

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN FISICA			
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE SEMINARIO DE FISICA AVANZADA	CRED.	9
2111121		TIPO	OPT.
H.TEOR. 3.0	SERIACION 2111044	TRIM. VII - XII	
H.PRAC. 3.0			

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Que al final de la UEA el alumno sea capaz de:

Concluir algún proyecto de investigación sencillo propuesto al principio del curso.

**CONTENIDO SINTETICO:**

Discusión de diferentes proyectos de investigación en Física.

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

En las sesiones de teoría, el profesor discutirá los conceptos y herramientas matemáticas necesarias para la realización del proyecto de investigación identificando claramente las metas por alcanzar y fomentando la discusión de los aspectos más importantes. Para ello se empleará principalmente la asesoría personalizada, los seminarios y la búsqueda bibliográfica auxiliados de diversos apoyos didácticos como presentaciones multimedia, videos, etc. Se resolverán problemas representativos y se interpretarán los resultados obtenidos.

En el taller se desarrollará la aplicación e interpretación de la teoría, fomentando el trabajo en equipo y la discusión de los aspectos más importantes. Los alumnos serán supervisados y asesorados por el profesor, quien llevará un seguimiento del proceso de enseñanza-aprendizaje.



**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 346

  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

