

LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCIÓN ESTADÍSTICA

PLAN CURRICULAR 2009

Código	Asignatura	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	Algebra	4	2	6	5	---
18M	Metodo Numérico	2	2	4	3	Algebra - Logica Matemática - Teoría de Conjuntos
05C	Análisis Matemático II	3	2	5	4	Análisis Matemático I
02C	Algebra Lineal I	3	2	5	4	Algebra
18C	Probabilidad y Estadística I	3	2	5	4	Álgebra
10C	Control de Proyectos	2	2	4	3	Algebra
06C	Análisis Matemático III	3	2	5	4	Análisis Matemático II
03C	Algebra Lineal II	3	2	5	4	Algebra 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 - Metodos Numericos
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 1	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 2	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 3	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 Generalizado	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 4	2	2	4	3	
				200	154	

ELECTIVA I, II, III, IV: Asignaturas con contenidos programáticos variables y definidas por el Consejo Directivo en cada periodo lectivo. El estudiante podrá acreditar como electiva cualquier asignatura aprobada

con anterioridad a la vigencia del presente plan, así mismo, el estudiante podrá seleccionar como electiva una asignatura obligatoria perteneciente a cualquiera de las otras carreras ofertadas y ofrecidas.