



## PROGRAMA DE MAESTRÍA:

El Departamento de Física ofrece una Maestría en Ciencias en Física. Ésta involucra típicamente a estudiantes con un Bachillerato en Ciencias en Física que desean realizar estudios graduados en el campo, ya sea como preparación para un Ph.D., o como grado terminal. Este programa requiere el desarrollo y la presentación de una tesis de investigación.

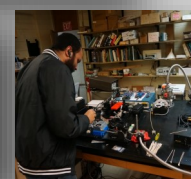
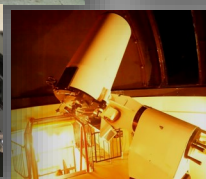
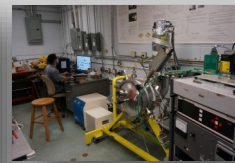
Todos los estudiantes necesitan completar todos los cursos en su Plan de Estudios Graduado con un índice general (GPA) de 3.00



## CURSOS MEDULARES:

Estos 32 créditos son requisitos en el Plan de Estudio Graduado:

	Crs.
FISI 6090 <b>Introducción a Física Teórica I</b>	3
FISI 6091 <b>Introducción a Física Teórica II</b>	3
FISI 6431 <b>Teoría de Electricidad y Magnetismo</b>	3
FISI 6451 <b>Introducción a Mecánica Cuántica</b>	3
FISI 6280 <b>Seminario Graduado I</b>	1
FISI 6380 <b>Seminario Graduado II</b>	1
Electivas en Especialidad	6
Electivas fuera de Especialidad	6
FISI 6991 <b>Investigación en Física</b>	6



## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:

Algunos de nuestros profesores tienen proyectos de investigación en las siguientes áreas:

- Materia condensada / Ciencias de Materiales
- Espectroscopia Láser
- Física de altas energías
- Astronomía / Astrofísica
- Física Estadística y Modelaje matemático para aplicaciones biológicas
- Física Atmosférica

También contamos con colaboraciones con laboratorios nacionales de investigación como FermiLab en Illinois y CERN en Europa.

## AYUDANTÍAS DE CÁTEDRA:

El Departamento de Física cuenta con ayudas económicas para estudiantes que cumplan con los requisitos.