



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	IZTAPALAPA	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN FISICA				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	15
2111107	PROYECTO TERMINAL I INVESTIGACION TEORICA		TIPO	OPT.
H. TEOR. 4.0	SERIACION		TRIM.	XI
H. PRAC. 7.0	2111055 Y AUTORIZACION			

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

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

Integrar conocimientos previos por medio de un proyecto de investigación que será planteado durante las primeras dos semanas del trimestre.

Objetivos Específicos:

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

- Conocer las dificultades y retos que implica la realización de investigación científica.
- Poder aplicar conocimientos previos para la realización del proyecto de investigación.
- Expresar con claridad y soltura los resultados obtenidos durante su proyecto de investigación en forma escrita y oral.
- Realizar búsquedas bibliográficas en bases de datos para conocer los avances más recientes de la temática que estudia el proyecto.
- Manejar los instrumentos y conocer las técnicas experimentales que se requieren para la realización del proyecto.

CONTENIDO SINTETICO:

El proyecto será experimental o computacional, y tendrá la profundidad y grado de originalidad que permita que sea presentado en un congreso nacional.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 346

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN FISICA		2/ 2
CLAVE 2111107	PROYECTO TERMINAL I INVESTIGACION TEORICA	

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El proyecto será dirigido por un profesor del departamento de Física, en caso de que se trate de un proyecto interdisciplinario se podrá contar con más de un asesor y los coasesores podrán no pertenecer al Departamento de Física.

En las primeras dos semanas del trimestre se planteará el problema con hipótesis y objetivos, ante la academia respectiva y se deberá rendir un informe trimestral independientemente del informe final.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación global:

La evaluación global se integrará en base a: la propuesta inicial del proyecto de investigación, el informe, la presentación trimestral y una evaluación del desempeño dada por el (los) asesor (es).

Evaluación de Recuperación:

A juicio del profesor, consistirá en una evaluación que incluya todos los contenidos teóricos y prácticos de la UEA.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Se elegirá de acuerdo a las actividades del proyecto.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 346

EL SECRETARIO DEL COLEGIO