



PLAN 2009
ASIGNATURA: ASTRONOMIA

CARRERA: LICENCIATURA EN CIENCIAS MENCION FÍSICA

I. IDENTIFICACIÓN

1.	Código	:	122F
2.	Horas Semanales de Clase	:	4
	2.1. Teóricas	:	2
	2.2. Prácticas	:	2
3.	Crédito	:	3
4.	Pre - Requisito	:	NINGUNO

II. JUSTIFICACIÓN

La Astronomía constituye un área de estudio que ha permitido grandes avances a la humanidad, desde la construcción de relojes solares, calendarios y cartas estelares que han permitido grandes descubrimientos geográficos e intelectuales al hombre. Constituye para un Físico una excelente oportunidad para complementar su formación teórica y relacionar la física con su entorno inmediato y lejano.

III. OBJETIVOS

Al terminar el curso de Astronomía se espera que el alumno:

1. Conozca los principales sistemas de referencia usados en astronomía.
2. Describa las características principales del sistema solar y maneje los conceptos básicos de astronomía estelar.
3. Conozca los principales instrumentos utilizados para el estudio de los astros.

IV. CONTENIDOS

A. UNIDADES PROGRAMATICAS

1. Principios Básicos de Astronomía de Posición.
2. Radiación Electromagnética.
3. Sistema Solar.
4. El Sol como Estrella.
5. Concepto Astrofísicos Fundamentales.
6. Instrumental Astronómica.



V. METODOLOGIA

- Exposición oral
- Revisión o consulta bibliográfica
- Resolución de problemas

VI. MEDIOS AUXILIARES

- Textos, materiales de consulta
- Medios audiovisuales

VII. EVALUACIÓN

- La evaluación se regirá conforme al reglamento académico vigente de la FACEN.