis de Datos en Categorías	3	2	5	4	Inferencia Estadística II
03M	Análisis de Datos II	3	3	6	4	Análisis de Datos I
20M	Modelos Lineales Generalizados	3	2	5	4	Modelos Lineales
09M	Econometría	3	3	6	4	Análisis de Regresión y Correlación
05M	Análisis de Serie de Tiempo	3	2	5	4	Análisis de Regresión y Correlación
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
				200	**154**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)	Lógica Matemática (A)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
17:00 a 18:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)	Lógica Matemática (A)	Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
18:00 a 19:00	Geometría y Trigonometría (A)	Geometría y Trigonometría (A)		Cálculo Diferencial e Integral (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
19:00 a 20:00	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	Lógica Matemática (A)
20:00 a 21:00	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	Lógica Matemática (A)
21:00 a 21:30	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	
21:30 a 22:00			Álgebra (C)	Álgebra (C)	
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Estadística Aplicada				
14:00 a 15:00	Estadística Aplicada	Estadística Aplicada			
15:00 a 16:00		Estadística Aplicada			
16:00 a 17:00	Geometría Analítica y Vectores II (B)	Geometría Analítica y Vectores II (B)		Álgebra Lineal I (B)	
17:00 a 18:00	Geometría Analítica y Vectores II (B)	Geometría Analítica y Vectores II (B)	Álgebra Lineal I (B)	Álgebra Lineal I (B)	Teoría de Conjuntos (B)
18:00 a 19:00	Geometría Analítica y Vectores II (B)		Álgebra Lineal I (B)	Álgebra Lineal I (B)	Teoría de Conjuntos (B)
19:00 a 20:00	Probabilidad y Estadística I (C)	Probabilidad y Estadística I (C)	Teoría de Conjuntos (B)	Análisis Matemático I (B)	Análisis Matemático I (B)
20:00 a 21:00	Probabilidad y Estadística I (C)	Probabilidad y Estadística I (C)	Teoría de Conjuntos (B)	Análisis Matemático I (B)	Análisis Matemático I (B)
21:00 a 21:30	Probabilidad y Estadística I (C)	Probabilidad y Estadística I (C)		Análisis Matemático I (B)	Análisis Matemático I (B)

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
15:00 a 16:00					Método Numérico (A)
16:00 a 17:00			Método Numérico (A)	Álgebra Lineal II (B)	Método Numérico (A)
17:00 a 18:00	Gestión Financiera Pública	Gestión Financiera Pública	Método Numérico (A)	Álgebra Lineal II (B)	Control de Proyectos (A)
18:00 a 19:00	Gestión Financiera Pública	Gestión Financiera Pública	Álgebra Lineal II (B)	Álgebra Lineal II (B)	Control de Proyectos (A)
19:00 a 20:00	Probabilidad y Estadística II (C)	Probabilidad y Estadística II (C)	Álgebra Lineal II (B)	Análisis Matemático II (B)	Análisis Matemático II (B)
20:00 a 21:00	Probabilidad y Estadística II (C)	Probabilidad y Estadística II (C)	Control de Proyectos (A)	Análisis Matemático II (B)	Análisis Matemático II (B)
21:00 a 21:30	Probabilidad y Estadística II (C)	Probabilidad y Estadística II (C)	Control de Proyectos (A)	Análisis Matemático II (B)	Análisis Matemático II (B)
21:30 a 22:00			Control de Proyectos (A)		
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I		Análisis de Regresión y Correlación	
17:00 a 18:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I	Análisis de Regresión y Correlación	Análisis de Regresión y Correlación	Programación Lineal (A)
18:00 a 19:00	Inferencia Estadística I	Inferencia Estadística I	Análisis de Regresión y Correlación	Análisis de Regresión y Correlación	Programación Lineal (A)
19:00 a 20:00	Estadística No Paramétrica	Estadística No Paramétrica	Análisis de Regresión y Correlación	Análisis Matemático III (B)	Análisis Matemático III (B)
20:00 a 21:00	Estadística No Paramétrica	Estadística No Paramétrica	Programación Lineal (A)	Análisis Matemático III (B)	Análisis Matemático III (B)
21:00 a 21:30	Estadística No Paramétrica	Estadística No Paramétrica	Programación Lineal (A)	Análisis Matemático III (B)	Análisis Matemático III (B)
21:30 a 22:00			Programación Lineal (A)		

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II			
17:00 a 18:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II	Demografía	Fundamentos de Estadística con R	Fundamentos de Estadística con R
18:00 a 19:00	Inferencia Estadística II	Inferencia Estadística II	Demografía	Fundamentos de Estadística con R	Fundamentos de Estadística con R
19:00 a 20:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo	Demografía	Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos
20:00 a 21:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo	Demografía	Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos
21:00 a 21:30	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo		Procesos Estocásticos	Procesos Estocásticos
21:30 A 22:00	Técnicas de Muestreo	Técnicas de Muestreo			
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Formulación de Proyectos	Formulación de Proyectos	Investigación de Operaciones	Modelos Lineales	Investigación de Operaciones
17:00 a 18:00	Formulación de Proyectos	Formulación de Proyectos	Investigación de Operaciones	Modelos Lineales	Investigación de Operaciones
18:00 a 19:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	Análisis de Datos I
19:00 a 20:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	Análisis de Datos I
20:00 a 21:00	Muestreo Avanzado	Muestreo Avanzado	Modelos Lineales	Análisis de Datos I	

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo			
17:00 a 18:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo	Análisis de Datos en Categoría	Diseño de Experimentos	Análisis de Serie de Tiempo
18:00 a 19:00	Econometría	Análisis de Serie de Tiempo	Análisis de Datos en Categoría	Diseño de Experimentos	Análisis de Serie de Tiempo
19:00 a 20:00	Análisis de Datos en Categoría	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos II	Análisis de Datos II
20:00 a 21:00	Análisis de Datos en Categoría	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos II	Análisis de Datos II
21:00 a 22:00	Análisis de Datos en Categoría	Econometría	Diseño de Experimentos	Análisis de Datos II	Análisis de Datos II
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana	Modelos Lineales Generalizados	Evaluación Financiera de Inversiones	Inferencia Bayesiana
17:00 a 18:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana	Modelos Lineales Generalizados	Evaluación Financiera de Inversiones	Inferencia Bayesiana
18:00 a 19:00	Análisis Multivariado	Inferencia Bayesiana	Modelos Lineales Generalizados	Evaluación Financiera de Inversiones	Inferencia Bayesiana
19:00 a 20:00	Modelos Lineales Generalizados	Análisis Multivariado		Evaluación Financiera de Inversiones	
20:00 a 21:00	Modelos Lineales Generalizados	Análisis Multivariado			

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00			Análisis Matemático I	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00	Análisis de Regresión y Correlación	18:00			Análisis Matemático II	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00			Análisis Matemático III	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00			Álgebra	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00			Álgebra Lineal I	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Geometría y Trigonometría	18:00			Álgebra Lineal II	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Técnicas de Muestreo	18:00			Demografía	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Muestreo Avanzado	18:00			Modelos Lineales	18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
Econometría	18:00			Modelos Lineales Generalizados	18:00			Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES	
23/04/2018	HORA
Inferencia Estadística I	18:00
Inferencia Estadística II	18:00
Análisis Multivariado	18:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00			Análisis Matemático I	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00	Análisis de Regresión y Correlación	18:00			Análisis Matemático II	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00			Análisis Matemático III	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
		Probabilidad y Estadística I	18:00	Álgebra	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
		Probabilidad y Estadística II	18:00	Álgebra Lineal I	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
		Geometría y Trigonometría	18:00	Álgebra Lineal II	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
FERIADO		Técnicas de Muestreo	18:00	Demografía	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
		Muestreo Avanzado	18:00	Modelos Lineales	18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
		Econometría	18:00	Modelos Lineales Generalizados	18:00			Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Inferencia Estadística I	18:00		
Inferencia Estadística II	18:00		
Análisis Multivariado	18:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio - 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Control de Proyectos	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Programación Lineal	18:00			Análisis Matemático I	18:00
Análisis de Regresión y Correlación	18:00			Análisis Matemático II	18:00
Diseño de Experimentos	18:00			Análisis Matemático III	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00			Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00			Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00			Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Estadística Aplicada	18:00					Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00							Inferencia Bayesiana	18:00
								Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Inferencia Estadística I	18:00	Demografía	18:00	Álgebra	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00	Inferencia Estadística II	18:00	Modelos Lineales	18:00	Álgebra Lineal I	18:00
Geometría y Trigonometría	18:00	Análisis Multivariado	18:00	Modelos Lineales Generalizados	18:00	Álgebra Lineal II	18:00
Técnicas de Muestreo	18:00						
Muestreo Avanzado	18:00						
Econometría	18:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Análisis Matemático I	18:00
Análisis Matemático II	18:00
Análisis Matemático III	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos		Análisis de Regresión y Correlación	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00				18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
								Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00			Demografía	18:00	Álgebra	18:00		
Probabilidad y Estadística II	18:00			Modelos Lineales	18:00	Álgebra Lineal I	18:00		
Geometría y Trigonometría	18:00			Modelos Lineales Generalizados	18:00	Álgebra Lineal II	18:00		
Técnicas de Muestreo	18:00								
Muestreo Avanzado	18:00								
Econometría	18:00								

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Inferencia Estadística I	18:00		
Inferencia Estadística II	18:00		
Análisis Multivariado	18:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Análisis Matemático I	18:00
Análisis Matemático II	18:00
Análisis Matemático III	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00	Análisis de Regresión y Correlación	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00	Análisis de Datos II		Investigación de Operaciones	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00							Inferencia Bayesiana	18:00
								Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Inferencia Estadística I	18:00	Demografía	18:00	Álgebra	18:00	ASUETO	
Probabilidad y Estadística II	18:00	Inferencia Estadística II	18:00	Modelos Lineales	18:00	Álgebra Lineal I	18:00		
Geometría y Trigonometría	18:00	Análisis Multivariado	18:00	Modelos Lineales Generalizados	18:00	Álgebra Lineal II	18:00		
Técnicas de Muestreo	18:00								
Muestreo Avanzado	18:00								
Econometría	18:00								

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO			

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00			Análisis Matemático I	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00	Análisis de Regresión y Correlación	18:00			Análisis Matemático II	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00			Análisis Matemático III	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00			Álgebra	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00			Álgebra Lineal I	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Geometría y Trigonometría	18:00			Álgebra Lineal II	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Técnicas de Muestreo	18:00			Demografía	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Muestreo Avanzado	18:00			Modelos Lineales	18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
Econometría	18:00			Modelos Lineales Generalizados	18:00			Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Inferencia Estadística I	18:00
Inferencia Estadística II	18:00
Análisis Multivariado	18:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
			Control de Proyectos	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
			Programación Lineal	18:00			Análisis Matemático I	18:00
			Análisis de Regresión y Correlación	18:00			Análisis Matemático II	18:00
			Diseño de Experimentos	18:00			Análisis Matemático III	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Álgebra	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Álgebra Lineal I	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos		Álgebra Lineal II	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Demografía	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00			Modelos Lineales	18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
				Modelos Lineales Generalizados	18:00			Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Inferencia Estadística I	18:00		
Probabilidad y Estadística II	18:00	Inferencia Estadística II	18:00		
Geometría y Trigonometría	18:00	Análisis Multivariado	18:00		
Técnicas de Muestreo	18:00				
Muestreo Avanzado	18:00				
Econometría	18:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00		
Análisis Matemático I	18:00		
Análisis Matemático II	18:00		
Análisis Matemático III	18:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión Financiera Pública	18:00	Control de Proyectos	18:00	Procesos Estocásticos	18:00	Lógica Matemática	18:00
Geometría Analítica y Vectores II	18:00	Análisis de Serie de Tiempo	18:00	Programación Lineal	18:00	Evaluación Financiera de Inversiones	18:00	Teoría de Conjuntos	18:00
Estadística No Paramétrica	18:00	Formulación de Proyectos	18:00	Análisis de Regresión y Correlación	18:00	Análisis de Datos I	18:00	Método Numérico	18:00
Estadística Aplicada	18:00			Diseño de Experimentos	18:00	Análisis de Datos II	18:00	Investigación de Operaciones	18:00
Análisis de Datos en Categoría	18:00				18:00			Inferencia Bayesiana	18:00
								Fundamentos de Estadística con R	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Inferencia Estadística I	18:00	Demografía	18:00	Álgebra	18:00		
Probabilidad y Estadística II	18:00	Inferencia Estadística II	18:00	Modelos Lineales	18:00	Álgebra Lineal I	18:00		
Geometría y Trigonometría	18:00	Análisis Multivariado	18:00	Modelos Lineales Generalizados	18:00	Álgebra Lineal II	18:00		
Técnicas de Muestreo	18:00								
Muestreo Avanzado	18:00								
Econometría	18:00								

Plan Curricular 2009

Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Pura

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	5	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	3	
04C	Análisis Matemático I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	3	Geometría Analítica y Vectores I
01C	Álgebra	4	2	6	5	
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
18M	Método Numérico	2	2	4	3	Álgebra - Lógica Matemática - Teoría de Conjuntos
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
35M	Ecuaciones Diferenciales II	3	2	5	4	Ecuaciones Diferenciales I
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	4	Análisis Matemático II
03C	Álgebra Lineal II	3	2	5	4	Álgebra Lineal I
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística I
32M	Análisis Real I	3	2	5	4	Análisis Matemático II - Ecuaciones Diferenciales II - Geometría No Euclidiana
33M	Análisis Real II	3	2	5	4	Análisis Real I
34M	Análisis Real III	3	2	5	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
17M	Lógica Matemática	3	1	4	3	
07C	Análisis Matemático IV	3	2	5	4	Análisis Matemático III – Geometría Analítica y Vectores II
25M	Álgebra I	3	2	5	4	Álgebra Lineal II
31M	Análisis Numérico	3	2	5	4	Método Numérico
37M	Geometría No Euclidiana	3	2	5	4	Geometría y Trigonometría
01E	Electiva I	2	2	4	3	
38M	Teoría de la Medida	3	2	5	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
26M	Álgebra II	3	2	5	4	Álgebra I - Probabilidad Y Estadística II
36M	Geometría Diferencial	3	2	5	4	Análisis Matemático II - Ecuaciones Diferenciales II - Geometría No Euclidiana – Geometría Analítica y Vectores II
02E	Electiva II	2	2	4	3	
29M	Análisis Complejo I	3	2	5	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
30M	Análisis Complejo II	3	2	5	4	Análisis Complejo I
27M	Álgebra III	3	2	5	4	Álgebra II - Teoría de Números I
41M	Topología General I	3	2	5	4	Análisis Matemático IV - Análisis Real II
39M	Teoría de Números I	3	2	5	4	Análisis Numérico
03E	Electiva III	2	2	4	3	
28M	Álgebra IV	3	2	5	4	Álgebra III
42M	Topología General II	3	2	5	4	Teoría de la Medida - Topología General I - Análisis Real III
40M	Teoría de Números II	3	2	5	4	Teoría de Números I
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
				195	**153**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)		Álgebra (A)	Álgebra (A)	
14:00 a 15:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	
15:00 a 16:00	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A)	
16:00 a 17:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Lógica Matemática (A) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
17:00 a 18:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Lógica Matemática (A) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
18:00 a 19:00	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Geometría y Trigonometría (A) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Álgebra (B)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
19:00 a 20:00					Lógica Matemática (A)
20:00 a 21:00					Lógica Matemática (A)
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I(A)		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A)	Probabilidad y Estadística I (A)	Álgebra Lineal I(A)	Álgebra Lineal I(A)	Teoría de Conjuntos (A)
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A)		Álgebra Lineal I(A)	Álgebra Lineal I(A)	Teoría de Conjuntos (A)
16:00 a 17:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Teoría de Conjuntos (A)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)
17:00 a 18:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Geometría Analítica y Vectores II (A)	Teoría de Conjuntos (A)	Análisis Matemático I (A)	Análisis Matemático I (A)
18:00 a 19:00	Geometría Analítica y Vectores II (A)			Análisis Matemático I (A)	

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)		
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)	
15:00 a 16:00	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Ecuaciones Diferenciales I (A)	Álgebra Lineal II (A)	Álgebra Lineal II (A)	Método Numérico (A)
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Método Numérico (A)	Análisis Matemático II (A)	Método Numérico (A)
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Método Numérico (A)	Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística II (B)			Análisis Matemático II (A)	Análisis Matemático II (A)
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Ecuaciones Diferenciales II (A)		Álgebra I	Historia de la Matemática/Filosofía de la Matemática
14:00 a 15:00	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Álgebra I	Álgebra I	Historia de la Matemática/Filosofía de la Matemática
15:00 a 16:00	Ecuaciones Diferenciales II (A)	Geometría No Euclidiana	Álgebra I	Álgebra I	
16:00 a 17:00	Análisis Numérico (A)	Geometría No Euclidiana	Geometría No Euclidiana	Historia de la Matemática/Filosofía de la Matemática	
17:00 a 18:00	Análisis Numérico (A)	Análisis Numérico (A)	Geometría No Euclidiana	Historia de la Matemática/Filosofía de la Matemática	
18:00 a 19:00	Análisis Numérico (A)	Análisis Numérico (A)	Geometría No Euclidiana		

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00		Teoría de Números I	Álgebra II	Álgebra II	
14:00 a 15:00	Análisis Real I	Teoría de Números I	Álgebra II	Álgebra II	Teoría de Números I
15:00 a 16:00	Análisis Real I	Metodología de la Investigación Científica	Análisis Real I	Álgebra II	Teoría de Números I
16:00 a 17:00	Análisis Real I	Metodología de la Investigación Científica	Análisis Real I	Análisis Matemático III (A)	Teoría de Números I
17:00 a 18:00	Criptografía RSA/Lógica y Teoría de Grafos	Metodología de la Investigación Científica	Criptografía RSA/Lógica y Teoría de Grafos	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)
18:00 a 19:00	Criptografía RSA/Lógica y Teoría de Grafos	Metodología de la Investigación Científica	Criptografía RSA/Lógica y Teoría de Grafos	Análisis Matemático III (A)	Análisis Matemático III (A)
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Análisis Real II		Álgebra III	Álgebra III	Teoría de Números II
14:00 a 15:00	Análisis Real II	Teoría de Números II	Álgebra III	Álgebra III	Teoría de Números II
15:00 a 16:00	Análisis Real II	Teoría de Números II	Análisis Real II	Álgebra III	Teoría de Números II
16:00 a 17:00	Introducción a la Programación	Introducción a la Programación	Análisis Real II	Análisis Matemático IV	Análisis Matemático IV
17:00 a 18:00	Introducción a la Programación	Introducción a la Programación		Análisis Matemático IV	Análisis Matemático IV
18:00 a 19:00				Análisis Matemático IV	

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN MATEMÁTICA PURA					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Análisis Real III	Teoría de la Medida	Álgebra IV	Álgebra IV	Teoría de la Medida
14:00 a 15:00	Análisis Real III	Teoría de la Medida	Álgebra IV	Álgebra IV	Teoría de la Medida
15:00 a 16:00	Topología General I	Teoría de la Medida	Análisis Real III	Álgebra IV	Análisis Complejo I
16:00 a 17:00	Topología General I	Topología General I	Análisis Real III	Análisis Complejo I	Análisis Complejo I
17:00 a 18:00	Topología General I	Topología General I	Análisis Real III	Análisis Complejo I	Análisis Complejo I
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00	Topología General II	Topología General II		Geometría Descriptiva	Geometría Descriptiva
15:00 a 16:00	Topología General II	Topología General II		Geometría Descriptiva	Geometría Descriptiva
16:00 a 17:00	Geometría Diferencial	Topología General II		Análisis Complejo II	Análisis Complejo II
17:00 a 18:00	Geometría Diferencial	Geometría Diferencial		Análisis Complejo II	Análisis Complejo II
18:00 a 19:00	Geometría Diferencial	Geometría Diferencial			Análisis Complejo II

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Metodología de la Investigación Cientifica	15:00			Cálculo Diferenciale Integral	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00	Geometría no Euclidiana	15:00			Análisis Matemático I	18:00
Análisis Numérico	15:00	Topología General I	15:00					Análisis Matemático II	18:00
		Topología General II	15:00					Análisis Matemático III	18:00
		Introducción a la Programación	15:00					Análisis Matemático IV	15:00
								Análisis Complejo I	15:00
								Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00			Algebra	18:00	Historia de la Matemática	15:00	Lógica Matemática	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00			Algebra Lineal I	18:00	Geometría Descriptiva	15:00	Teoria de Conjuntos	18:00
Geometria y Trigonometrìa	18:00			Algebra Lineal II	18:00			Método Numérico	18:00
Criptografía RSA	15:00			Algebra I	15:00			Teoría de la Medida	15:00
Geometría Diferencial	15:00			Algebra II	15:00			Teoría de Números I	15:00
				Algebra III	15:00			Teoría de Números II	15:00
				Algebra IV	15:00				

LUNES	
23/04/2018	HORA
Análisis Real I	15:00
Análisis Real II	15:00
Análisis Real III	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Metodología de la Investigación Cientifica	15:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00	Geometría no Euclidiana	15:00			Análisis Matemático I	18:00
Análisis Numérico	15:00	Topología General I	15:00					Análisis Matemático II	18:00
		Topología General II	15:00					Análisis Matemático III	18:00
		Introducción a la Programación	15:00					Análisis Matemático IV	15:00
								Análisis Complejo I	15:00
								Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadistica I	18:00	Algebra	18:00	Historia de la Matemática	15:00	Lógica Matemática	18:00
		Probabilidad y Estadistica II	18:00	Algebra Lineal I	18:00	Geometría Descriptiva	15:00	Teoria de Conjuntos	18:00
		Geometria y Trigonometrìa	18:00	Algebra Lineal II	18:00			Método Numérico	18:00
		Criptografía RSA	15:00	Algebra I	15:00			Teoría de la Medida	15:00
		Geometría Diferencial	15:00	Algebra II	15:00			Teoría de Números I	15:00
				Algebra III	15:00			Teoría de Números II	15:00
				Algebra IV	15:00				

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Análisis Real I	15:00		
Análisis Real II	15:00		
Análisis Real III	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Geometría no Euclidiana	15:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Metodología de la Investigación Cientifica	15:00			Análisis Matemático I	18:00
				Análisis Matemático II	18:00
				Análisis Matemático III	18:00
				Análisis Matemático IV	15:00
				Análisis Complejo I	15:00
				Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Historia de la Matemática	15:00	Lógica Matemática	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00			Geometría Descriptiva	15:00	Teoria de Conjuntos	18:00
Análisis Numérico	15:00	Topología General I	15:00					Método Numérico	18:00
		Topología General II	15:00					Teoría de la Medida	15:00
		Introducción a la Programación	15:00					Teoría de Números I	15:00
								Teoría de Números II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00					Algebra	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00					Algebra Lineal I	18:00
Geometria y Trigonometrìa	18:00					Algebra Lineal II	18:00
Criptografía RSA	15:00					Algebra I	15:00
Análisis Real I	15:00					Algebra II	15:00
Análisis Real II	15:00					Algebra III	15:00
Análisis Real III	15:00					Algebra IV	15:00
Geometría Diferencial	15:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Análisis Matemático I	18:00
Análisis Matemático II	18:00
Análisis Matemático III	18:00
Análisis Matemático IV	15:00
Análisis Complejo I	15:00
Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00			Geometría no Euclidiana	15:00	Historia de la Matemática	15:00	Lógica Matemática	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00			Metodología de la Investigación Cientifica	15:00	Geometría Descriptiva	15:00	Teoria de Conjuntos	18:00
Análisis Numérico	15:00							Método Numérico	18:00
Geometría Diferencial	15:00							Teoría de la Medida	15:00
								Teoría de Números I	15:00
								Teoría de Números II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Algebra	18:00		
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00			Algebra Lineal I	18:00		
Geometria y Trigonometrìa	18:00	Topología General I	15:00			Algebra Lineal II	18:00		
Criptografía RSA	15:00	Topología General II	15:00			Algebra I	15:00		
		Introducción a la Programación	15:00			Algebra II	15:00		
						Algebra III	15:00		
						Algebra IV	15:00		

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Análisis Real I	15:00		
Análisis Real II	15:00		
Análisis Real III	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Análisis Matemático I	18:00
Análisis Matemático II	18:00
Análisis Matemático III	18:00
Análisis Matemático IV	15:00
Análisis Complejo I	15:00
Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00			Geometría no Euclidiana	15:00	Filosofía de la Matemática	15:00	Lógica Matemática	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00			Metodología de la Investigación Cientifica	15:00	Geometría Descriptiva	15:00	Teoria de Conjuntos	18:00
Análisis Numérico	15:00							Método Numérico	18:00
Geometría Diferencial	15:00							Teoría de la Medida	15:00
								Teoría de Números I	15:00
								Teoría de Números II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Algebra	18:00	ASUETO	
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00			Algebra Lineal I	18:00		
Geometria y Trigonometrìa	18:00	Introducción a la programación	15:00			Algebra Lineal II	18:00		
Lógica y Teoría de Grafos	15:00					Algebra I	15:00		
Análisis Real I	15:00					Algebra II	15:00		
Análisis Real II	15:00					Algebra III	15:00		
Análisis Real III	15:00					Algebra IV	15:00		

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Topología General I	15:00
		Topología General II	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Geometría no Euclidiana	15:00	Filosofía de la Matemática	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Geometria Analìtica y Vectores II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00	Metodología de la Investigación Cientifica	15:00	Geometría Descriptiva	15:00	Análisis Matemático I	18:00
Análisis Numérico	15:00	Introducción a la programación	15:00					Análisis Matemático II	18:00
Geometría Diferencial	15:00							Análisis Matemático III	18:00
								Análisis Matemático IV	15:00
								Análisis Complejo I	15:00
								Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00			Algebra	18:00			Lógica Matemática	18:00
Probabilidad y Estadistica II	18:00			Algebra Lineal I	18:00			Teoria de Conjuntos	18:00
Geometria y Trigonometrìa	18:00			Algebra Lineal II	18:00			Método Numérico	18:00
Lógica y Teoría de Grafos	15:00			Algebra I	15:00			Teoría de la Medida	15:00
Análisis Real I	15:00			Algebra II	15:00			Teoría de Números I	15:00
Análisis Real II	15:00			Algebra III	15:00			Teoría de Números II	15:00
Análisis Real III	15:00			Algebra IV	15:00				

LUNES	
19/11/2018	HORA
Topología General I	15:00
Topología General II	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN MATEMÁTICA PURA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Geometría no Euclidiana	15:00	Filosofía de la Matemática	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
	Ecuaciones Diferenciales II	15:00	Metodología de la Investigación Cientifica	15:00	Geometría Descriptiva	15:00	Análisis Matemático I	18:00
	Introducción a la Programación	15:00					Análisis Matemático II	18:00
							Análisis Matemático III	18:00
							Análisis Matemático IV	15:00
							Análisis Complejo I	15:00
							Análisis Complejo II	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	18:00			Algebra	18:00			Lógica Matemática	18:00
Geometria Analitica y Vectores II	18:00			Algebra Lineal I	18:00			Teoria de Conjuntos	18:00
Análisis Numérico	15:00			Algebra Lineal II	18:00			Método Numérico	18:00
Geometría Diferencial	15:00			Algebra I	15:00			Teoría de la Medida	15:00
Análisis Real I	15:00			Algebra II	15:00			Teoría de Números I	15:00
Análisis Real II	15:00			Algebra III	15:00			Teoría de Números II	15:00
Análisis Real III	15:00			Algebra IV	15:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00				
Probabilidad y Estadistica II	18:00				
Geometria y Trigonometrìa	18:00				
Lógica y Teoría de Grafos	15:00				
Topología General I	15:00				
Topología General II	15:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00		
Análisis Matemático I	18:00		
Análisis Matemático II	18:00		
Análisis Matemático III	18:00		
Análisis Matemático IV	15:00		
Análisis Complejo I	15:00		
Análisis Complejo II	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Geometría no Euclidiana	15:00			Lógica Matemática	18:00
Geometria Analítica y Vectores II	18:00	Ecuaciones Diferenciales II	15:00	Metodologìa de la Investigación Cientifica	15:00			Teoria de Conjuntos	18:00
Análisis Numérico	15:00	Introducción a la programación	15:00					Método Numérico	18:00
Geometría Diferencial	15:00							Teoría de la Medida	15:00
Análisis Real I	15:00							Teoría de Números I	15:00
Análisis Real II	15:00							Teoría de Números II	15:00
Análisis Real III	15:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Filosofía de la Matemática	15:00			Algebra	18:00		
Probabilidad y Estadistica II	18:00	Geometría Descriptiva	15:00			Algebra Lineal I	18:00		
Geometria y Trigonometrìa	18:00					Algebra Lineal II	18:00		
Lógica y Teoría de Grafos	15:00					Algebra I	15:00		
Topología General I	15:00					Algebra II	15:00		
Topología General II	15:00					Algebra III	15:00		
						Algebra IV	15:00		

Plan Curricular 2009

Licenciatura en Ciencias Mención Química

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
01C	Álgebra	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
11C	Ecuaciones Diferenciales I	3	2	5	4	Cálculo Diferencial e Integral
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
23C	Química General II	3	2	5	4	Química General I
17C	Óptica Física	3	2	5	4	Mecánica
16Q	Química Inorgánica I	3	2	5	4	Química General II
21C	Química Analítica I	2	4	6	4	Química General II
24C	Química Orgánica I	2	3	5	3	Química General II
17Q	Química Inorgánica II	3	2	5	4	Química Inorgánica I
11Q	Química Analítica II	2	4	6	4	Química Analítica I
19Q	Química Orgánica II	2	3	5	3	Química Orgánica I
25C	Termodinámica	3	2	5	4	Química General II - Mecánica - Cálculo Diferencial e Integral
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
15Q	Química Inorgánica Avanzada	3	2	5	4	Química Inorgánica II
12Q	Química Analítica III	2	3	5	3	Química Analítica II - Óptica Física
20Q	Química Orgánica III	2	3	5	3	Química Orgánica II
03Q	Fisicoquímica I	3	3	6	4	Termodinámica - Álgebra Lineal I - Geometría Analítica y Vectores I - Ecuaciones Diferenciales I
01E	Electiva I	2	2	4	3	
13Q	Química Analítica IV	2	4	6	4	Química Analítica III
21Q	Química Orgánica IV	2	3	5	3	Química Orgánica III
04Q	Fisicoquímica II	3	3	6	4	Fisicoquímica I - Química Analítica II
01Q	Electroquímica I	2	2	4	3	Química Analítica II
02E	Electiva II	2	2	4	3	
05Q	Fisicoquímica III	3	3	6	4	Fisicoquímica II - Química Analítica III
18Q	Química Nuclear	3	2	5	4	Fisicoquímica II
10Q	Química Ambiental	2	2	4	3	Química Analítica I
06Q	Fitoquímica I	2	2	4	3	Química Orgánica III
02Q	Electroquímica II	2	2	4	3	Electroquímica I
03E	Electiva III	2	2	4	3	
08Q	Grasas y Aceites	2	3	5	3	Química Orgánica IV - Química Analítica III
14Q	Química de Suelo	2	2	4	3	Química Analítica III
16C	Metodología de la Investigación Científica	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
09Q	Macromoléculas y Polímeros	2	2	4	3	Química Orgánica IV
22Q	Química Verde	2	2	4	3	Química Orgánica IV - Química Inorgánica Avanzada
07Q	Fitoquímica II	2	2	4	3	Fitoquímica I
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
				200	**146**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

1

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Química General I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)	
14:00 a 15:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)	Mecánica (A)
15:00 a 16:00	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Química General I (A) Geometría Analítica y Vectores I (A)	Álgebra (A)	Álgebra (A) Mecánica (A)	Mecánica (A)
16:00 a 17:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B) Química General I (G)		Cálculo Diferencial e Integral (B)
17:00 a 18:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Mecánica (B) Química General I (G)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Química General I (G)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
18:00 a 19:00	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Química General I (B) Geometría Analítica y Vectores I (B)	Mecánica (B) Química General I (G)	Cálculo Diferencial e Integral (B) Química General I (G)	Cálculo Diferencial e Integral (B)
19:00 a 20:00	Química General I (C) Geometría Analítica y Vectores I (C) Mecánica (C)	Química General I (C) Geometría Analítica y Vectores I (C) Mecánica (C)	Química General I (D)	Química General I (D)	Mecánica (B)
20:00 a 21:00	Química General I (C) Geometría Analítica y Vectores I (C) Mecánica (C)	Química General I (C) Geometría Analítica y Vectores I (C) Mecánica (C)	Química General I (D)	Química General I (D)	Mecánica (B)
21:00 a 21:30	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Química General I (D)	Química General I (D)	
21:00 a 22:00	Química General I (C)	Química General I (C) Mecánica (C)			

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

2

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal I (A)		
14:00 a 15:00	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I	Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	
15:00 a 16:00	Probabilidad y Estadística I (A) Ecuaciones Diferenciales I		Álgebra Lineal I (A)	Álgebra Lineal I (A)	
16:00 a 17:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Electricidad y Magnetismo (B)		
17:00 a 18:00	Química General II (A)	Química General II (A)	Electricidad y Magnetismo (B)		
18:00 a 19:00	Química General II (A)		Electricidad y Magnetismo (B)		
19:00 a 20:00	Química General II (B) Electricidad y Magnetismo (C)	Química General II (B) Electricidad y Magnetismo (C)	Óptica Física	Óptica Física	Electricidad y Magnetismo (B)
20:00 a 21:00	Química General II (B) Electricidad y Magnetismo (C)	Química General II (B) Electricidad y Magnetismo (C)	Óptica Física	Óptica Física	Electricidad y Magnetismo (B)
21:00 a 21:30	Electricidad y Magnetismo (C)	Electricidad y Magnetismo (C)	Óptica Física	Óptica Física	
21:00 a 22:00	Química General II (B)				

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

3

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)		Química Inorgánica I (A)	Química Inorgánica I (A)
14:00 a 15:00	Química Orgánica I (A)	Química Orgánica I (A)	Química Analítica I (A)	Química Inorgánica I (A)	Química Inorgánica I (A)
15:00 a 16:00	Química Orgánica I (A)	Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I (A)	Química Analítica I (A)	Química Inorgánica I (A)
16:00 a 17:00		Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I (A)	Química Analítica I (A)	
17:00 a 18:00		Metodología de la Investigación Científica	Química Analítica I (A)		
18:00 a 19:00		Metodología de la Investigación Científica			
19:00 a 20:00	Termodinámica (A) Química Orgánica I (B)	Termodinámica (A) Química Orgánica I (B)			
20:00 a 21:00	Termodinámica (A) Química Orgánica I (B)	Termodinámica (A) Química Orgánica I (B)			
21:00 a 22:00		Termodinámica (A) Química Orgánica I (B)			

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA

4

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00					Química Inorgánica II
14:00 a 15:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Química Inorgánica II		Química Inorgánica II
15:00 a 16:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Química Inorgánica II	Fisicoquímica I	Química Inorgánica II
16:00 a 17:00	Química Analítica II	Química Orgánica II	Fisicoquímica I	Fisicoquímica I	Química Ambiental
17:00 a 18:00	Química Analítica II		Fisicoquímica I	Fisicoquímica I	Química Ambiental
18:00 a 19:00		Química Analítica II	Fisicoquímica I	Química Ambiental	Química Orgánica II
19:00 a 20:00		Química Analítica II		Química Ambiental	Química Orgánica II

5

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
13:00 a 14:00	Electroquímica I	Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II	
14:00 a 15:00	Electroquímica I	Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II	
15:00 a 16:00		Química Analítica III	Química Orgánica III	Fisicoquímica II	
16:00 a 17:00	Fisicoquímica II	Electroquímica I	Química Inorgánica Avanzada	Química Inorgánica Avanzada	Química Analítica III
17:00 a 18:00	Fisicoquímica II	Electroquímica I	Química Inorgánica Avanzada	Química Inorgánica Avanzada	Química Analítica III
18:00 a 19:00	Fisicoquímica II		Química Inorgánica Avanzada		
19:00 a 20:00					
20:00 a 21:00					Química Orgánica III
21:00 a 22:00					Química Orgánica III

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA						
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
13:00 a 14:00	Química Orgánica IV	Química de Suelo	Electroquímica II	Química Orgánica IV	Química Analítica IV	6
14:00 a 15:00	Química Orgánica IV	Química de Suelo	Electroquímica II	Química Orgánica IV	Química Analítica IV	
15:00 a 16:00		Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Química Orgánica IV	Química Analítica IV	
16:00 a 17:00	Química de Suelo	Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Fitoquímica I	Química Analítica IV	
17:00 a 18:00	Química de Suelo	Fisicoquímica III	Fisicoquímica III	Fitoquímica I	Electroquímica II	
18:00 a 19:00	Química Nuclear	Química Nuclear	Química Analítica IV	Fitoquímica I	Electroquímica II	
19:00 a 20:00	Química Nuclear	Química Nuclear	Química Analítica IV	Fitoquímica I		
20:00 a 21:00	Química Nuclear					
LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA						
						7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
13:00 a 14:00					Fitoquímica II	
14:00 a 15:00				Grasas y Aceites	Fitoquímica II	
15:00 a 16:00				Grasas y Aceites	Fitoquímica II	
16:00 a 17:00	Química Verde	Macromoléculas y Polímeros	Macromoléculas y Polímeros	Grasas y Aceites	Fitoquímica II	
17:00 a 18:00	Química Verde	Macromoléculas y Polímeros	Macromoléculas y Polímeros	Grasas y Aceites		
18:00 a 19:00	Química Verde			Grasas y Aceites		
19:00 a 20:00	Química Verde					
QUIMIOMETRIA AVANZADA		Sábado 08:00 a 12:00 hs.				

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN QUÍMICA					
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 a 15:00				Hidroquímica	
15:00 a 16:00				Hidroquímica	
16:00 a 17:00				Hidroquímica Geoquímica Aplicada	
17:00 a 18:00				Hidroquímica Geoquímica Aplicada	
18:00 a 19:00	Química Teórica Computacional		Química Teórica Computacional		Geoquímica Aplicada Química Biológica
19:00 a 20:00	Química Teórica Computacional		Química Teórica Computacional		Geoquímica Aplicada Química Biológica
20:00 a 21:00					Química Biológica
21:00 a 22:00					Química Biológica

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN QUÍMICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Orgánica I	18:00	Química Nuclear	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Química Inorgánica I	15:00
Química Orgánica II	15:00	Química Teórica Computacional	15:00					Química Inorgánica II	15:00
Química Orgánica III	15:00							Química Inorgánica Avanzada	15:00
Fitoquímica I	15:00							Química Verde	15:00
Fitoquímica II	15:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
Química Analítica I	15:00			Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Analítica II	15:00			Fisicoquímica I	15:00			Química Ambiental	15:00
Química Analítica III	15:00			Fisicoquímica II	15:00			Química de Suelo	15:00
Química Analítica IV	15:00			Fisicoquímica III	15:00			Geoquímica Aplicada	15:00
Hidroquímica	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00
LUNES									
23/04/2018	HORA								
Química General I	18:00								
Química General II	18:00								
Termodinámica	18:00								
Electroquímica I	15:00								
Electroquímica II	15:00								

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Química Inorgánica I	15:00
Química Inorgánica II	15:00
Química Inorgánica Avanzada	15:00
Química Verde	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Orgánica I	18:00	Química Nuclear	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Química Ambiental	15:00
Química Orgánica II	15:00	Química Teórica Computacional	15:00					Química de Suelo	15:00
Química Orgánica III	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica I	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Química Biológica	15:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Probabilidad y Estadistica I	18:00	Algebra	18:00	Fisicoquímica I	15:00	Mecánica	18:00
		Química Analítica I	15:00	Algebra Lineal I	18:00	Fisicoquímica II	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
		Química Analítica II	15:00			Fisicoquímica III	15:00		
		Química Analítica III	15:00						
		Química Analítica IV	15:00						
		Hidroquímica	15:00						
LUNES		MARTES							
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA						
Química General I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00						
Química General II	18:00								
Termodinámica	18:00								
Electroquímica I	15:00								
Electroquímica II	15:00								

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN QUÍMICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Óptica Física	18:00			Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Metodología de la Investigación Científica	15:00			Química Inorgánica I	15:00
Química Nuclear	15:00			Química Inorgánica II	15:00
Química Teórica Computacional	15:00			Química Inorgánica Avanzada	15:00
				Química Verde	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Química Orgánica IV	15:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00					Grasas y Aceites	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica II	15:00							Química Ambiental	15:00
Química Orgánica III	15:00							Química de Suelo	15:00
Fitoquímica I	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00	Algebra	18:00
Química Analítica I	15:00	Química General II	18:00			Algebra Lineal I	18:00
Química Analítica II	15:00	Termodinámica	18:00			Fisicoquímica I	15:00
Química Analítica III	15:00	Electroquímica I	15:00			Fisicoquímica II	15:00
Química Analítica IV	15:00	Electroquímica II	15:00			Fisicoquímica III	15:00
Hidroquímica	15:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Inorgánica I	15:00
Química Inorgánica II	15:00
Química Inorgánica Avanzada	15:00
Química Verde	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Química Nuclear	15:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Química Teórica Computacional	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica II	15:00							Química Ambiental	15:00
Química Orgánica III	15:00							Química de Suelo	15:00
Fitoquímica I	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Algebra	18:00		
Química Analítica I	15:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00			Algebra Lineal I	18:00		
Química Analítica II	15:00					Fisicoquímica I	15:00		
Química Analítica III	15:00					Fisicoquímica II	15:00		
Química Analítica IV	15:00					Fisicoquímica III	15:00		
Hidroquímica	15:00								

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Química General I	18:00		
Química General II	18:00		
Termodinámica	18:00		
Electroquímica I	15:00		
Electroquímica II	15:00		

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN QUÍMICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Inorgánica I	15:00
Química Inorgánica II	15:00
Química Inorgánica Avanzada	15:00
Química Verde	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00			Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00			Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica II	15:00			Química Nuclear	15:00			Química Ambiental	15:00
Química Orgánica III	15:00			Química Teórica Computacional	15:00			Química de Suelo	15:00
Fitoquímica I	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00			Algebra	18:00	ASUETO	
Química Analítica I	15:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00			Algebra Lineal I	18:00		
Química Analítica II	15:00					Fisicoquímica I	15:00		
Química Analítica III	15:00					Fisicoquímica II	15:00		
Química Analítica IV	15:00					Fisicoquímica III	15:00		
Hidroquímica	15:00								

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Química General I	18:00
		Química General II	18:00
		Termodinámica	18:00
		Electroquímica I	15:00
		Electroquímica II	15:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Orgánica I	18:00	Química Nuclear	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Química Inorgánica I	15:00
Química Orgánica II	15:00	Química Teórica Computacional	15:00					Química Inorgánica II	15:00
Química Orgánica III	15:00							Química Inorgánica Avanzada	15:00
Fitoquímica I	15:00							Química Verde	15:00
Fitoquímica II	15:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00	Algebra	18:00	Fisicoquímica I	15:00	Mecánica	18:00
Química Analítica I	15:00			Algebra Lineal I	18:00	Fisicoquímica II	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Analítica II	15:00					Fisicoquímica III	15:00	Química Ambiental	15:00
Química Analítica III	15:00							Química de Suelo	15:00
Química Analítica IV	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Hidroquímica	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Química General I	18:00
Química General II	18:00
Termodinámica	18:00
Electroquímica I	15:00
Electroquímica II	15:00

LICENCIATURA EN CIENCIAS - MENCIÓN QUÍMICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Cálculo Diferencial e Integral	18:00
Química Nuclear	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Química Inorgánica I	15:00
Química Teórica Computacional	15:00					Química Inorgánica II	15:00
						Química Inorgánica Avanzada	15:00
						Química Verde	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00	Algebra	18:00			Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00			Algebra Lineal I	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica II	15:00			Fisicoquímica I	15:00			Química Ambiental	15:00
Química Orgánica III	15:00			Fisicoquímica II	15:00			Química de Suelo	15:00
Fitoquímica I	15:00			Fisicoquímica III	15:00			Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00			Química General I	18:00
Química Analítica I	15:00			Química General II	18:00
Química Analítica II	15:00			Termodinámica	18:00
Química Analítica III	15:00			Electroquímica I	15:00
Química Analítica IV	15:00			Electroquímica II	15:00
Hidroquímica	15:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	18:00		
Química Inorgánica I	15:00		
Química Inorgánica II	15:00		
Química Inorgánica Avanzada	15:00		
Química Verde	15:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	18:00	Ecuaciones Diferenciales I	18:00	Óptica Física	18:00	Química Orgánica IV	15:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Química Nuclear	15:00	Metodología de la Investigación Científica	15:00	Grasas y Aceites	15:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica II	15:00	Química Teórica Computacional	15:00					Química Ambiental	15:00
Química Orgánica III	15:00							Química de Suelo	15:00
Fitoquímica I	15:00							Geoquímica Aplicada	15:00
Fitoquímica II	15:00							Quimiometría Avanzada	15:00
								Química Biológica	15:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica I	18:00	Química General I	18:00	Macromoléculas y Polímeros	15:00	Algebra	18:00		
Química Analítica I	15:00	Química General II	18:00			Algebra Lineal I	18:00		
Química Analítica II	15:00	Termodinámica	18:00			Fisicoquímica I	15:00		
Química Analítica III	15:00	Electroquímica I	15:00			Fisicoquímica II	15:00		
Química Analítica IV	15:00	Electroquímica II	15:00			Fisicoquímica III	15:00		
Hidroquímica	15:00								

Plan Curricular 2009

Licenciatura en Tecnología de Producción

Aprobado por Resolución Nº 0121-00-2011 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Horas Semanales			Crédito	Pre-requisitos
		T	P	Total		
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
22C	Química General I	3	2	5	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
01C	Álgebra	4	2	6	5	
26T	Teoría Económica	3	1	4	3	
03T	Diseño y Distribución de Planta	2	1	3	2	
02C	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
23C	Química General II	3	2	5	4	Química General I
24T	Sociología Empresarial	3	1	4	3	
27T	Teoría Microeconómica	3	1	4	3	Teoría Económica
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
24C	Química Orgánica I	2	3	5	3	Química General II
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
23T	Sistemas y Recursos Económicos	3	1	4	3	Teoría Microeconómica
12T	Legislación Laboral	4	0	4	4	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización
10C	Control de Proyectos	2	2	4	3	Álgebra
09T	Gestión del Talento Humano	3	1	4	3	
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística I
25C	Termodinámica	3	2	5	4	Química General II - Mecánica - Cálculo Diferencial e Integral
20C	Programación Lineal	2	2	4	3	Control de Proyectos - Geometría Analítica y Vectores I
02T	Contabilidad	2	2	4	3	
21T	Sistemas de Producción I	2	2	4	3	Sistemas y Recursos Económicos
10T	Gestión Empresarial	4		4	4	Teoría Microeconómica – Sociología Empresarial
04T	Elementos y Fundamentos de Máquinas	2	2	4	3	Termodinámica - Electricidad y Magnetismo
22T	Sistemas de Producción II	3	2	5	4	Sistemas de Producción I
01E	Electiva I	2	2	4	3	
16T	Operaciones Básicas de la Industria I	2	2	4	3	Electricidad y Magnetismo
13T	Mercadotecnia I	3	1	4	3	Gestión Empresarial
05T	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	3	1	4	3	Gestión del Talento Humano
02E	Electiva II	2	2	4	3	
15T	Métodos y Tiempos	2	2	4	3	Gestión Empresarial
17T	Operaciones Básicas de la Industria II	2	2	4	3	Operaciones Básicas de la Industria I
06T	Finanzas	2	2	4	3	Gestión Empresarial - Contabilidad
18T	Organización y Métodos	2	2	4	3	Gestión Empresarial
25T	Tecnología Relacionada	3	1	4	3	Métodos y Tiempos
03E	Electiva III	2	2	4	3	
20T	Plan de Negocios	2	2	4	3	Mercadotecnia II
08T	Gestión de Calidad	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística II - Organización y Métodos
01T	Administración de la Producción y las Operaciones	3	1	4	3	Tecnología Relacionada - Finanzas - Sistemas de Producción II - Mercadotecnia II
14T	Mercadotecnia II	3	1	4	3	Mercadotecnia I
11T	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	3	1	4	3	Organización y Métodos
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
07T	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	3	2	5	3	Finanzas- Mercadotecnia II
19T	Pasantía en Empresas	2	2	4	3	Tecnología Relacionada - Gestión de Calidad
26C	Trabajo de Grado	3	2	5	4	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión - Administración de la Producción - Operaciones Básicas de la Industria II - Plan de Negocios - Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
				200	**153**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral (B)
17:00 a 18:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral (B)
18:00 a 19:00	Química General I (B)	Química General I (B)	Mecánica (B)	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral (B)
19:00 a 20:00	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	Mecánica (B)
20:00 a 21:00	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	Mecánica (B)
21:00 a 21:30	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Geometría Analítica y Vectores I (C)	Álgebra (C)	Álgebra (C)	
21:30 a 22:00			Álgebra (C)	Álgebra (C)	
DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS		Sábado 09:00 a 12:00 hs.			
TEORÍA ECONÓMICA		Sábado 13:00 a 17:00 hs.			
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00			Electricidad y Magnetismo (B)		
17:00 a 18:00	Gestión del Talento Humano	Gestión del Talento Humano	Electricidad y Magnetismo (B)	Sociología Empresarial	Sociología Empresarial
18:00 a 19:00	Gestión del Talento Humano	Gestión del Talento Humano	Electricidad y Magnetismo (B)	Sociología Empresarial	Sociología Empresarial
19:00 a 20:00	Química General II (B)	Química General II (B)	Álgebra Lineal I (C)	Álgebra Lineal I (C)	Electricidad y Magnetismo (B)
20:00 a 21:00	Química General II (B)	Química General II (B)	Álgebra Lineal I (C)	Álgebra Lineal I (C)	Electricidad y Magnetismo (B)
21:00 a 21:30	Química General II (B)	Química General II (B)	Álgebra Lineal I (C)	Álgebra Lineal I (C)	
21:30 a 22:00	Química General II (B)	Química General II (B)			
TEORÍA MICROECONÓMICA		Sábado 13:00 a 17:00 hs.			

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística I (B)	Probabilidad y Estadística I (B)	Responsabilidad Social	Responsabilidad Social	
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística I (B)	Probabilidad y Estadística I (B)	Responsabilidad Social	Responsabilidad Social	Control de Proyectos (A)
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística I (B)		Contabilidad	Contabilidad	Control de Proyectos (A)
19:00 a 20:00	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)	Contabilidad	Contabilidad	Sistemas y Recursos Económicos
20:00 a 21:00	Química Orgánica I (B)	Química Orgánica I (B)	Control de Proyectos (A)	Sistemas y Recursos Económicos	Sistemas y Recursos Económicos
21:00 a 22:00		Química Orgánica I (B)	Control de Proyectos (A)	Sistemas y Recursos Económicos	
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 a 17:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad e Higiene en el Trabajo	
17:00 a 18:00	Probabilidad y Estadística II (B)	Probabilidad y Estadística II (B)	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Programación Lineal (A)
18:00 a 19:00	Probabilidad y Estadística II (B)		Gestión Empresarial	Gestión Empresarial	Programación Lineal (A)
19:00 a 20:00	Termodinámica (A)	Termodinámica (A)	Gestión Empresarial	Gestión Empresarial	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización
20:00 a 21:00	Termodinámica (A)	Termodinámica (A)	Programación Lineal (A)	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización
21:00 a 22:00		Termodinámica (A)	Programación Lineal (A)	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17:00 a 18:00	Organización y Métodos			Métodos y Tiempos	Operaciones Básicas de la Industria I
18:00 a 19:00	Organización y Métodos	Operaciones Básicas de la Industria I	Métodos y Tiempos	Métodos y Tiempos	Operaciones Básicas de la Industria I
19:00 a 20:00	Mercadotecnia I	Operaciones Básicas de la Industria I	Métodos y Tiempos	Organización y Métodos	Mercadotecnia I
20:00 a 21:00	Mercadotecnia I	Sistemas de Producción I	Sistemas de Producción I	Organización y Métodos	Mercadotecnia I
21:00 a 22:00		Sistemas de Producción I	Sistemas de Producción I		
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17:00 a 18:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Tecnología Relacionada	Mercadotecnia II	Mercadotecnia II
18:00 a 19:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Elementos y Fundamentos de Máquinas	Tecnología Relacionada	Mercadotecnia II	Mercadotecnia II
19:00 a 20:00	Sistemas de Producción II	Tecnología Relacionada	Tecnología Relacionada	Operaciones Básicas de la Industria II	Operaciones Básicas de la Industria II
20:00 a 21:00	Sistemas de Producción II	Sistemas de Producción II	Finanzas	Finanzas	Operaciones Básicas de la Industria II
21:00 a 22:00	Sistemas de Producción II	Sistemas de Producción II	Finanzas	Finanzas	Operaciones Básicas de la Industria II

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17:00 a 18:00	Gestión de Calidad		Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	Gestión de Calidad	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
18:00 a 19:00	Gestión de Calidad	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	Gestión de Calidad	Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos
19:00 a 20:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Plan de Negocios	Administración de la Producción y las Operaciones	Plan de Negocios
20:00 a 21:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Administración de la Producción y las Operaciones	Plan de Negocios	Administración de la Producción y las Operaciones	Plan de Negocios
21:00 a 22:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	Administración de la Producción y las Operaciones			
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17:00 a 18:00		Pasantía en Empresas			
18:00 a 19:00	Legislación Laboral	Pasantía en Empresas	Legislación Laboral		Redes de Empresas
19:00 a 20:00	Legislación Laboral	Pasantía en Empresas	Legislación Laboral	Logística	Redes de Empresas
20:00 a 21:00	Logística	Pasantía en Empresas	Redes de Empresas	Logística	
21:00 a 22:00	Logística		Redes de Empresas	Trabajo de Grado	
TRABAJO DE GRADO		Sábado 14:00 a 18:00 hs.			

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión del Talento Humano	18.00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Calculo Diferencial e integral	18:00
Química Orgánica I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Control de Proyectos	18:00	Logística	18:00	Contabilidad	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Programación Lineal	18:00			Gestión Empresarial	18:00
Sistemas de Producción II	18:00			Finanzas	18:00			Mercadotecnia I	18:00
Legislación Laboral	18:00							Mercadotecnia II	18:00
								Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Algebra	18:00	Responsabilidad Social	18:00	Mecánica	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00			Algebra Lineal I	18:00	Plan de Negocios	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Organización y Métodos	18:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Redes de Empresas	18:00	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Gestión de Calidad	18:00			Métodos y Tiempos	18:00			Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
				Tecnología Relacionada	18:00			Operaciones Básicas de la Industria II	18:00

LUNES		SÁBADO		SÁBADO	
23/04/2018	HORA	07/04/2018	HORA	14/04/2018	HORA
Química General I	18:00	Teoría Económica	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Química General II	18:00	Teoría Microeconómica	15:00		
Termodinámica	18:00	Sistemas y Recursos Económicos	15:00		
Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00				
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00				

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Contabilidad	18:00
Gestión Empresarial	18:00
Mercadotecnia I	18:00
Mercadotecnia II	18:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Calculo Diferencial e Integral	18:00
Química Orgánica I	18:00			Control de Proyectos	18:00	Logística	18:00	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Programación Lineal	18:00				
Sistemas de Producción II	18:00			Finanzas	18:00				
Legislación Laboral	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Gestión del Talento Humano	18:00	Algebra	18:00	Responsabilidad Social	18:00	Mecánica	18:00
		Probabilidad y Estadística I	18:00	Algebra Lineal I	18:00	Plan de Negocios	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
		Probabilidad y Estadística II	18:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Redes de Empresas	18:00	Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
		Organización y Métodos	18:00	Métodos y Tiempos	18:00		18:00	Operaciones Básicas de la Industria II	18:00
		Gestión de Calidad	18:00	Tecnología Relacionada	18:00		18:00		18:00

LUNES		MARTES		SÁBADO		SÁBADO	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA	02/06/2018	HORA	09/06/2018	HORA
Química General I	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Teoría Económica	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Química General II	18:00		18:00	Teoría Microeconómica	15:00		15:00
Termodinámica	18:00		18:00	Sistemas y Recursos Económicos	15:00		15:00
Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00		18:00				
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00		18:00				

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

				MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
				20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
				Diseño y Distribución de Planta	18:00			Calculo Diferencial e Integral	18:00
				Gestión del Talento Humano	18:00			Sociología Empresarial	18:00
				Control de Proyectos	18:00			Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
				Programación Lineal	18:00			Mercadotecnia I	18:00
				Finanzas	18:00			Mercadotecnia II	18:00
				Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Teoría Económica	18:00	Plan de Negocios	18:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Teoría Microeconómica	18:00	Redes de Empresas	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Sistemas de Producción I	18:00		18:00	Sistemas y Recursos Económicos	18:00		18:00	Contabilidad	18:00
Sistemas de Producción II	18:00		18:00	Métodos y Tiempos	18:00		18:00	Gestión Empresarial	18:00
Legislación Laboral	18:00		18:00	Tecnología Relacionada	18:00		18:00	Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
								Operaciones Básicas de la Industria II	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		SÁBADO	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA	30/06/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Química General I	18:00	Gestión de Calidad	18:00	Algebra	18:00	Trabajo de Grado	15:00
Probabilidad y Estadística II	18:00	Química General II	18:00			Algebra Lineal I	18:00		
Organización y Métodos	18:00	Termodinámica	18:00			ResponsabilidadSocial	18:00		
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00			Logística	18:00		
		Pasantía en Empresas	18:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Calculo Diferencial e Integral	18:00
Gestión del Talento Humano	18:00
Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Finanzas	18:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Control de Proyectos	18:00	Redes de Empresas	18:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Programación Lineal	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Métodos y Tiempos	18:00			Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
Sistemas de Producción II	18:00			Tecnología Relacionada	18:00			Operaciones Básicas de la Industria II	18:00
								Plan de Negocios	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Algebra	18:00	Contabilidad	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00		18:00	Responsabilidad Social	18:00	Algebra Lineal I	18:00	Gestión Empresarial	18:00
Organización y Métodos	18:00		18:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Gestión de Calidad	18:00	Mercadotecnia I	18:00
Logística			18:00	Legislación Laboral	18:00		18:00	Mercadotecnia II	18:00

LUNES		MARTES		SÁBADO		SÁBADO	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA	14/07/2018	HORA	21/07/2018	HORA
Química General I	18:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00	Trabajo de Grado	15:00	Teoría Económica	15:00
Química General II	18:00		18:00		15:00	Teoría Microeconómica	15:00
Termodinámica	18:00					Sistemas y Recursos Económicos	15:00
Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00						

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Calculo Diferencial e Integral	18:00
Contabilidad	18:00
Gestión Empresarial	18:00
Mercadotecnia I	18:00
Mercadotecnia II	18:00
Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión del Talento Humano	18:00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Redes de Empresas	18:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Control de Proyectos	18:00			Electricidad y Magnetismo	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Programación Lineal	18:00				
Sistemas de Producción II	18:00			Finanzas	18:00			Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Legislación Laboral	18:00							Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
								Operaciones Básicas de la Industria II	18:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Algebra	18:00	ASUETO	
Probabilidad y Estadística II	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Métodos y Tiempos	18:00	Algebra Lineal I	18:00		
Organización y Métodos	18:00			Tecnología Relacionada	18:00	Responsabilidad Social	18:00		
Gestión de Calidad	18:00			Plan de Negocios	18:00	Logistica	18:00		

LUNES		MARTES		SÁBADO		SÁBADO	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA	15/09/2018	HORA	22/09/2018	HORA
		Química General I	18:00	Trabajo de Grado	15:00	Teoría Económica	15:00
		Química General II	18:00		15:00	Teoría Microeconómica	15:00
		Termodinámica	18:00			Sistemas y Recursos Económicos	15:00
ASUETO		Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00				
		Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00				

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión del Talento Humano	18:00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Calculo Diferencial e Integral	18:00
Química Orgánica I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Control de Proyectos	18:00	Redes de Empresas	18:00	Contabilidad	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Programación Lineal	18:00			Gestión Empresarial	18:00
Sistemas de Producción II	18:00			Finanzas	18:00			Mercadotecnia I	18:00
Legislación Laboral	18:00							Mercadotecnia II	18:00
								Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Algebra	18:00	Responsabilidad Social	18:00	Mecánica	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00			Algebra Lineal I	18:00	Plan de Negocios	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Organización y Métodos	18:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Logística	18:00		18:00
Gestión de Calidad	18:00			Métodos y Tiempos	18:00			Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
				Tecnología Relacionada	18:00			Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
								Operaciones Básicas de la Industria II	18:00

LUNES		SÁBADO		SÁBADO	
19/11/2018	HORA	03/11/2018	HORA	17/11/2018	HORA
Química General I	18:00	Teoría Económica	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Química General II	18:00	Teoría Microeconómica	15:00		
Termodinámica	18:00	Sistemas y Recursos Económicos	15:00		
Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00				
Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00				

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
		20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
		Teoría Económica	18:00	Control de Proyectos	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Calculo Diferencial e Integral	18:00
		Teoría Microeconómica	18:00	Programación Lineal	18:00	Redes de Empresas	18:00	Contabilidad	18:00
				Finanzas	18:00			Gestión Empresarial	18:00
								Mercadotecnia I	18:00
								Mercadotecnia II	18:00
								Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Algebra	18:00	Responsabilidad Social	18:00	Mecánica	18:00
Gestión del Talento Humano	18:00			Algebra Lineal I	18:00	Plan de Negocios	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Química Orgánica I	18:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00	Logística	18:00	Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Métodos y Tiempos	18:00			Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
Sistemas de Producción II	18:00			Tecnología Relacionada	18:00			Operaciones Básicas de la Industria II	18:00
Legislación Laboral	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		SÁBADO		SÁBADO	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HOR	24/11/2018	HORA	01/12/2018	HORA
Diseño y Distribución de Planta	18:00	Pasantía en Empresas	18:00	Química General I	18:00	Sistemas y Recursos Económicos	15:00	Trabajo de Grado	15:00
Probabilidad y Estadística I	18:00			Química General II	18:00				
Probabilidad y Estadística II	18:00			Termodinámica	18:00				
Organización y Métodos	18:00			Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00				
Gestión de Calidad	18:00			Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

						JUEVES		VIERNES	
						06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
						Calculo Diferencial e Integral	18:00		
						Contabilidad	18:00		
						Gestión Empresarial	18:00		
						Mercadotecnia I	18:00		
						Mercadotecnia II	18:00		
						Innovación y Desarrollo de Nuevos Productos	18:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	18:00	Gestión del Talento Humano	18:00	Diseño y Distribución de Planta	18:00	Sociología Empresarial	18:00	Mecánica	18:00
Química Orgánica I	18:00	Administración de la Producción y las Operaciones	18:00	Control de Proyectos	18:00	Redes de Empresas	18:00	Electricidad y Magnetismo	18:00
Sistemas de Producción I	18:00			Programación Lineal	18:00			Entrenamiento y Desarrollo de Personas en la Organización	18:00
Sistemas de Producción II	18:00			Finanzas	18:00			Operaciones Básicas de la Industria I	18:00
Legislación Laboral	18:00							Operaciones Básicas de la Industria II	18:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística I	18:00	Química General I	18:00	Responsabilidad Social	18:00	Algebra	18:00	Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión	18:00
Probabilidad y Estadística II	18:00	Química General II	18:00	Plan de negocios	18:00	Algebra Lineal I	18:00		
Organización y Métodos	18:00	Termodinámica	18:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	18:00		
Gestión de Calidad	18:00	Elementos y Fundamentos de Máquinas	18:00			Métodos y Tiempos	18:00		
		Pasantía en Empresas	18:00			Tecnología Relacionada	18:00		
						Logística	18:00		
SÁBADO		SÁBADO							
15/12/2018	HORA	22/12/2018	HORA						
Trabajo de Grado	15:00	Teoría Económica	15:00						
		Teoría Microeconómica	15:00						
		Sistemas y Recursos Económicos	15:00						

Plan Curricular 2016

Licenciatura en Logística y Gestión del Transporte

Aprobado por Resolución Nº 0513-00-2014 del Consejo Superior Universitario.
Aprobado la habilitación por Resolución nº 121/15 del CONES.

CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS SEMANALES			CRÉDITOS	PRE-REQUISITOS
		T	P	TOTAL		
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
01LT	Diseño y Distribución de Planta	2	2	4	3	
02LT	Química de los Materiales	3	2	5	4	
09C	Calculo Diferencial e integral	4	5	6	5	
26T	Teoría Económica	3	1	4	3	
01C	Algebra	4	2	6	5	
03LT	Física de los Materiales	4	2	6	5	Cálculo Diferencial e Integral- Geometría Analítica y Vectores I
04LT	Administración de Empresas	3	1	4	3	Teoría Económica
27T	Teoría Microeconómica	3	1	4	3	Teoría Económica
02T	Contabilidad	2	2	4	3	
06LT	Probabilidad y Estadística	3	2	5	4	Algebra
12LT	Derecho Laboral	4	0	4	4	
08LT	Introducción a la Gestión de Transporte	3	1	4	3	Administración de Empresas-Contabilidad
07LT	Fundamentos de Logística	3	2	5	4	Diseño y Distribución de Planta-Teoría Microeconómica
05LT	Investigación de Operaciones I	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística
10LT	Inglés I	3	2	5	4	
16LT	Tecnología de Envases y Embalajes	2	2	4	3	Quimica de los Materiales-Física de los Materiales
17LT	Marketing	3	2	5	4	Administración de Empresas
13LT	Seguridad en el Transporte	3	1	4	3	Química de los Materiales- Física de los Materiales
14LT	Seguridad e Higiene en el Trabajo	3	2	5	4	Derecho Laboral
15LT	Inglés II	2	2	4	3	Inglés I
11LT	Logística de Producción	3	1	4	3	Fundamentos de Logística - Investigación de Operaciones I
01E	Electiva I	2	2	4	3	
09LT	Investigación de Operaciones II	2	2	4	3	Investigación de Operaciones I
33LT	Logística de Distribución y Transporte	3	2	5	4	Logística de Producción - Marketing /Seguridad en el Transporte
02E	Electiva II	2	2	4	3	
18LT	Derecho del Transporte	2	2	4	3	Introducción a la Gestión de Transporte
19LT	Inglés III	3	2	5	4	Inglés II
20LT	Operaciones de Transporte	3	2	5	4	Introducción a la Gestión de Transporte - Tecnología de Envases yEmbalajes
34LT	Gestión de la Calidad	2	2	4	3	Investigación de Operaciones ll - Administraclón de Empresas
21LT	Gestión de Compras y Sistema de Inventarios	2	2	4	3	Contabilidad - Logística de Producción
22LT	Sistema de Transporte I	3	2	5	4	Operaciones de Transporte - Seguridad e Higiene en el Trabajo
23LT	Logística en el Comercio Internacional	3	2	5	4	Derecho del Transporte - Logística de Distribución y Transporte
24LT	Costos en Operaciones Logísticas	3	2	5	4	Contabilidad -Logística de Distribución y Transporte
25LT	Inglés IV	2	2	4	3	Inglés III
26LT	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	2	2	4	3	Gestión de la Calidad
27LT	Tecnología y Modelo de Transporte	3	1	4	3	Sistema de Transporte I
03E	Electiva III	2	2	4	3	
28LT	Logística Inversa	2	2	4	3	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios
29LT	Sistema de Transporte II	3	2	5	4	Sistema de Transporte I
30LT	Elaboración de Proyectos Logisticos y de Transporte	2	2	4	3	Costos en Operaciones Logísticas - Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación
31LT	Pasantía en Empresas	2	2	4	3	Sistema de Transporte II - Tecnología y Modelo de Transporte
04E	Electiva IV	2	2	4	3	
32LT	Trabajo de Grado	3	2	5	4	Elaboración de Proyectos Logísticos y de Transporte - Logística Inversa
				197	**154**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 - 8:00	Quimica de los Materiales	Quimica de los Materiales		Álgebra	
08:00 - 9:00	Quimica de los Materiales	Quimica de los Materiales		Álgebra	Diseño y Distribución de Planta
09:00 -10:00	Quimica de los Materiales	Calculo Diferencial e Integral	Diseño y Distribución de Planta	Álgebra	Diseño y Distribución de Planta
10:00 - 11:00	Geometria Analitica y Vectores I	Calculo Diferencial e Integral	Diseño y Distribución de Planta		Álgebra
11:00-12:00	Geometria Analitica y Vectores I	Geometria Analitica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral	Álgebra
12:00-13:00	Geometria Analitica y Vectores I	Geometria Analitica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral	Álgebra
TEORÍA ECONÓMICA		Sábado 13:00 a 17:00 hs.			

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 - 8:00		Derecho Laboral			
08:00 - 9:00	Contabilidad	Derecho Laboral		Contabilidad	Fisica de los Materiales
09:00 -10:00	Contabilidad	Administración de Empresas	Administración de Empresas	Contabilidad	Fisica de los Materiales
10:00 - 11:00	Probabilidad y Estadistica	Administración de Empresas	Administración de Empresas	Fisica de los Materiales	Derecho Laboral
11:00-12:00	Probabilidad y Estadistica	Probabilidad y Estadisticas	Fisica de los materiales	Fisica de los Materiales	Derecho Laboral
12:00-13:00	Probabilidad y Estadistica	Probabilidad y Estadisticas	Fisica de los materiales		
TEORÍA MICROECONÓMICA		Sábado 13:00 a 17:00 hs.			

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 - 8:00	Fundamentos de Logistica	Tecnología de Envases y Embalajes		Introducción a la Gestión del Transporte	
08:00 - 9:00	Fundamentos de logistica	Tecnología de Envases y Embalajes		Introducción a la Gestión del Transporte	Marketing
09:00 -10:00	Fundamentos de Logistica	Introducción a la Gestión del Transporte	Fundamentos de Logística	Tecnología de Envases y Embalajes	Marketing
10:00 - 11:00	Ingles I	Introducción a la Gestión del Transporte	Fundamentos de Logística	Tecnología de Envases y Embalajes	Marketing
11:00-12:00	Ingles I	Investigación de Operaciones I	Marketing	Ingles I	Investigación de Operaciones I
12:00-13:00	Ingles I	Investigación de Operaciones I	Marketing	Ingles I	Investigación de Operaciones I
LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 - 8:00	Ingles II	Seguridad en el Transporte			
08:00 - 9:00	Ingles II	Seguridad en el transporte			Seguridad e Higiene en el Trabajo
09:00 -10:00	Gestión por Procesos (Electiva I)	Gestión por Procesos (Electiva I)	Logística de Producción	Ingles II	Seguridad e Higiene en el Trabajo
10:00 - 11:00	Gestión por Procesos (Electiva I)	Gestión por Procesos (Electiva I)	Logística de Producción	Ingles II	Seguridad e Higiene en el Trabajo
11:00 - 12:00	Logistica de Producción	Investigación de Operaciones II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad en el Transporte	Investigación de Operaciones II
12:00 - 13:00	Logistica de Producción	Investigación de Operaciones II	Seguridad e Higiene en el Trabajo	Seguridad en el Transporte	Investigación de Operaciones II

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00			Derecho del Trasnporte	Inglés III	Inglés III
16:00 - 17:00	Operaciones del Transporte	Derecho del Transporte	Derecho del Trasnporte	Inglés III	Inglés III
17:00 - 18:00	Operaciones del Transporte	Derecho del Trasnporte	Operaciones del Transporte	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva II)	Inglés III
18:00 - 19:00	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva II)	Gestión de la Calidad	Operaciones del Transporte	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva II)	Gestión de la Calidad
19:00 - 20:00	Innovación en Proyectos Empresariales (Electiva II)	Gestión de la Calidad	Operaciones del Transporte	Logística de Distribución y Transporte	Gestión de la Calidad
20:00 - 21:00				Logística de Distribución y Transporte	
Logística de Distribución y Transporte		Sábado 14:00 - 17:00 hs.			

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE					
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00 - 15:00					
15:00 - 16:00	Inglés IV	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Logística en el Comercio Internacional	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Inglés IV
16:00 - 17:00	Inglés IV	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Logística en el Comercio Internacional	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	Inglés IV
17:00 - 18:00		Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional
18:00 - 19:00	Costos en Operaciones Logísticas	Sistema de Transporte I	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional
19:00 - 20:00	Costos en Operaciones Logísticas	Sistema de Transporte I	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	Sistema de Transporte I	Logística en el Comercio Internacional
20:00 - 21:00					
Costos en Operaciones Logísticas		Sábado 14:00 - 17:00 hs.			

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09.00			Diseño y Distribución de Planta	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Calculo diferencial e integral	09:00
Contabilidad	09:00			Fìsica de los Materiales	09:00			Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00
Fundamentos de Logística	09:00			Logística de Producción	09:00			Ingles III	18:00
Ingles II	09:00			Innovación en Proyectos Empresariales	18:00				
Operaciones del Transporte	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Algebra	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Derecho Laboral	09:00
Ingles I	09:00	Derecho del Transporte	18:00	Administración de Empresas	09:00			Investigación de Operaciones I	09:00
				Marketing	09:00			Investigación de Operaciones II	09:00
								Gestión de Calidad	18:00
LUNES		SÁBADO							
23/04/2018	HORA	07/04/2018	HORA						
Gestión por Procesos	09:00	Teoria Economica	15:00						
Quimica de los Materiales	09:00	Teoria Microeconomica	15:00						
		Logística de Distribución y Transporte	15:00						

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

								VIERNES	
								01/06/2018	HORA
								Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometría Analítica Vectores I	09:00			Diseño y Distribución de Planta	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Calculo Diferencial e Integral	09:00
Contabilidad	09:00			Física de los Materiales	09:00			Ingles III	18:00
Fundamentos de Logística	09:00			Logística de Producción	09:00				
Ingles II	09:00			Innovación en Proyectos Empresariales	18:00				
Operaciones del Transporte	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO	09:00	Probabilidad y Estadística	09:00	Àlgebra	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Derecho Laboral	09:00
	09:00	Ingles I	09:00	Administración de Empresas	09:00	Derecho del Transporte	18:00	Investigación de Operaciones I	09:00
				Marketing	09:00			Investigación de Operaciones II	09:00
								Gestión de Calidad	18:00
LUNES		MARTES		SÁBADO					
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA	02/06/2018	HORA				
Gestión por Procesos	09:00	Química de los Materiales	09:00	Teoria Económica	15:00				
		Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Teoria Microeconómica	15:00				
				Logística de Distribución y Transporte	15:00				

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

				MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
				20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
				Logística de Producción	09:00		09:00	Calculo Diferencial e Integral	09:00
				Física de los Materiales	09:00			Derecho Laboral	09:00
								Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I		Administración de Empresas	09:00	Marketing	09:00	Contabilidad	09:00	Diseño y Distribución del Planta	09:00
Fundamentos de Logística	09:00	Gestión de la Calidad	18:00	Teoria Económica	18:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Investigación de Operaciones I	09:00
Operaciones del Transporte	18:00			Teoria Microeconómica	18:00	Tecnología de envases y embalajes	09:00	Inglés III	18:00
								Investigación de Operaciones II	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		SÁBADO	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA	30/06/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Química de Materiales	09:00			Algebra	09:00	Logística de Distribución y de Transporte	15:00
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00	Derecho del Transporte	18:00			Introducción a la Gestión del Transporte	09:00		
Gestión por Procesos	09:00		09:00			Ingles II	09:00		
Inglés I	09:00								

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

								VIERNES	
								06/07/2018	HORA
								Calculo Deferencial e Integral	09:00
								Derecho Laboral	09:00
								Seguridad e Higiene en el Trabajo	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Administración de Empresas	09:00	Marketing	09:00	Contabilidad	09:00	Diseño y Distribución del Planta	09:00
Fundamentos de Logística	09:00							Investigación de Operaciones I	09:00
Operaciones del Transporte	18:00							Inglés III	18:00
								Investigación de Operaciones II	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Química de Materiales	09:00	Física de los Materiales	09:00	Àlgebra	09:00	Gestión de la Calidad	18:00
Inglés I	09:00	Derecho del Trtansporte	18:00			Seguridad en el Transporte	09:00		
Logística de Producción	09::00					Ingles II	09:00		
						Introducción a la Gestión del Transporte	09:00		

LUNES		MARTES		SÁBADO		SÁBADO	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA	14/07/2018	HORA	21/07/2018	HORA
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00	Teoria Económica	15:00
Gestión por Procesos	09:00					Teoria Microeconómica	15:00

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Calculo Deferencial e Integral	09:00
Inglés III	18:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Física de los Materiales	09:00	Inglés II	09:00	Investigación de Operaciones II	09:00
Contabilidad	09:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	18:00	Marketing	09:00			Gestión de la Calidad	18:00
Fundamentos de Logística	09:00							Investigación de Operaciones I	09:00
Operaciones del Transporte	18:00							Logística en el Comercio Internacional	18:00
Inglés IV	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Logística de Producción	09:00	Algebra	09:00	ASUETO	
Gestión por Procesos	09:00	Sistema de Transporte I	18:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00		
Inglés I	09:00			Administración de Empresas	09:00				
Química de los Materiales	09:00								
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00								
LUNES		MARTES		SÁBADO		SÁBADO			
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA	15/09/2018	HORA	22/09/2018	HORA		
ASUETO		Derecho Laboral	09:00	Logística de Distribución y Transporte	15:00	Teoria Económica	15:00		
		Seguridad e Higiene el Trabajo	09:00			Teoria Microeconómica	15:00		
		Derecho del Transporte	18:00			Costos en Operaciones Logísticas	15:00		
		Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	18:00						

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Física de los Materiales	09:00	Derecho del Transporte	18:00	Calculo Deferencial e Integral	09:00
Contabilidad	09:00			Marketing	09:00	Inglés II	09:00	Inglés III	18:00
Fundamentos de Logística	09:00			Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	18:00			Seguridad e Higiene el Trabajo	09:00
Operaciones del Transporte	18:00							Investigación de Operaciones I	09:00
Inglés IV	18:00								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Àlgebra	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Investigación de Operaciones II	09:00
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00	Sistema de Transporte I	18:00	Logística de Producción	09:00	Gestión de las Tecnologías de la Informacióc y la Comunicación	18:00	Gestión de la Calidad	18:00
Gestión por Procesos	09:00			Administración de Empresas	09:00			Logística en el Comercio Internacional	18:00
Inglés I	09:00							Derecho Laboral	09:00
								Diseño y Distribución de Planta	09:00
LUNES		SÁBADO							
19/11/2018	HORA	03/11/2018	HORA						
Química de los Materiales	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00						
		Logística de Distribución y Transporte	15:00						
		Teoria Económica	15:00						
		Teoria Microeconómica	15:00						

LICENCIATURA EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DEL TRANSPORTE

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	09:00	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	18:00	Inglés I	09:00	Calculo Deferencial e Integral	09:00
	Teoria Economica	18:00			Inglés II	09:00	Inglés III	18:00
	Teoria Microeconomica	18:00			Derecho del Transporte	18:00	Seguridad e Higiene el Trabajo	09:00
					Física de los Materiales	09:00	Investigación de Operaciones I	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Àlgebra	09:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Investigación de Operaciones II	09:00
Contabilidad	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Logística de Producción	09:00			Gestión de la Calidad	18:00
Fundamentos de Logística	09:00	Sistema de Transporte I	18:00	Administración de Empresas	09:00			Logística en el Comercio Internacional	18:00
Operaciones del Transporte	18:00							Derecho Laboral	09:00
Inglés IV	18:00							Diseño y Distribución de Planta	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		SÁBADO	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA	24/11/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Química de los Materiales	09:00	Marketing	09:00	Costos en Operaciones Logísticas	15:00
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00					Logística de Distribución y Transporte	15:00
Gestión por Procesos	09:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

						JUEVES		VIERNES	
						06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
						Calculo Deferencial e Integral	09:00	Inglés III	18:00
						Inglés I	09:00	Seguridad e Higiene el Trabajo	09:00
						Inglés II	09:00		
						Derecho del Transporte	18:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analítica y Vectores I	09:00	Seguridad en el Transporte	09:00	Gestión de Compras y Sistemas de Inventarios	18:00	Tecnología de Envases y Embalajes	09:00	Investigación de Operaciones II	09:00
Contabilidad	09:00			Física de los Materiales	09:00			Gestión de la Calidad	18:00
Fundamentos de Logística	09:00							Investigación de Operaciones I	09:00
Operaciones del Transporte	18:00							Logística en el Comercio Internacional	18:00
Inglés IV	18:00							Derecho Laboral	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Introducción a la Gestión del Transporte	09:00	Logística de Producción	09:00	Àlgebra	09:00	Marketing	09:00
Innovación en Proyectos Empresariales	18:00	Sistema de Transporte I	18:00	Diseño y Distribución de Planta	09:00	Gestión de las Tecnologías de la Información y la Comunicación	18:00		
Gestión por Procesos	09:00			Administración de Empresas	09:00				
Química de los Materiales									

SÁBADO		SÁBADO	
14/12/2018	HORA	22/12/2018	HORA
Costos en Operaciones Logísticas	15:00	Teoria Económica	15:00
Logística de Distribución y Transporte	15:00	Teoria Microeconómica	15:00

Plan Curricular 2010

Licenciatura en Educ. de Ciencias Básicas y sus Tecnologías

Aprobado la modificación curricular por Resolución Nº 0143-00-2012 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Carga Horaria Semanal			Créditos	Pre-requisitos
		T	P	Total		
10D	Filosofía de la Educación	2	1	3	2	
21D	Psicología Educativa	2	1	3	2	
15D	Pedagogía I	2	1	3	2	
09C	Cálculo Diferencial e Integral	4	2	6	5	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
01C	Álgebra	4	2	6	5	
16D	Pedagogía II	2	1	3	2	Pedagogía I
22D	Sociología de la Educación	2	1	3	2	Filosofía de la Educación
05D	Didáctica General	2	2	4	3	Pedagogía I – Psicología Educativa
70M	Probabilidad y Estadística	3	2	5	4	Álgebra- Cálculo Diferencial e Integral
08C	Biología General	3	3	6	4	
15C	Mecánica	3	2	5	4	
25D	Educación y Nuevas Tecnologías I	2	2	4	3	Pedagogía I
02D	Currículum	2	2	4	3	Didáctica General
13D	Lengua Castellana	2	2	4	3	Sociología de la Educación
51B	Biología y Educación para la Salud	3	2	5	4	Biología General
80F	Física Térmica	3	2	5	4	Mecánica – Cálculo Diferencial e Integral
33G	Geología	3	2	5	4	Geometría Analítica y Vectores I
09D	Evaluación del Aprendizaje	2	1	3	2	Currículum
12D	Inglés Técnico	2	2	4	3	Lengua Castellana
14D	Lengua Guaraní	2	2	4	3	Lengua Castellana
76F	Física Experimental I	0	4	4	2	Mecánica –Física Térmica
12C	Electricidad y Magnetismo	3	2	5	4	Mecánica
22C	Química General I	3	2	5	4	
34D	Investigación en Educación de las Ciencias I	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística
38D	Planificación Educativa	2	1	3	2	Currículum
23D	Didáctica de las Ciencias Básicas	2	2	4	3	Didáctica General – Evaluación del Aprendizaje
52B	Botánica	3	2	5	4	Biología General
32G	Cristalografía y Mineralogía	3	3	6	4	Geología
23C	Química General II	3	2	5	4	Química General I
44D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	2	2	4	3	Planificación Educativa – Didáctica de las Ciencias Básicas
11D	Formación Ética Profesional	2	1	3	2	Sociología de la Educación
55B	Zoología	3	2	5	4	Biología y Educación para la Salud
81F	Oscilaciones, Ondas y Óptica	3	3	6	4	Mecánica
58B	Fundamentos de Genética	2	2	4	3	Biología y Educación para la Salud- Probabilidad y Estadística
34Q	Fundamentos de Química Inorgánica	3	2	5	4	Química General II
45D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	2	2	4	3	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
01D	Administración Educacional	2	1	3	2	Planificación Educativa
35D	Investigación en Educación de las Ciencias II	0	4	4	2	Investigación en Educación de las Ciencias I
26D	Educación y Nuevas Tecnologías II	2	2	4	3	Educación y Nuevas Tecnologías I
53B	Ecología y Educación Ambiental	2	2	4	3	Botánica - Zoología
79F	Física Moderna	2	2	4	3	Oscilaciones, Ondas y Óptica
46D	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	0	4	4	2	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II- Ecología y Educación Ambiental – Oscilaciones, Ondas y Óptica - Electricidad y Magnetismo– Cristalografía y Mineralogía – Física Experimental I – Fundamentos de Química Inorgánica – Física Térmica.
34G	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	3	2	5	4	Cristalografía y Mineralogía
106F	Cosmografía	2	2	4	3	Física Experimental I
77F	Física Experimental II	0	4	4	2	Física Experimental I – Electricidad y Magnetismo
35Q	Fundamentos de Química Orgánica	3	2	5	4	Química General II
				203	**148**	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables que dan respuesta a la dinámica natural de la implementación curricular; aprobadas por el Consejo Directivo en cada período electivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada con anterioridad a la vigencia del presente plan.

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS					
					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Filosofía de la Educación		Pedagogía I	Álgebra	Psicología Educativa
08:00 a 09:00	Filosofía de la Educación		Pedagogía I	Álgebra	Psicología Educativa
09:00 a 10:00	Filosofía de la Educación	Cálculo Diferencial e Integral	Pedagogía I	Álgebra	Psicología Educativa
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral			Álgebra
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores I	Geometría Analítica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral	Álgebra
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores I	Geometría Analítica y Vectores I	Cálculo Diferencial e Integral	Cálculo Diferencial e Integral	Álgebra
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Didáctica General
08:00 a 09:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Didáctica General
09:00 a 10:00	Sociología de la Educación		Pedagogía II	Probabilidad y Estadística	Probabilidad y Estadística
10:00 a 11:00	Mecánica		Biología General	Biología General	Probabilidad y Estadística
11:00 a 12:00	Mecánica	Mecánica	Biología General	Biología General	
12:00 a 13:00	Mecánica	Mecánica	Biología General	Biología General	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Geología	Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum
08:00 a 09:00	Geología	Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum
09:00 a 10:00	Geología	Geología	Educación y Nuevas Tecnologías I		Lengua Castellana
10:00 a 11:00	Física Térmica	Geología	Educación y Nuevas Tecnologías I	Biología y Educación para la Salud	Lengua Castellana
11:00 a 12:00	Física Térmica	Física Térmica	Biología y Educación para la Salud	Biología y Educación para la Salud	
12:00 a 13:00	Física Térmica	Física Térmica	Biología y Educación para la Salud	Biología y Educación para la Salud	
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Física Experimental I	Lengua Guaraní	Inglés Técnico
08:00 a 09:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Física Experimental I	Lengua Guaraní	Inglés Técnico
09:00 a 10:00	Evaluación del Aprendizaje		Física Experimental I		Inglés Técnico
10:00 a 11:00	Química General I		Física Experimental I	Electricidad y Magnetismo	Inglés Técnico
11:00 a 12:00	Química General I	Química General I	Electricidad y Magnetismo	Electricidad y Magnetismo	
12:00 a 13:00	Química General I	Química General I	Electricidad y Magnetismo	Electricidad y Magnetismo	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de las Ciencias Básicas			Planificación Educativa
08:00 a 09:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de las Ciencias Básicas	Investigación en Educación de las Ciencias I	Investigación en Educación de las Ciencias I	Planificación Educativa
09:00 a 10:00	Cristalografía y Mineralogía	Didáctica de las Ciencias Básicas	Investigación en Educación de las Ciencias I	Investigación en Educación de las Ciencias I	Planificación Educativa
10:00 a 11:00	Química General II	Didáctica de las Ciencias Básicas	Botánica	Botánica	Cristalografía y Mineralogía
11:00 a 12:00	Química General II	Química General II	Botánica	Botánica	Cristalografía y Mineralogía
12:00 a 13:00	Química General II	Química General II	Botánica		Cristalografía y Mineralogía
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética y Profesional
08:00 a 09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética y Profesional
09:00 a 10:00	Fundamentos de Química Inorgánica	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Oscilaciones, Ondas y Óptica	Formación Ética y Profesional
10:00 a 11:00	Zoología	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Química Inorgánica
11:00 a 12:00	Zoología	Zoología	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Genética	Fundamentos de Química Inorgánica
12:00 a 13:00	Zoología	Zoología			

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Ecología y Educación Ambiental	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Física Moderna	Administración Educacional
08:00 a 09:00	Ecología y Educación Ambiental	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Física Moderna	Administración Educacional
09:00 a 10:00	Física Moderna	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de las Ciencias II	Administración Educacional
10:00 a 11:00	Física Moderna	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	Educación y Nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de las Ciencias II	
11:00 a 12:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	Ecología y Educación Ambiental	
12:00 a 13:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	Ecología y Educación Ambiental	
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
08:00 a 09:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
09:00 a 10:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Física Experimental II	Fundamentos de Química Orgánica	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
10:00 a 11:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Física Experimental II	Cosmografía	Fundamentos de Química Orgánica
11:00 a 12:00			Cosmografía	Cosmografía	Fundamentos de Química Orgánica
12:00 a 13:00			Cosmografía		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00			Pedagogía I	09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Probabilidad y Estadística	09:00			Biología General	09:00	Inglés Técnico	09:00	Pedagogía II	09:00
Física Térmica	09:00			Biología y Educación para la Salud	09:00			Planificación Educativa	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00			Botánica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00
Cistalografía y Mineralogía	09:00			Ocilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Administración Educacional	09:00
Fundamentos de Genética	09:00			Cosmografía	09:00				
Física Moderna	09:00								
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
		Didáctica General	09:00	Algebra	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Psicología Educativa	09:00
		Geología	09:00	Educación y Nuevas Tecologías I	09:00			Mecánica	09:00
		Lengua Guaraní	09:00	Física Experimental I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
		Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Educación y Nuevas Tecologías II	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Física Experimental II	09:00			Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00					Fundamentos de Química Orgánica	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00						

LUNES	
23/04/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00
Sociología de la Educación	09:00
Currículum	09:00
Química General I	09:00
Química General II	09:00
Zoología	09:00
Ecología y Educación Ambiental	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Psicología Educativa	09:00
Didáctica General	09:00
Currículum	09:00
Inglés Técnico	09:00
Planificación Educativa	09:00
Formación Ética Profesional	09:00
Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00			Pedagogía I	09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Física Térmica	09:00			Biología General	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Probabilidad y Estadística	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00			Biología y Educación para la Salud	09:00	Fundamentos de Genética	09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
Cistalografía y Mineralogía	09:00			Botánica	09:00	Física Moderna	09:00	Fundamentos de Química Orgánica	09:00
Zoología	09:00			Cosmografía	09:00				
Ecología y Educación Ambiental	09:00								
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Pedagogía II	09:00	Algebra	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Mecánica	09:00
				Educación y Nuevas Tecologías I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00
				Física Experimental I	09:00				
				Ocilaciones, Ondas y Óptica	09:00				
				Educación y Nuevas Tecologías II	09:00				
				Física Experimental II	09:00				

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00	Geología	09:00
Sociología de la Educación	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00
Química General I	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00
Química General II	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Biología y Educación para la Salud	09:00			Inglés Técnico	09:00
Botánica	09:00			Planificación Educativa	09:00
Fundamentos de Genética	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
Cosmografía	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Pedagogía I	09:00	Lengua Castellana	09:00	Psicología Educativa	09:00
Probabilidad y Estadística	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Pedagogía II	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Mecánica	09:00
Física Térmica	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Educación y Nuevas Tecologías I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00	Física Experimental I	09:00			Cistalografía y Mineralogía	09:00
Física Moderna	09:00			Ocilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00
				Educación y Nuevas Tecologías II	09:00			Administración Educacional	09:00
				Física Experimental II	09:00			Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Geología	09:00	Didáctica General	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Algebra	09:00
Zoología	09:00	Currículum	09:00	Sociología de la Educación	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Química General I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00		
		Química General II	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00		

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

VIERNES	
06/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Biología General	09:00			Psicología Educativa	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00			Mecánica	09:00
Física Térmica	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Física Experimental I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00	Botánica	09:00			Formación Ética Profesional	09:00
				Fundamentos de Genética	09:00			Administración Educacional	09:00
				Física Moderna	09:00				
				Física Experimental II	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Probabilidad y Estadistica	09:00	Inglés Técnico	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00		
Geología	09:00			Pedagogía II	09:00	Currículum	09:00	Didáctica General	09:00
Cristalografía y Mineralogía	09:00			Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Lengua Castellana	09:00
Zoología	09:00			Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Lengua Guaraní	09:00
Ecología y Educación Ambiental	09:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Planificación Educativa	09:00
Petrología, Lotoestratigrafía y Edafología	09:00			Cosmografía	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
								Fundamentos de Química Orgánica	09:00

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00		
Sociología de la Educación	09:00		
Química General I	09:00		
Química General II	09:00		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Didáctica General	09:00
Planificación Educativa	09:00
Formación Etica Profesional	09:00
Asministración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Currículum	09:00	Biología General	09:00	Física Moderna	09:00	Psicología Educativa	09:00
Probabilidad y Estadística	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00			Mecánica	09:00
Física Térmica	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Física Experimental I	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Botánica	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00	Física Experimental II	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Geología	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00	ASUETO	
Zoología	09:00	Inglés Técnico	09:00	Pedagogía II	09:00	Lengua Castellana	09:00		
Ecología y Educación Ambiental	09:00			Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00		
Petrología, Lotoestratigrafía y Edafología	09:00			Fundamentos de Genética	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00		
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00				
				Cosmografía	09:00				

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Filosofía de la Educación	09:00
		Sociología de la Educación	09:00
		Química General I	09:00
		Química General II	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometria Analitica y Vectores I	09:00	Pedagogía I	09:00	Biología General	09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo Diferencial e Integral	09:00
Probabilidad y Estadística	09:00	Pedagogía II	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Didáctica General	09:00
Física Térmica	09:00	Currículum	09:00	Física Experimental I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Planificación Educativa	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00			Botánica	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
Física Moderna	09:00			Fubdamentos de Genética	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00
				Física Experimental II	09:00				

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
		Geología	09:00	Algebra	09:00			Psicología Educativa	09:00
		Inglés Técnico	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Mecánica	09:00
		Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Cristalografía y Mineralogía	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Cosmografía	09:00			Formación Ética Profesional	09:00
		Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00					Administración Educacional	09:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00
Sociología de la Educación	09:00
Química General I	09:00
Química General II	09:00
Zoología	09:00
Ecología de Educación Ambiental	09:00

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
		20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
				Biología General	09:00			Cálculo Diferencial e Integral	09:00
				Biología y Educación para la Salud	09:00			Didáctica General	09:00
				Física Experimental I	09:00			Planificación Educativa	09:00
				Botánica	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
				Fundamentos de Genética	09:00			Fundamentos de Química Orgánica	09:00
				Física Moderna	09:00				
				Física Experimental II	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Geología	09:00	Algebra	09:00	Lengua Castellana	09:00	Psicología Educativa	09:00
Probabilidad y Estadística	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Mecánica	09:00
Física Térmica	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Cosmografía	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Electricidad y Magnetismo	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00			Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Cristalografía y Mineralogía	09:00
Física Moderna	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00					Formación Ética Profesional	09:00
								Administración Educacional	09:00
								Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES					
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA				
Zoología	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00				
Ecología de Educación Ambiental	09:00	Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00				
		Currículum	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00				
		Inglés Técnico	09:00	Química General I	09:00				
				Química General II	09:00				
				Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

						JUEVES		VIERNES	
						06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
						Cálculo Diferencial e Integral	09:00		
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Biología General	09:00			Mecánica	09:00
Geología	09:00	Didáctica de Ciencias Básicas	09:00	Biología y Educación para la Salud	09:00			Electricidad y Magnetismo	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas I	09:00	Física Experimental I	09:00			Formación Ética Profesional	09:00
Cristalografía y Mineralogía	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas II	09:00	Botánica	09:00			Administración Educacional	09:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	09:00	Práctica Educativa de Ciencias Básicas III	09:00	Fundamentos de Genética	09:00				
				Física Moderna	09:00				
				Física Experimental II	09:00				
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Probabilidad y Estadística	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00	Psicología Educativa	09:00
Física Térmica	09:00	Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	09:00	Lengua Castellana	09:00
Zoología	09:00	Currículum	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	09:00	Inglés Técnico	09:00
Ecología y Educación Ambiental	09:00	Química General I	09:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	09:00			Didáctica General	09:00
		Química General II	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Planificación Educativa	09:00
				Cosmografía	09:00			Fundamentos de Química Inorgánica	09:00
								Fundamentos de Química Orgánica	09:00

Plan Curricular 2010

Licenciatura en Educación Matemática

Aprobado la modificación curricular por Resolución Nº 0144-00-2012 del Consejo Superior Universitario

Código	Asignaturas	Carga Horaria Semanal			Créditos	Pre-requisitos
		T	P	Total		
10D	Filosofía de la Educación	2	1	3	2	
21D	Psicología Educativa	2	1	3	2	
15D	Pedagogía I	2	1	3	2	
44M	Aritmética	2	2	4	3	
01C	Álgebra	4	2	6	5	
12M	Geometría y Trigonometría	4	2	6	5	
16D	Pedagogía II	2	1	3	2	Pedagogía I
22D	Sociología de la Educación	2	1	3	2	Filosofía de la Educación
05D	Didáctica General	2	2	4	3	Pedagogía I – Psicología Educativa
43M	Álgebra Elemental	2	2	4	3	
24M	Teoría de Conjuntos	3	1	4	3	
14C	Geometría Analítica y Vectores I	2	3	5	3	
17M	Lógica Matemática	3	1	4	3	
25D	Educación y Nuevas Tecnologías I	2	2	4	3	Pedagogía I
02D	Currículum	2	2	4	3	Didáctica General
13D	Lengua Castellana	2	2	4	3	Sociología de la Educación
67M	Cálculo de una Variable	4	2	6	5	Álgebra – Geometría Analítica y Vectores I
11M	Geometría Analítica y Vectores II	2	3	5	3	Geometría Analítica y Vectores I
09D	Evaluación del Aprendizaje	2	1	3	2	Currículum
14D	Lengua Guaraní	2	2	4	3	Lengua Castellana
12D	Inglés Técnico	2	2	4	3	Lengua Castellana
68M	Cálculo de Varias Variables	4	2	6	5	Cálculo de una Variable - Geometría Analítica y Vectores II
66M	Álgebra Lineal I	3	2	5	4	Álgebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
31D	Didáctica de las Matemáticas	2	2	4	3	Didáctica General - Evaluación del Aprendizaje
36D	Investigación en Educación en la Matemática I	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
38D	Planificación Educativa	2	1	3	2	Currículum
69M	Ecuaciones Diferenciales	3	2	5	4	Cálculo de una Variable
18M	Método Numérico	2	2	4	3	Álgebra – Lógica Matemática – Teoría de Conjuntos
47M	Matemática Financiera	2	3	5	3	Aritmética - Álgebra
50D	Práctica Educativa en Matemática I	2	2	4	3	Planificación Educativa – Didáctica de las Matemáticas
11D	Formación Ética Profesional	2	1	3	2	Sociología de la Educación
19C	Probabilidad y Estadística II	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística I
07M	Demografía	2	2	4	3	Probabilidad y Estadística I
10C	Control de Proyectos	2	2	4	3	Álgebra
51D	Práctica Educativa en Matemática II	2	2	4	3	Práctica Educativa en Matemática I
26D	Educación y Nuevas Tecnologías II	2	2	4	3	Educación y Nuevas Tecnologías I
01D	Administración Educacional	2	1	3	2	Planificación Educativa
37D	Investigación en Educación de la Matemática II	0	4	4	2	Investigación de la Matemática I – Probabilidad y Estadística II
71M	Álgebra Superior I	2	2	4	3	Álgebra Lineal
65M	Probabilidad y Estadística III	3	2	5	4	Probabilidad y Estadística II
29D	Práctica Educativa en Matemática III	0	4	4	2	Práctica Educativa en Matemática II – Geometría y Trigonometría – Álgebra Lineal – Cálculo de Varias Variables
72M	Álgebra Superior II	2	2	4	3	Álgebra Superior I
20C	Programación Lineal	2	2	4	3	Control de Proyectos – Geometría Analítica y Vectores I
				183	**134**	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA					1
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Filosofía de la Educación	Aritmética	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría	Psicología Educativa
08:00 a 09:00	Filosofía de la Educación	Aritmética	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría	Psicología Educativa
09:00 a 10:00	Filosofía de la Educación	Geometría y Trigonometría	Pedagogía I	Geometría y Trigonometría	Psicología Educativa
10:00 a 11:00	Aritmética	Geometría y Trigonometría	Álgebra Elemental	Álgebra Elemental	
11:00 a 12:00	Aritmética	Geometría y Trigonometría	Álgebra Elemental	Álgebra Elemental	
12:00 a 13:00					
					2
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Álgebra	Didáctica General
08:00 a 09:00	Sociología de la Educación	Didáctica General	Pedagogía II	Álgebra	Didáctica General
09:00 a 10:00	Sociología de la Educación		Pedagogía II	Álgebra	
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores I		Lógica Matemática	Lógica Matemática	Álgebra
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores I	Geometría Analítica y Vectores I	Lógica Matemática	Lógica Matemática	Álgebra
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores I	Geometría Analítica y Vectores I			Álgebra

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA					
					3
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00		Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum
08:00 a 09:00	Teoría de Conjuntos	Currículum	Educación y Nuevas Tecnologías I	Lengua Castellana	Currículum
09:00 a 10:00	Teoría de Conjuntos	Cálculo de una Variable	Educación y Nuevas Tecnologías I	Teoría de Conjuntos	Lengua Castellana
10:00 a 11:00	Geometría Analítica y Vectores II	Cálculo de una Variable	Educación y Nuevas Tecnologías I	Teoría de Conjuntos	Lengua Castellana
11:00 a 12:00	Geometría Analítica y Vectores II	Geometría Analítica y Vectores II	Cálculo de una Variable	Cálculo de una Variable	
12:00 a 13:00	Geometría Analítica y Vectores II	Geometría Analítica y Vectores II	Cálculo de una Variable	Cálculo de una Variable	
					4
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní		Lengua Guaraní	Inglés Técnico
08:00 a 09:00	Evaluación del Aprendizaje	Lengua Guaraní	Álgebra Lineal	Lengua Guaraní	Inglés Técnico
09:00 a 10:00	Evaluación del Aprendizaje	Cálculo de Varias Variables	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Inglés Técnico
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística I	Cálculo de Varias Variables	Álgebra Lineal	Álgebra Lineal	Inglés Técnico
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Cálculo de Varias Variables	Cálculo de Varias Variables	
12:00 a 13:00	Probabilidad y Estadística I	Probabilidad y Estadística I	Cálculo de Varias Variables	Cálculo de Varias Variables	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA					
					5
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Matemática Financiera	Didáctica de las Matemáticas			Planificación Educativa
08:00 a 09:00	Matemática Financiera	Didáctica de las Matemáticas	Investigación en Educación de la Matemática I	Investigación en Educación de la Matemática I	Planificación Educativa
09:00 a 10:00	Matemática Financiera	Didáctica de las Matemáticas	Investigación en Educación de la Matemática I	Investigación en Educación de la Matemática I	Planificación Educativa
10:00 a 11:00	Ecuaciones Diferenciales	Didáctica de las Matemáticas	Matemática Financiera	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico
11:00 a 12:00	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico	Matemática Financiera	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico
12:00 a 13:00	Ecuaciones Diferenciales	Método Numérico			
					6
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Control de Proyectos	Práctica Educativa en Matemática I		Control de Proyectos	Formación Ética y Profesional
08:00 a 09:00	Control de Proyectos	Práctica Educativa en Matemática I		Control de Proyectos	Formación Ética y Profesional
09:00 a 10:00	Demografía	Práctica Educativa en Matemática I		Demografía	Formación Ética y Profesional
10:00 a 11:00	Demografía	Práctica Educativa en Matemática I		Demografía	Probabilidad y Estadística II
11:00 a 12:00		Probabilidad y Estadística II			Probabilidad y Estadística II
12:00 a 13:00		Probabilidad y Estadística II			Probabilidad y Estadística II

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA					
					7
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Álgebra Superior I	Práctica Educativa en Matemática II	Investigación en Educación de la Matemática II	Álgebra Superior I	Administración Educacional
08:00 a 09:00	Álgebra Superior I	Práctica Educativa en Matemática II	Investigación en Educación de la Matemática II	Álgebra Superior I	Administración Educacional
09:00 a 10:00		Práctica Educativa en Matemática II	Educación y nuevas Tecnologías II		Administración Educacional
10:00 a 11:00	Probabilidad y Estadística III	Práctica Educativa en Matemática II	Educación y nuevas Tecnologías II		Probabilidad y Estadística III
11:00 a 12:00	Probabilidad y Estadística III		Educación y nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de la Matemática II	Probabilidad y Estadística III
12:00 a 13:00			Educación y nuevas Tecnologías II	Investigación en Educación de la Matemática II	Probabilidad y Estadística III
					8
HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
07:00 a 08:00	Álgebra Superior II	Práctica Educativa en Matemática III		Programación Lineal	
08:00 a 09:00	Álgebra Superior II	Práctica Educativa en Matemática III		Programación Lineal	
09:00 a 10:00	Programación Lineal	Práctica Educativa en Matemática III		Álgebra Superior II	
10:00 a 11:00	Programación Lineal	Práctica Educativa en Matemática III		Álgebra Superior II	
11:00 a 12:00					
12:00 a 13:00					

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/04/2018	HORA	10/04/2018	HORA	11/04/2018	HORA	12/04/2018	HORA	13/04/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Aritmética	09:00	Pedagogía I	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Pedagogía II	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Control de Proyectos	09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo De Una Variable	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Inglés Técnico	09:00	Cálculo de Varias Variables	09:00
Algebra Superior I	09:00			Programación Lineal	09:00			Planificación Educativa	09:00
Algebra Superior II	09:00							Formación Ética y Profesional	09:00
								Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/04/2018	HORA	17/04/2018	HORA	18/04/2018	HORA	19/04/2018	HORA	20/04/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Didáctica General	09:00	Algebra	09:00	Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Psicologia Educativa	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Lógica Matemática	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Algebra Lineal	09:00			Teoria de Conjuntos	09:00
		Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Método Numérico	09:00
		Práctica Educativa en Matemática II	09:00						
		Práctica Educativa en Matemática III	09:00						

LUNES	
23/04/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00
Sociología de la Educación	09:00
Curriculum	09:00
Matemática Financiera	09:00
Demografía	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

VIERNES	
01/06/2018	HORA
Psicologia Educativa	09:00
Didáctica General	09:00
Curriculum	09:00
Inglés Técnico	09:00
Planificación Educativa	09:00
Formación Ética y Profesional	09:00
Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
04/06/2018	HORA	05/06/2018	HORA	06/06/2018	HORA	07/06/2018	HORA	08/06/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Aritmética	09:00	Pedagogía I	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Cálculo De Una Variable	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Control de Proyectos Programación Lineal	09:00 09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo de Varias Variables	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00					Lengua Guaraní	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
11/06/2018	HORA	12/06/2018	HORA	13/06/2018	HORA	14/06/2018	HORA	15/06/2018	HORA
FERIADO		Geometria y Trigonometría	09:00	Algebra	09:00	Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Lógica Matemática	09:00
		Pedagogía II	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Teoria de Conjuntos	09:00
		Probabilidad y Estadistica I	09:00	Algebra Lineal	09:00			Método Numérico	09:00
		Probabilidad y Estadistica II	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00				
		Algebra Superior I	09:00						
		Algebra Superior II	09:00						

LUNES		MARTES	
18/06/2018	HORA	19/06/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00
Sociología de la Educación	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00
Matemática Financiera	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00
Demografía	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

				MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
				20/06/2018	HORA	21/06/2018	HORA	22/06/2018	HORA
				Cálculo De Varias Variables	09:00			Cálculo De Una Variable	09:00
				Control de Proyectos	09:00			Inglés Técnico	09:00
				Programación Lineal	09:00			Planificación Educativa	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
25/06/2018	HORA	26/06/2018	HORA	27/06/2018	HORA	28/06/2018	HORA	29/06/2018	HORA
Aritmética	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Pedagogía I	09:00	Lengua Castellana	09:00	Psicologia Educativa	09:00
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Pedagogía II	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Lógica Matemática	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Teoria de Conjuntos	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Método Numérico	09:00
Matemática Financiera	09:00							Formación Ética y Profesional	09:00
Demografía	09:00							Administración Educacional	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00								

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES	
02/07/2018	HORA	03/07/2018	HORA	04/07/2018	HORA	05/07/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Didáctica General	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Algebra	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Curriculum	09:00	Sociología de la Educación	09:00	Algebra Lineal	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Investigación en Educación de la Matemática I	09:00		
Algebra Superior I	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00		
Algebra Superior II	09:00						

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

								VIERNES	
								06/07/2018	HORA
								Cálculo De Una Variable	09:00
								Cálculo De Varias Variables	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
09/07/2018	HORA	10/07/2018	HORA	11/07/2018	HORA	12/07/2018	HORA	13/07/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Control de Proyectos	09:00	Álgebra Elemental		Psicologia Educativa	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Programación Lineal	09:00			Lógica Matemática	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00					Teoria de Conjuntos	09:00
Matemática Financiera	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00					Método Numérico	09:00
Demografía	09:00							Formación Ética y Profesional	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00							Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
16/07/2018	HORA	17/07/2018	HORA	18/07/2018	HORA	19/07/2018	HORA	20/07/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Aritmética	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00	Didáctica General	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Inglés Técnico	09:00	Pedagogía II	09:00	Curriculum	09:00	Lengua Castellana	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Algebra Lineal	09:00	Lengua Guaraní	09:00
Algebra Superior I	09:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00	Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Planificación Educativa	09:00
Algebra Superior II	09:00					Investigación en Educación de la Matemática II	09:00		

LUNES		MARTES	
23/07/2018	HORA	24/07/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00		
Sociología de la Educación	09:00		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

VIERNES	
07/09/2018	HORA
Didáctica General	09:00
Cálculo De Una Variable	09:00
Cálculo De Varias Variables	09:00
Planificación Educativa	09:00
Formación Ética y Profesional	09:00
Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/09/2018	HORA	11/09/2018	HORA	12/09/2018	HORA	13/09/2018	HORA	14/09/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Curriculum	09:00	Control de Proyectos	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Psicologia Educativa	
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Programación Lineal	09:00			Lógica Matemática	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00					Teoria de Conjuntos	09:00
Matemática Financiera	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00					Método Numérico	09:00
Demografía	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00						
Probabilidad y Estadística III	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/09/2018	HORA	18/09/2018	HORA	19/09/2018	HORA	20/09/2018	HORA	21/09/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Aritmética	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00		
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Inglés Técnico	09:00	Pedagogía II	09:00	Lengua Castellana	09:00		
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Algebra Lineal	09:00	ASUETO	
Algebra Superior I	09:00			Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00	Investigación en Educación d	09:00		
Algebra Superior II	09:00					Investigación en Educación d	09:00		

LUNES		MARTES	
24/09/2018	HORA	25/09/2018	HORA
ASUETO		Filosofía de la Educación	09:00
		Sociología de la Educación	09:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
05/11/2018	HORA	06/11/2018	HORA	07/11/2018	HORA	08/11/2018	HORA	09/11/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Pedagogía I	09:00	Control de Proyectos	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Didáctica General	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Pedagogía II	09:00	Programación Lineal	09:00	Lengua Castellana	09:00	Cálculo De Una Variable	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Curriculum	09:00			Lengua Guaraní	09:00	Cálculo De Varias Variables	09:00
Matemática Financiera	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Planificación Educativa	09:00
						Investigación en Educación de la Matemática II	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
12/11/2018	HORA	13/11/2018	HORA	14/11/2018	HORA	15/11/2018	HORA	16/11/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Aritmética	09:00	Algebra	09:00			Psicologia Educativa	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Inglés Técnico	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00			Lógica Matemática	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Algebra Lineal	09:00			Teoria de Conjuntos	09:00
Algebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00			Método Numérico	09:00
Algebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00					Formación Ética y Profesional	09:00
		Práctica Educativa en Matemática III	09:00					Administración Educacional	09:00

LUNES	
19/11/2018	HORA
Filosofía de la Educación	09:00
Sociología de la Educación	09:00
Demografía	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

	MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
	20/11/2018	HORA	21/11/2018	HORA	22/11/2018	HORA	23/11/2018	HORA
	Aritmética	09:00	Control de Proyectos	09:00	Álgebra Elemental	09:00	Didáctica General	09:00
	Ecuaciones Diferenciales	09:00	Programación Lineal	09:00			Cálculo De Una Variable	09:00
							Cálculo De Varias Variables	09:00
							Planificación Educativa	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
26/11/2018	HORA	27/11/2018	HORA	28/11/2018	HORA	29/11/2018	HORA	30/11/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Algebra	09:00	Lengua Castellana	09:00	Psicologia Educativa	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00	Algebra Lineal	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Lógica Matemática	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00			Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Teoria de Conjuntos	09:00
Matemática Financiera	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00			Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Método Numérico	09:00
Algebra Superior I	09:00							Formación Ética y Profesional	09:00
Algebra Superior II	09:00							Administración Educacional	09:00

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES	
03/12/2018	HORA	04/12/2018	HORA	05/12/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Curriculum	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00
Demografía	09:00	Inglés Técnico	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00				

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

JUEVES		VIERNES	
06/12/2018	HORA	07/12/2018	HORA
Álgebra Elemental	09:00		
Cálculo De Una Variable	09:00		
Cálculo De Varias Variables	09:00		

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
10/12/2018	HORA	11/12/2018	HORA	12/12/2018	HORA	13/12/2018	HORA	14/12/2018	HORA
Geometria Analìtica y Vectores I	09:00	Aritmética	09:00	Control de Proyectos	09:00			Lógica Matemática	09:00
Geometria Analìtica y Vectores II	09:00	Lengua Guaraní	09:00	Programación Lineal	09:00			Teoria de Conjuntos	09:00
Evaluación del Aprendizaje	09:00	Ecuaciones Diferenciales	09:00					Método Numérico	09:00
Matemática Financiera	09:00	Práctica Educativa en Matemática I	09:00					Formación Ética y Profesional	09:00
Algebra Superior I	09:00	Práctica Educativa en Matemática II	09:00					Administración Educacional	09:00
Algebra Superior II	09:00	Práctica Educativa en Matemática III	09:00						

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES	
17/12/2018	HORA	18/12/2018	HORA	19/12/2018	HORA	20/12/2018	HORA	21/12/2018	HORA
Geometria y Trigonometrìa	09:00	Filosofía de la Educación	09:00	Pedagogía I	09:00	Algebra	09:00	Psicologia Educativa	09:00
Probabilidad y Estadistica I	09:00	Sociología de la Educación	09:00	Pedagogía II	09:00	Algebra Lineal	09:00	Lengua Castellana	09:00
Probabilidad y Estadistica II	09:00	Curriculum	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	09:00	Investigación en Educación de la Matemática I	09:00	Inglés Técnico	09:00
Demografía	09:00	Didáctica de las Matemáticas	09:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	09:00	Investigación en Educación de la Matemática II	09:00	Didáctica General	09:00
Probabilidad y Estadística III	09:00							Planificación Educativa	09:00

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U. N. A.

Lenguas Extranjeras

Idiomas - Electivas

HORARIO DE CLASES PERIODOS: PRIMERO Y SEGUNDO

IDIOMAS – ELECTIVAS HORARIO DE CLASES PERIODOS: PRIMERO Y SEGUNDO		
PORTUGUÉS I (A)	MARTES	10:00 a 12:00
	JUEVES	10:00 a 12:00
PORTUGUÉS I (B)	MARTES	14:00 a 16:00
	JUEVES	14:00 a 16:00
PORTUGUÉS II	LUNES	10:00 a 12:00
	MIÉRCOLES	10:00 a 12:00
INGLÉS I (A)	LUNES	18:00 a 20:00
	JUEVES	18:00 a 20:00
INGLÉS I (B)	LUNES	20:00 a 22:00
	JUEVES	20:00 a 22:00
INGLÉS II	LUNES	18:00 a 20:00
	JUEVES	18:00 a 20:00

Idiomas Extranjeros - Electivas

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 1er. Período

MIERCOLES	
18/04/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
19/04/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
19/04/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 1er. Período

MIERCOLES	
06/06/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
07/06/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
07/06/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

MIERCOLES	
27/06/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
28/06/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
28/06/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

MIERCOLES	
11/07/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
12/07/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
12/07/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Primer Parcial- 2do. Período

MIERCOLES	
12/09/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
13/09/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
13/09/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Segundo Parcial- 2do. Período

MIERCOLES	
08/11/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
09/11/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
09/11/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio- 2do. Período

MIERCOLES	
28/11/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
29/11/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
29/11/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2er. Período

MIERCOLES	
12/12/2018	HORA
Portugues II	09:00
JUEVES	
13/12/2018	HORA
Portugues I	15:00

JUEVES	
13/12/2018	HORA
Inglés I	18:00
Inglés I	18:00

Modalidad
Semipresencial

Calendario Académico

Primer Periodo 2018 - **Modalidad** Semi-Presencial

Inscripción para Pruebas de Admisión		Lunes 05 al jueves 15 de febrero
Prueba de Admisión		Sábado 17 de febrero
Taller de Inducción a la Plataforma para Ingresantes		Sábado 24 de febrero
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Primer Periodo de 2018		Viernes 23 de febrero
Periodo para solicitar Traslado de Modalidad Presencial a Semipresencial		Lunes 05 al jueves 15 de febrero
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Lunes 26 de febrero al lunes 05 de marzo
	Con multa adicional	Martes 06 al viernes 09 de marzo
Inscripción	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Modificación de Inscripción	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Viernes 02 al jueves 15 de febrero
	Con multa	Viernes 16 al jueves 22 de febrero
	Con multa adicional	Viernes 23 de febrero al viernes 09 de marzo
Matriculación	Sin multa	Viernes 02 de febrero al jueves 08 de marzo
	Con multa	Viernes 09 al miércoles 14 de marzo
	Con multa adicional	Jueves 15 al lunes 26 de marzo
	Con multa extraordinaria	Martes 27 marzo al viernes 06 de abril
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 26 de febrero, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 16 de marzo
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Segundo Periodo del año 2018		Viernes 06 de julio
Periodo de Clases		
Clases		Viernes 02 de marzo al viernes 06 de abril
		Martes 24 de abril al jueves 31 de mayo
Periodo Exámenes Parciales		
Primer Parcial		Sábado 07 al lunes 23 de abril
Segundo Parcial		Viernes 01 al viernes 15 de junio
Periodo de Exámenes Finales		
Primer Final-Parcial Recuperatorio		Sábado 16 de junio al jueves 05 de julio
Segundo Final		Viernes 06 al martes 24 de julio

Calendario Académico

Segundo Periodo 2018 - Modalidad Semi Presencial

Inscripción para Pruebas de Admisión		Lunes 25 de junio al jueves 12 de julio
Prueba de Admisión		Sábado 14 de julio
Taller de Inducción a la Plataforma Moodle para ingresantes		Sábado 21 de julio
Fecha Límite de solicitud para Traslado de Carrera para el Segundo Periodo de 2018		Viernes 20 de julio
Periodo para solicitar Traslado de la Modalidad Presencial a Semipresencial		Lunes 25 de junio al jueves 12 de julio
Inscripción y matriculación de ingresantes	Sin multa	Martes 24 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Inscripción	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Modificación de Inscripción	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Periodo para solicitar renuncia a Derecho de Evaluaciones Finales (firma)	Sin multa	Martes 17 al lunes 30 de julio
	Con multa	Martes 31 de julio al miércoles 01 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 02 al jueves 09 de agosto
Matriculación	Sin multa	Martes 17 de julio al lunes 13 de agosto
	Con multa	Martes 14 al miércoles 22 de agosto
	Con multa adicional	Jueves 23 al jueves 30 de agosto
	Con multa extraordinaria	Viernes 31 de agosto al jueves 06 de setiembre
Reunión General de Profesores con el Consejo Directivo		Lunes 30 de julio, 18:00 horas
Fecha límite para presentar solicitud de Becas de la FACEN		Viernes 17 de agosto
Fecha límite para solicitar Admisión Directa para el Primer Periodo del año 2019		Viernes 08 de febrero del 2019
Periodo de Clases		
Clases		Jueves 02 de agosto al jueves 06 de setiembre
		Miércoles 26 de setiembre al viernes 02 de noviembre
Periodo Exámenes Parciales		
Primer Parcial		Viernes 07 al martes 25 de setiembre
Segundo Parcial		Sábado 03 al viernes 16 de noviembre
Periodo de Exámenes Finales		
Primer Final- Parcial Recuperatorio		Sábado 17 de noviembre al miércoles 05 de diciembre
Segundo Final		Jueves 06 al domingo 23 de diciembre

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018
Psicología Educativa		Álgebra Elemental		Pedagogía I
Sociología de la Educación		Geometría Analítica y Vectores I		Didáctica General
Educación y Nuevas Tecnologías I		Teoría de Conjuntos		Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje		Matemática Financiera		Inglés Técnico
Didáctica de las Matemáticas		Control de Proyectos		Planificación Educativa
Formación Ética Profesional		Probabilidad y Estadística III		Práctica Educativa en Matemática I
Práctica Educativa en Matemática II		Álgebra Superior II		Administración Educacional
				Práctica Educativa en Matemática III

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16/04/2018	17/04/2018	18/04/2018	19/04/2018	20/04/2018
Geometría y Trigonometría		Filosofía de la Educación		Lógica Matemática
Álgebra		Pedagogía II		Probabilidad y Estadística I
Geometría Analítica y Vectores II		Currículum		
Cálculo de Varias Variables		Lengua Guaraní		
Ecuaciones Diferenciales		Investigación en Educación de la Matemática I		
Probabilidad y Estadística II		Educación y Nuevas Tecnologías II		
Álgebra Superior I				

LUNES
23/04/2018
Aritmética
Cálculo de una Variable
Álgebra Lineal
Método Numérico
Demografía
Investigación en Educación de la Matemática II
Programación Lineal

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

VIERNES
01/06/2018
Psicología Educativa
Sociología de la Educación
Educación y Nuevas Tecnologías I
Evaluación del Aprendizaje
Didáctica de las Matemáticas
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa en Matemática II

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
04/06/2018	05/06/2018	06/06/2018	07/06/2018	08/06/2018
Álgebra Elemental		Pedagogía I	Lógica Matemática	Geometría y Trigonometría
Geometría Analítica y Vectores I		Didáctica General	Probabilidad y Estadística I	Álgebra
Teoría de Conjuntos		Lengua Castellana		Geometría Analítica y Vectores II
Matemática Financiera		Inglés Técnico		Cálculo de Varias Variables
Control de Proyectos		Planificación Educativa		Ecuaciones Diferenciales
Probabilidad y Estadística III		Práctica Educativa en Matemática I		Probabilidad y Estadística II
Álgebra Superior II		Administración Educacional		Álgebra Superior I
		Práctica Educativa en Matemática III		

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/06/2018	12/06/2018	13/06/2018	14/06/2018	15/06/2018
FERIADO	Filosofía de la Educación		Aritmética	
	Pedagogía II		Cálculo de una Variable	
	Currículum		Álgebra Lineal	
	Lengua Guaraní		Método Numérico	
	Investigación en Educación de la Matemática I		Demografía	
	Educación y Nuevas Tecnologías II		Investigación en Educación de la Matemática II	
			Programación Lineal	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
16/06/2018	HORA	17/06/2018	HORA
Psicología Educativa	08:00	Álgebra Elemental	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Teoría de Conjuntos	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Didáctica de las Matemáticas	08:00	Matemática Financiera	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Control de Proyectos	10:00
Práctica Educativa en Matemática II	08:00	Probabilidad y Estadística III	10:00
		Álgebra Superior II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
23/06/2018	HORA	24/06/2018	HORA
Pedagogía I	08:00	Geometría y Trigonometría	10:00
Didáctica General	08:00	Álgebra	10:00
Lengua Castellana	08:00	Geometría Analítica y Vectores II	10:00
Inglés Técnico	08:00	Cálculo de Varias Variables	10:00
Planificación Educativa	08:00	Ecuaciones Diferenciales	10:00
Práctica Educativa en Matemática I	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Administración Educacional	08:00	Álgebra Superior I	10:00
Práctica Educativa en Matemática III	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
30/06/2018	HORA	01/07/2018	HORA
Filosofía de la Educación	08:00	Aritmética	10:00
Pedagogía II	08:00	Lógica Matemática	10:00
Currículum	08:00	Cálculo de una Variable	10:00
Lengua Guaraní	08:00	Álgebra Lineal	10:00
Investigación en Educación de la Matemática I	08:00	Método Numérico	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	08:00	Demografía	10:00
		Investigación en Educación de la Matemática II	10:00
		Programación Lineal	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
07/07/2018	HORA	08/07/2018	HORA
Álgebra Elemental	08:00	Psicología Educativa	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Teoría de Conjuntos	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Matemática Financiera	08:00	Didáctica de las Matemáticas	10:00
Control de Proyectos	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Probabilidad y Estadística III	08:00	Práctica Educativa en Matemática II	10:00
Álgebra Superior II	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
14/07/2018	HORA	15/07/2018	HORA
Geometría y Trigonometría	08:00	Pedagogía I	10:00
Álgebra	08:00	Didáctica General	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Lengua Castellana	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Inglés Técnico	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Planificación Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Administración Educacional	10:00
		Práctica Educativa en Matemática III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
21/07/2018	HORA	22/07/2018	HORA
Aritmética	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Lógica Matemática	08:00	Pedagogía II	10:00
Cálculo de una Variable	08:00	Currículum	10:00
Álgebra Lineal	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Método Numérico	08:00	Investigación en Educación de la Matemática I	10:00
Demografía	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Investigación en Educación de la Matemática II	08:00		
Programación Lineal	08:00		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo

VIERNES
07/09/2018
Psicología Educativa
Sociología de la Educación
Educación y Nuevas Tecnologías I
Evaluación del Aprendizaje
Didáctica de las Matemáticas
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa en Matemática II

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10/09/2018	11/09/2018	12/09/2018	13/09/2018	14/09/2018
Álgebra Elemental		Pedagogía I		Geometría y Trigonometría
Geometría Analítica y Vectores I		Didáctica General		Álgebra
Teoría de Conjuntos		Lengua Castellana		Geometría Analítica y Vectores II
Matemática Financiera		Inglés Técnico		Cálculo de Varias Variables
Control de Proyectos		Planificación Educativa		Ecuaciones Diferenciales
Probabilidad y Estadística III		Práctica Educativa en Matemática I		Probabilidad y Estadística II
Álgebra Superior II		Administración Educacional		Álgebra Superior I
		Práctica Educativa en Matemática III		

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17/09/2018	18/09/2018	19/09/2018	20/09/2018	21/09/2018
Filosofía de la Educación			Lógica Matemática	ASUETO
Pedagogía II			Probabilidad y Estadística I	
Currículum				
Lengua Guaraní				
Investigación en Educación de la Matemática I				
Educación y Nuevas Tecnologías II				

LUNES	MARTES
24/09/2018	25/09/2018
	Aritmética
	Cálculo de una Variable
	Álgebra Lineal
	Método Numérico
ASUETO	Demografía
	Investigación en Educación de la Matemática II
	Programación Lineal

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Psicología Educativa		Álgebra Elemental	Probabilidad y Estadística I	Pedagogía I
Sociología de la Educación		Geometría Analítica y Vectores I		Didáctica General
Educación y Nuevas Tecnologías I		Teoría de Conjuntos		Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje		Matemática Financiera		Inglés Técnico
Didáctica de las Matemáticas		Control de Proyectos		Planificación Educativa
Formación Ética Profesional		Probabilidad y Estadística III		Práctica Educativa en Matemática I
Práctica Educativa en Matemática II		Álgebra Superior II		Administración Educacional
				Práctica Educativa en Matemática III

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/11/2018	13/11/2018	14/11/2018	15/11/2018	16/11/2018
Geometría y Trigonometría	Filosofía de la Educación	Lógica Matemática	Aritmética	
Álgebra	Pedagogía II		Cálculo de una Variable	
Geometría Analítica y Vectores II	Currículum		Álgebra Lineal	
Cálculo de Varias Variables	Lengua Guaraní		Método Numérico	
Ecuaciones Diferenciales	Investigación en Educación de la Matemática I		Demografía	
Probabilidad y Estadística II	Educación y Nuevas Tecnologías II		Investigación en Educación de la Matemática II	
Álgebra Superior I			Programación Lineal	

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

SÁBADO		DOMINGO	
17/11/2018	HORA	18/11/2018	HORA
Psicología Educativa	08:00	Álgebra Elemental	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Teoría de Conjuntos	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Didáctica de las Matemáticas	08:00	Matemática Financiera	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Control de Proyectos	10:00
Práctica Educativa en Matemática II	08:00	Probabilidad y Estadística III	10:00
		Álgebra Superior II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
24/11/2018	HORA	25/11/2018	HORA
Pedagogía I	08:00	Geometría y Trigonometría	10:00
Didáctica General	08:00	Álgebra	10:00
Lengua Castellana	08:00	Geometría Analítica y Vectores II	10:00
Inglés Técnico	08:00	Cálculo de Varias Variables	10:00
Planificación Educativa	08:00	Ecuaciones Diferenciales	10:00
Práctica Educativa en Matemática I	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Administración Educacional	08:00	Álgebra Superior I	10:00
Práctica Educativa en Matemática III	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
01/12/2018	HORA	02/12/2018	HORA
Filosofía de la Educación	08:00	Aritmética	10:00
Pedagogía II	08:00	Lógica Matemática	10:00
Currículum	08:00	Cálculo de una Variable	10:00
Lengua Guaraní	08:00	Álgebra Lineal	10:00
Investigación en Educación de la Matemática I	08:00	Método Numérico	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	08:00	Demografía	10:00
		Investigación en Educación de la Matemática II	10:00
		Programación Lineal	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

		DOMINGO	
		09/12/2018	HORA
		Psicología Educativa	10:00
		Sociología de la Educación	10:00
		Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
		Evaluación del Aprendizaje	10:00
		Didáctica de las Matemáticas	10:00
		Formación Ética Profesional	10:00
		Práctica Educativa en Matemática II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
15/12/2018	HORA	16/12/2018	HORA
Geometría y Trigonometría	08:00	Pedagogía I	10:00
Álgebra	08:00	Didáctica General	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Lengua Castellana	10:00
Cálculo de Varias Variables	08:00	Inglés Técnico	10:00
Ecuaciones Diferenciales	08:00	Planificación Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Práctica Educativa en Matemática I	10:00
Álgebra Superior I	08:00	Administración Educacional	10:00
Álgebra Elemental	10:00	Práctica Educativa en Matemática III	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	10:00		
Matemática Financiera	10:00		
Control de Proyectos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
22/12/2018	HORA	23/12/2018	HORA
Aritmética	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Lógica Matemática	08:00	Pedagogía II	10:00
Cálculo de una Variable	08:00	Currículum	10:00
Álgebra Lineal	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Método Numérico	08:00	Investigación en Educación de la Matemática I	10:00
Demografía	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Investigación en Educación de la Matemática II	08:00		
Programación Lineal	08:00		
Teoría de Conjuntos	10:00		
Probabilidad y Estadística I	10:00		
Probabilidad y Estadística III	10:00		
Álgebra Superior II	10:00		

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018
Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I		Pedagogía I
Sociología de la Educación		Geología		Didáctica General
Educación y Nuevas Tecnologías I		Física Experimental I		Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje		Botánica		Inglés Técnico
Didáctica de las Ciencias Básicas		Zoología		Planificación Educativa
Formación Ética Profesional		Física Moderna		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Física Experimental II		Administración Educacional
				Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16/04/2018	17/04/2018	18/04/2018	19/04/2018	20/04/2018
Álgebra		Filosofía de la Educación		Probabilidad y Estadística
Mecánica		Pedagogía II		Química General I
Biología y Educación para la Salud		Currículum		
Electricidad y Magnetismo		Lengua Guaraní		
Cristalografía y Mineralogía		Investigación en Educación de las Ciencias I		
Fundamentos de Química Inorgánica		Educación y Nuevas Tecnologías II		
Ecología y Educación Ambiental		Cosmografía		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología		Fundamentos de Genética		

LUNES
23/04/2018
Cálculo Diferencial e Integral
Biología General
Física Térmica
Química General II
Oscilaciones, Ondas y Óptica
Investigación en Educación de las Ciencias II
Fundamentos de Química Orgánica

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

VIERNES
01/06/2018
Psicología Educativa
Sociología de la Educación
Educación y Nuevas Tecnologías I
Evaluación del Aprendizaje
Didáctica de las Ciencias Básicas
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
04/06/2018	05/06/2018	06/06/2018	07/06/2018	08/06/2018
Geometría Analítica y Vectores I	Química General I	Pedagogía I	Probabilidad y Estadística	Álgebra
Mecánica		Didáctica General		Biología y Educación para la Salud
Geología		Lengua Castellana		Electricidad y Magnetismo
		Inglés Técnico		Cristalografía y Mineralogía
Botánica		Planificación Educativa		Fundamentos de Química Inorgánica
Zoología		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I		Ecología y Educación Ambiental
Física Moderna		Administración Educacional		Petrología, Litoestratigrafía y Edafología
Física Experimental II		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III		

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/06/2018	12/06/2018	13/06/2018	14/06/2018	15/06/2018
	Filosofía de la Educación	Fundamentos de Química Orgánica	Cálculo Diferencial e Integral	
	Pedagogía II		Biología General	
	Currículum		Física Térmica	
	Lengua Guaraní		Física Experimental I	
FERIADO	Investigación en Educación de las Ciencias I		Química General II	
	Educación y Nuevas Tecnologías II		Oscilaciones, Ondas y Óptica	
	Cosmografía		Investigación en Educación de las Ciencias II	
	Fundamentos de Genética			

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
16/06/2018	HORA	17/06/2018	HORA
Psicología Educativa	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Probabilidad y Estadística	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Geología	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Química General I	10:00
Didáctica de las Ciencias Básicas	08:00	Botánica	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Zoología	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	08:00	Física Moderna	10:00
		Física Experimental II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
23/06/2018	HORA	24/06/2018	HORA
Pedagogía I	08:00	Álgebra	10:00
Didáctica General	08:00	Mecánica	10:00
Lengua Castellana	08:00	Biología y Educación para la Salud	10:00
Inglés Técnico	08:00	Electricidad y Magnetismo	10:00
Planificación Educativa	08:00	Cristalografía y Mineralogía	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	08:00	Fundamentos de Química Inorgánica	10:00
Administración Educacional	08:00	Ecología y Educación Ambiental	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	08:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
30/06/2018	HORA	01/07/2018	HORA
Filosofía de la Educación	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Pedagogía II	08:00	Biología General	10:00
Currículum	08:00	Física Térmica	10:00
Lengua Guaraní	08:00	Física Experimental I	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias I	08:00	Química General II	10:00
Fundamentos de Genética	08:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	10:00
Cosmografía	08:00	Fundamentos de Química Orgánica	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
07/07/2018	HORA	08/07/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Psicología Educativa	10:00
Probabilidad y Estadística	08:00	Sociología de la Educación	10:00
Geología	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
Química General I	08:00	Evaluación del Aprendizaje	10:00
Botánica	08:00	Didáctica de las Ciencias Básicas	10:00
Zoología	08:00	Formación Ética Profesional	10:00
Física Moderna	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	10:00
Física Experimental II	08:00		10:00
SÁBADO		DOMINGO	
14/07/2018	HORA	15/07/2018	HORA
Álgebra	08:00	Pedagogía I	10:00
Mecánica	08:00	Didáctica General	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Lengua Castellana	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Inglés Técnico	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Planificación Educativa	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Ecología y Educación Ambiental	08:00	Administración Educacional	10:00
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
21/07/2018	HORA	22/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Biología General	08:00	Pedagogía II	10:00
Física Térmica	08:00	Currículum	10:00
Física Experimental I	08:00	Lengua Guaraní	10:00
Química General II	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00
Oscilaciones, Ondas y Óptica	08:00	Fundamentos de Genética	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Fundamentos de Química Orgánica	08:00	Cosmografía	10:00

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo

VIERNES
07/09/2018
Psicología Educativa
Sociología de la Educación
Educación y Nuevas Tecnologías I
Evaluación del Aprendizaje
Didáctica de las Ciencias Básicas
Formación Ética Profesional
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10/09/2018	11/09/2018	12/09/2018	13/09/2018	14/09/2018
Geometría Analítica y Vectores I		Pedagogía I		Álgebra
Geología		Didáctica General		Mecánica
Física Experimental I		Lengua Castellana		Biología y Educación para la Salud
Botánica		Inglés Técnico		Electricidad y Magnetismo
Zoología		Planificación Educativa		Cristalografía y Mineralogía
Física Moderna		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I		Fundamentos de Química Inorgánica
Física Experimental II		Administración Educacional		Ecología y Educación Ambiental
		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III		Petrología, Litoestratigrafía y Edafología

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17/09/2018	18/09/2018	19/09/2018	20/09/2018	21/09/2018
Filosofía de la Educación			Probabilidad y Estadística	ASUETO
Pedagogía II			Química General I	
Currículum				
Lengua Guaraní				
Investigación en Educación de las Ciencias I				
Fundamentos de Genética				
Educación y Nuevas Tecnologías II				
Cosmografía				

LUNES	MARTES
24/09/2018	25/09/2018
ASUETO	Cálculo Diferencial e Integral
	Biología General
	Física Térmica
	Química General II
	Oscilaciones, Ondas y Óptica
	Investigación en Educación de las Ciencias II
	Fundamentos de Química Orgánica

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Psicología Educativa		Geometría Analítica y Vectores I	Probabilidad y Estadística	Pedagogía I
Sociología de la Educación		Geología	Química General I	Didáctica General
Educación y Nuevas Tecnologías I		Física Experimental I		Lengua Castellana
Evaluación del Aprendizaje		Botánica		Inglés Técnico
Didáctica de las Ciencias Básicas		Zoología		Planificación Educativa
Formación Ética Profesional		Física Moderna		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II		Física Experimental II		Administración Educacional
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III				Fundamentos de Química Orgánica

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/11/2018	13/11/2018	14/11/2018	15/11/2018	16/11/2018
Álgebra	Filosofía de la Educación		Cálculo Diferencial e Integral	
Mecánica	Pedagogía II		Biología General	
Biología y Educación para la Salud	Currículum		Física Térmica	
Electricidad y Magnetismo	Lengua Guaraní			
Cristalografía y Mineralogía	Investigación en Educación de las Ciencias I		Química General II	
Fundamentos de Química Inorgánica	Fundamentos de Genética		Oscilaciones, Ondas y Óptica	
Ecología y Educación Ambiental	Educación y Nuevas Tecnologías II		Investigación en Educación de las Ciencias II	
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	Cosmografía			

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS Y SUS TECNOLOGÍAS - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

SÁBADO		DOMINGO	
17/11/2018	HORA	18/11/2018	HORA
Psicología Educativa	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Sociología de la Educación	08:00	Probabilidad y Estadística	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías I	08:00	Geología	10:00
Evaluación del Aprendizaje	08:00	Química General I	10:00
Didáctica de las Ciencias Básicas	08:00	Botánica	10:00
Formación Ética Profesional	08:00	Zoología	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	08:00	Física Moderna	10:00
		Física Experimental II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
24/11/2018	HORA	25/11/2018	HORA
Pedagogía I	08:00	Álgebra	10:00
Didáctica General	08:00	Mecánica	10:00
Lengua Castellana	08:00	Biología y Educación para la Salud	10:00
Inglés Técnico	08:00	Electricidad y Magnetismo	10:00
Planificación Educativa	08:00	Cristalografía y Mineralogía	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	08:00	Fundamentos de Química Inorgánica	10:00
Administración Educacional	08:00	Ecología y Educación Ambiental	10:00
Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	08:00	Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
01/12/2018	HORA	02/12/2018	HORA
Filosofía de la Educación	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Pedagogía II	08:00	Biología General	10:00
Currículum	08:00	Física Térmica	10:00
Lengua Guaraní	08:00	Física Experimental I	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias I	08:00	Química General II	10:00
Fundamentos de Genética	08:00	Oscilaciones, Ondas y Óptica	10:00
Educación y Nuevas Tecnologías II	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias II	10:00
Cosmografía	08:00	Fundamentos de Química Orgánica	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

		DOMINGO	
		09/12/2018	HORA
		Psicología Educativa	10:00
		Sociología de la Educación	10:00
		Educación y Nuevas Tecnologías I	10:00
		Evaluación del Aprendizaje	10:00
		Didáctica de las Ciencias Básicas	10:00
		Formación Ética Profesional	10:00
		Práctica Educativa de las Ciencias Básicas II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
15/12/2018	HORA	16/12/2018	HORA
Álgebra	08:00	Pedagogía I	10:00
Geometría Analítica y Vectores I	10:00	Didáctica General	10:00
Mecánica	08:00	Lengua Castellana	10:00
Biología y Educación para la Salud	08:00	Inglés Técnico	10:00
Geología	10:00	Planificación Educativa	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas I	10:00
Cristalografía y Mineralogía	08:00	Administración Educacional	10:00
Botánica	10:00	Práctica Educativa de las Ciencias Básicas III	10:00
Fundamentos de Química Inorgánica	08:00		
Zoología	10:00		
Ecología y Educación Ambiental	08:00		
Petrología, Litoestratigrafía y Edafología	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
22/12/2018	HORA	23/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Filosofía de la Educación	10:00
Biología General	08:00		
Probabilidad y Estadística	10:00	Pedagogía II	10:00
Física Térmica	08:00	Currículum	10:00
Física Experimental I	08:00		
Química General I	10:00	Lengua Guaraní	10:00
Química General II	08:00	Investigación en Educación de las Ciencias I	10:00
Oscilaciones, Ondas y Óptica	08:00	Fundamentos de Genética	10:00
Investigación en Educación de las Ciencias II	08:00	Educación y Nuevas Tecnologías II	10:00
Física Moderna	10:00	Cosmografía	10:00
Fundamentos de Química Orgánica	08:00		
Física Experimental II	10:00		

LICENCIATURA EN MATEMATICA ESTADISTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018
Algebra Lineal I		Geometría Analítica y Vectores I		Análisis Matemático I
Inferencia Estadística I		Teoría de Conjuntos		Análisis Matemático III
Procesos Estocásticos		Control de Proyectos		Investigación de Operaciones
Econometría		Análisis de Regresión y Correlación		
		Modelos Lineales		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16/04/2018	17/04/2018	18/04/2018	19/04/2018	20/04/2018
Geometría y Trigonometría		Algebra	Análisis Matemático II	Lógica Matemática
Geometría Analítica y Vectores II		Algebra Lineal II	Estadística Aplicada (Electiva)	Probabilidad y Estadística I
Probabilidad y Estadística II		Técnicas de Muestreo	Análisis de Datos I	
Estadística No Paramétrica		Muestreo Avanzado		
Inferencia Estadística II				
Gestión Financiera Pública (Electiva)				

LUNES
23/04/2018
Cálculo Diferencial e Integral
Método Numérico
Programación Lineal
Demografía

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

VIERNES
01/06/2018
Algebra
Inferencia Estadística I
Procesos Estocásticos
Econometría
Algebra Lineal I

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
04/06/2018	05/06/2018	06/06/2018	07/06/2018	08/06/2018
Teoría de Conjuntos		Análisis Matemático I	Lógica Matemática	Geometría y Trigonometría
Control de Proyectos		Análisis Matemático II	Probabilidad y Estadística I	Geometría Analítica y Vectores II
Análisis de Regresión y Correlación		Análisis Matemático III		Probabilidad y Estadística II
Modelos Lineales		Investigación de Operaciones		Estadística Aplicada (Electiva)
				Análisis de Datos I
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/06/2018	12/06/2018	13/06/2018	14/06/2018	15/06/2018
FERIADO	Estadística No Paramétrica	Algebra Lineal II	Cálculo Diferencial e Integral	
	Inferencia Estadística II	Técnicas de Muestreo	Método Numérico	
	Gestión Financiera Pública (Electiva)	Muestreo Avanzado	Programación Lineal	
	Geometría Analítica y Vectores I		Demografía	

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
16/06/2018	HORA	17/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Teoría de Conjuntos	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Control de Proyectos	10:00
Análisis Matemático II	08:00	Inferencia Estadística I	10:00
Análisis Matemático III	08:00	Procesos Estocásticos	10:00
Investigación de Operaciones	08:00	Modelos Lineales	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
23/06/2018	HORA	24/06/2018	HORA
Algebra	08:00	Geometría y Trigonometría	10:00
Análisis Matemático I	08:00	Geometría Analítica y Vectores II	10:00
Análisis de Regresión y Cor	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Inferencia Estadística II	08:00	Estadística No Paramétrica	10:00
Econometría	08:00	Técnicas de Muestreo	10:00
		Muestreo Avanzado	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
30/06/2018	HORA	01/07/2018	HORA
Lógica Matemática	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Algebra Lineal I	08:00	Método Numérico	10:00
Algebra Lineal II	08:00	Programación Lineal	10:00
Estadística Aplicada (Electi	08:00	Demografía	10:00
Análisis de Datos I	08:00	Gestión Financiera Pública (Electiva)	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
07/07/2018	HORA	08/07/2018	HORA
Teoría de Conjuntos	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Control de Proyectos	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Inferencia Estadística I	08:00	Análisis Matemático II	10:00
Procesos Estocásticos	08:00	Análisis Matemático III	10:00
Modelos Lineales	08:00	Investigación de Operaciones	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
14/07/2018	HORA	15/07/2018	HORA
Geometría y Trigonometría	08:00	Algebra	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Análisis Matemático I	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Análisis de Regresión y Correlación	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Inferencia Estadística II	10:00
Técnicas de Muestreo	08:00	Econometría	10:00
Muestreo Avanzado	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
21/07/2018	HORA	22/07/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Lógica Matemática	10:00
Método Numérico	08:00	Algebra Lineal I	10:00
Programación Lineal	08:00	Algebra Lineal II	10:00
Demografía	08:00	Estadística Aplicada (Electiva)	10:00
Gestión Financiera Pública (Electiva)	08:00	Análisis de Datos I	10:00

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo

				VIERNES
				07/09/2018
				Algebra Lineal I
				Inferencia Estadística I
				Procesos Estocásticos
				Econometría
				Análisis de Datos en Categorías
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10/09/2018	11/09/2018	12/09/2018	13/09/2018	14/09/2018
Geometría Analítica y Vectores I		Algebra		Geometría y Trigonometría
Teoría de Conjuntos		Análisis Matemático I		Geometría Analítica y Vectores II
Control de Proyectos		Análisis Matemático II		Probabilidad y Estadística II
Análisis de Regresión y Correlación		Analisis Matemático III		Estadística No Paramétrica
Modelos Lineales		Investigación de Operaciones		Inferencia Estadística II
Análisis de Series de Tiempo		Diseño de Experimentos		Gestión Financiera Pública (Electiva)
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17/09/2018	18/09/2018	19/09/2018	20/09/2018	21/09/2018
Algebra Lineal II		Estadística Aplicada (Electiva)	Lógica Matemática	ASUETO
Técnicas de Muestreo		Análisis de Datos I	Probabilidad y Estadística I	
Muestreo Avanzado		Análisis de Datos II		
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)				
LUNES	MARTES			
24/09/2018	25/09/2018			
ASUETO	Cálculo Diferencial e Integral			
	Método Numérico			
	Programación Lineal			
	Demografía			

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Algebra	Inferencia Estadística I	Geometría Analítica y Vectores I	Probabilidad y Estadística I	Estadística Aplicada (Electiva)
Algebra Lineal I	Procesos Estocásticos	Teoría de Conjuntos		Análisis de Datos I
Análisis Matemático II	Econometría	Control de Proyectos		Análisis de Datos II
Análisis Matemático III	Análisis de Datos en Categorías	Análisis de Regresión y Correlación		
Investigación de Operaciones		Modelos Lineales		
Diseño de Experimentos		Análisis de Series de Tiempo		
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/11/2018	13/11/2018	14/11/2018	15/11/2018	16/11/2018
Geometría y Trigonometría	Técnicas de Muestreo	Lógica Matemática	Cálculo Diferencial e Integral	
Geometría Analítica y Vectores II	Muestreo Avanzado	Algebra Lineal II	Análisis Matemático I	
Probabilidad y Estadística II	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)		Método Numérico	
Estadística No Paramétrica			Programación Lineal	
Inferencia Estadística II			Demografía	
Gestión Financiera Pública (Electiva)				

LICENCIATURA EN MATEMÁTICA ESTADÍSTICA - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

SÁBADO		DOMINGO	
17/11/2018	HORA	18/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vect	08:00	Teoría de Conjuntos	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Control de Proyectos	10:00
Análisis Matemático II	08:00	Inferencia Estadística I	10:00
Análisis Matemático III	08:00	Procesos Estocásticos	10:00
Investigación de Operaciones	08:00	Modelos Lineales	10:00
Diseño de Experimentos	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
24/11/2018	HORA	25/11/2018	HORA
Algebra	08:00	Geometría y Trigonometría	10:00
Análisis Matemático I	08:00	Geometría Analítica y Vectores II	10:00
Análisis de Regresión y Correlación	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Inferencia Estadística II	08:00	Estadística No Paramétrica	10:00
Econometría	08:00	Técnicas de Muestreo	10:00
Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	08:00	Muestreo Avanzado	10:00
		Análisis de Datos en Categorías	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
01/12/2018	HORA	02/12/2018	HORA
Lógica Matemática	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Algebra Lineal I	08:00	Método Numérico	10:00
Algebra Lineal II	08:00	Programación Lineal	10:00
Estadística Aplicada (Electiva)	08:00	Demografía	10:00
Análisis de Datos I	08:00	Gestión Financiera Pública (Electiva)	10:00
Análisis de Datos II	08:00	Análisis de Series de Tiempo	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

		DOMINGO	
		09/12/2018	HORA
		Geometría Analítica y Vectores I	10:00
		Probabilidad y Estadística I	10:00
		Análisis Matemático II	10:00
		Análisis Matemático III	10:00
		Investigación de Operaciones	10:00
		Diseño de Experimentos	10:00
		Modelos Lineales	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
15/12/2018	HORA	16/12/2018	HORA
Geometría y Trigonometría	08:00	Algebra	10:00
Geometría Analítica y Vectores II	08:00	Análisis Matemático I	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Análisis de Regresión y Correlación	10:00
Estadística No Paramétrica	08:00	Inferencia Estadística II	10:00
Técnicas de Muestreo	08:00	Econometría	10:00
Muestreo Avanzado	08:00	Fundamentos de Estadística con R (Electiva)	10:00
Análisis de Datos en Categorías	08:00		
Control de Proyectos	10:00		
SÁBADO		DOMINGO	
22/12/2018	HORA	23/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Lógica Matemática	10:00
Método Numérico	08:00	Algebra Lineal I	10:00
Programación Lineal	08:00	Algebra Lineal II	10:00
Demografía	08:00	Estadística Aplicada (Electiva)	10:00
Gestión Financiera Pública (Electiva)	08:00	Análisis de Datos I	10:00
Análisis de Series de Tiempo	08:00	Análisis de Datos II	10:00
Teoría de Conjuntos	10:00	Inferencia Estadística I	10:00
Procesos Estocásticos	10:00		

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09/04/2018	10/04/2018	11/04/2018	12/04/2018	13/04/2018
Teoría Económica		Control de Proyectos		Diseño y Distribución de Planta
Álgebra Lineal I		Geometría Analítica y Vectores I		Sociología Empresarial
Sistemas y Recursos Económicos		Teoría Microeconómica		Contabilidad
Seguridad e H. en el T. (Electiva)		Gestión Empresarial		Sistemas de Producción I
Logística (Electiva)		Legislación Laboral		Tecnología Relacionada
Sistemas de Producción II		Finanzas		

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16/04/2018	17/04/2018	18/04/2018	19/04/2018	20/04/2018
Probabilidad y Estadística II		Álgebra		Química General I
Mecánica		Gestión del Talento Humano		Probabilidad y Estadística I
Electricidad y Magnetismo		Responsabilidad Social (Electiva)		Termodinámica
Organización y Métodos		Entrenamiento y D. de P. en la O.		Mercadotecnia I
Mercadotecnia II		Métodos y Tiempos		Operaciones B. de la Ind. II
		Elemento y Fundamento de Máquinas		

LUNES
23/04/2018
Cálculo Diferencial e Integral
Química General II
Programación Lineal
Química Orgánica I
Operaciones B. de la Ind. I

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) - 1er. Periodo

VIERNES
01/06/2018
Álgebra
Álgebra Lineal I
Sistemas y Recursos Económicos
Gestión Empresarial
Logística (Electiva)
Sistemas de Producción II

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
04/06/2018	05/06/2018	06/06/2018	07/06/2018	08/06/2018
Mecánica	Química General I	Sociología Empresarial	Teoría Económica	Electricidad y Magnetismo
Gestión del Talento Humano	Termodinámica	Tecnología Relacionada	Entrenamiento y D. de P. en la O.	Mercadotecnia II
Seguridad e H. en el T. (Electiva)	Sistemas de Producción I		Organización y Métodos	Probabilidad y Estadística II
Legislación Laboral			Probabilidad y Estadística I	
Finanzas				
Control de Proyectos				

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
11/06/2018	12/06/2018	13/06/2018	14/06/2018	15/06/2018
FERIADO	Geometría Analítica y Vectores I	Diseño y Distribución de Planta	Cálculo Diferencial e Integral	
	Teoría Microeconómica	Mercadotecnia I	Química General II	
	Contabilidad	Química Orgánica I	Responsabilidad Social(Electiva)	
	Métodos y Tiempos		Operaciones B. de la Ind. II	
	Elemento y Fundamento de M.		Programación Lineal	
			Operaciones B. de la Ind. I	

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
16/06/2018	HORA	17/06/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Química General I	10:00
Gestión del Talento Humano	08:00	Sociología Empresarial	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Control de Proyectos	10:00
Gestión Empresarial	08:00	Seguridad e H. en el T. (Electiva)	10:00
Logística (Electiva)	08:00	Legislación Laboral	10:00
Sistemas de Producción II	08:00	Finanzas	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
23/06/2018	HORA	24/06/2018	HORA
Álgebra	08:00	Mecánica	10:00
Teoría Microeconómica	08:00	Electricidad y Magnetismo	10:00
Termodinámica	08:00	Sistemas y Recursos Económicos	10:00
Sistemas de Producción I	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Tecnología Relacionada	08:00	Organización y Métodos	10:00
		Mercadotecnia II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
30/06/2018	HORA	01/07/2018	HORA
Diseño y Distribución de Planta	08:00	Teoría Económica	08:00
Álgebra Lineal I	08:00	Química General II	10:00
Responsabilidad Social (Electiva)	08:00	Química Orgánica I	10:00
Entrenamiento y D. de P. en la O.	08:00	Programación Lineal	10:00
Métodos y Tiempos	08:00	Operaciones B. de la Ind. I	08:00
Elemento y Fundamento de M.	08:00	Operaciones B. de la Ind. II	10:00
		Cálculo Diferencial e Integral	10:00
		Contabilidad	08:00
		Mercadotecnia I	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 1er. Período

SÁBADO		DOMINGO	
07/07/2018	HORA	08/07/2018	HORA
Química General I	08:00	Geometría Analítica y Vectores I	10:00
Sociología Empresarial	08:00	Gestión del Talento Humano	10:00
Control de Proyectos	08:00	Probabilidad y Estadística I	10:00
Seguridad e H. en el T. (Electiva)	08:00	Gestión Empresarial	10:00
Legislación Laboral	08:00	Logística (Electiva)	10:00
Finanzas	08:00	Sistemas de Producción II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
14/07/2018	HORA	15/07/2018	HORA
Mecánica	08:00	Álgebra	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Teoría Microeconómica	10:00
Sistemas y Recursos Económicos	08:00	Termodinámica	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Sistemas de Producción I	10:00
Organización y Métodos	08:00	Tecnología Relacionada	10:00
Mercadotecnia II	08:00		
SÁBADO		DOMINGO	
21/07/2018	HORA	22/07/2018	HORA
Teoría Económica	10:00	Diseño y Distribución de Planta	10:00
Química General II	08:00	Álgebra Lineal I	10:00
Química Orgánica I	08:00	Responsabilidad Social (Electiva)	10:00
Programación Lineal	08:00	Entrenamiento y D. de P. en la O.	10:00
Operaciones B. de la Ind. I	08:00	Métodos y Tiempos	10:00
Operaciones B. de la Ind. II	08:00	Elemento y Fundamento de M.	10:00
Cálculo Diferencial e Integral	08:00		
Contabilidad	10:00		
Mercadotecnia I	10:00		

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - 1er. Parcial (on-line) - 2do. Periodo

VIERNES
07/09/2018
Teoría Económica
Álgebra Lineal I
Sistemas y Recursos Económicos
Seguridad e H. en el T. (Electiva)
Logística (Electiva)
Sistemas de Producción II
Innovación y D. de N. Productos

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10/09/2018	11/09/2018	12/09/2018	13/09/2018	14/09/2018
Control de Proyectos		Álgebra		Mecánica
Geometría Analítica y Vectores I		Sociología Empresarial		Electricidad y Magnetismo
Teoría Microeconómica		Contabilidad		Probabilidad y Estadística II
Gestión Empresarial		Sistemas de Producción I		Organización y Métodos
Legislación Laboral		Tecnología Relacionada		Mercadotecnia II
Finanzas		Administración de la P. y las O.		Formulación y E. de P. de Inversión
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
17/09/2018	18/09/2018	19/09/2018	20/09/2018	21/09/2018
	Diseño y Distribución de Planta		Química General I	ASUETO
	Gestión del Talento Humano		Probabilidad y Estadística I	
	Responsabilidad Social (Electiva)		Termodinámica	
	Entrenamiento y D. de P. en la O.		Mercadotecnia I	
	Métodos y Tiempos		Operaciones B. de la Ind. II	
	Elemento y Fundamento de M.			
	Plan de Negocios			

LUNES	MARTES
24/09/2018	25/09/2018
ASUETO	Cálculo Diferencial e Integral
	Química General II
	Química Orgánica I
	Programación Lineal
	Gestión de la Calidad
	Operaciones B. de la Ind. I

Horario de Exámenes - 2do. Parcial (on-line) 2do. Periodo

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
05/11/2018	06/11/2018	07/11/2018	08/11/2018	09/11/2018
Álgebra	Diseño y Distribución de Planta	Termodinámica	Tecnología Relacionada	Entrenamiento y D. de P. en la O.
Álgebra Lineal I	Gestión del Talento Humano	Control de Proyectos	Química General I	Química Orgánica I
Sistemas y Recursos Económicos	Seguridad e H. en el T. (Electiva)	Sistemas de Producción I	Probabilidad y Estadística I	Organización y Métodos
Gestión Empresarial	Legislación Laboral	Administración de la P. y las O.		Formulación y E. de P. de Inver.
Logística (Electiva)	Finanzas	Geometría Analítica y Vectores I		
Sistemas de Producción II				
Innovación y D. de N. Productos				
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12/11/2018	13/11/2018	14/11/2018	15/11/2018	16/11/2018
Mercadotecnia II	Teoría Económica	Sociología Empresarial	Cálculo Diferencial e Integral	
Mecánica	Teoría Microeconómica	Mercadotecnia I	Responsabilidad Social (Electiva)	
Electricidad y Magnetismo	Contabilidad		Operaciones B. de la Ind. II	
Probabilidad y Estadística II	Métodos y Tiempos		Gestión de la Calidad	
	Elemento y Fundamento de M.		Química General II	
	Plan de Negocios		Programación Lineal	
			Operaciones B. de la Ind. I	

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN - SEMI PRESENCIAL

Horario de Exámenes - Primer Final- Parcial Recuperatorio 2do. Período

SÁBADO		DOMINGO	
17/11/2018	HORA	18/11/2018	HORA
Geometría Analítica y Vectores I	08:00	Química General I	10:00
Teoría Microeconómica	08:00	Gestión del Talento Humano	10:00
Gestión Empresarial	08:00	Control de Proyectos	10:00
Logística (Electiva)	08:00	Seguridad e H. en el T. (Electiva)	10:00
Sistemas de Producción II	08:00	Legislación Laboral	10:00
Probabilidad y Estadística I	08:00	Finanzas	10:00
		Innovación y D. de N. Productos	10:00
		Formulación y E. de P. de Inver.	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
24/11/2018	HORA	25/11/2018	HORA
Álgebra	08:00	Mecánica	10:00
Sociología Empresarial	08:00	Electricidad y Magnetismo	10:00
Termodinámica	08:00	Responsabilidad Social (Electiva)	10:00
Sistemas de Producción I	08:00	Probabilidad y Estadística II	10:00
Tecnología Relacionada	08:00	Organización y Métodos	10:00
Administración de la P. y las O.	08:00	Mercadotecnia II	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
01/12/2018	HORA	02/12/2018	HORA
Diseño y Distribución de Planta	08:00	Cálculo Diferencial e Integral	10:00
Álgebra Lineal I	08:00	Química General II	10:00
Sistemas y Recursos Económicos	08:00	Química Orgánica I	10:00
Entrenamiento y D. de P. en la O.	08:00	Programación Lineal	10:00
Mercadotecnia I	08:00	Operaciones B. de la Ind. II	10:00
Elemento y Fundamento de M.	08:00	Operaciones B. de la Ind. I	08:00
Plan de Negocios	08:00	Teoría Económica	08:00
		Contabilidad	08:00
		Métodos y Tiempos	10:00
		Gestión de la Calidad	10:00

Horario de Exámenes - Segundo Final- 2do. Período

		DOMINGO	
		09/12/2018	HORA
		Geometría Analítica y Vectores I	10:00
		Teoría Microeconómica	10:00
		Gestión Empresarial	10:00
		Logística (Electiva)	10:00
		Sistemas de Producción II	10:00
		Probabilidad y Estadística I	10:00
SÁBADO		DOMINGO	
15/12/2018	HORA	16/12/2018	HORA
Mecánica	08:00	Álgebra	10:00
Electricidad y Magnetismo	08:00	Sociología Empresarial	10:00
Responsabilidad Social (Electiva)	08:00	Termodinámica	10:00
Probabilidad y Estadística II	08:00	Sistemas de Producción I	10:00
Organización y Métodos	08:00	Tecnología Relacionada	10:00
Mercadotecnia II	08:00	Administración de la P. y las O.	10:00
Gestión del Talento Humano	10:00	Seguridad e H. en el T. (Electiva)	08:00
Control de Proyectos	10:00	Legislación Laboral	08:00
SÁBADO		DOMINGO	
22/12/2018	HORA	23/12/2018	HORA
Cálculo Diferencial e Integral	08:00	Diseño y Distribución de Planta	10:00
Innovación y D. de N. Productos	10:00	Formulación y E. de P. de Inver.	08:00
Química General II	08:00	Álgebra Lineal I	10:00
Química Orgánica I	08:00	Sistemas y Recursos Económicos	10:00
Programación Lineal	08:00	Entrenamiento y D. de P. en la O.	10:00
Operaciones B. de la Ind. II	08:00	Mercadotecnia I	10:00
Operaciones B. de la Ind. I	10:00	Elemento y Fundamento de M.	10:00
Química General I	08:00	Plan de Negocios	10:00
Contabilidad	10:00	Teoría Económica	08:00
Métodos y Tiempos	08:00	Finanzas	08:00
Gestión de la Calidad	08:00		

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA
facebook.com/facenunaoficial
@facenunaoficial
instagram.com/facenuna

Guía Académica 2018

Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Campus UNA/San Lorenzo/Paraguay Tel/Fax: +595 21 585 600 Email:facen@facen.una.py