



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN POSGRADO EN CIENCIAS E INGENIERIA (AMBIENTALES, DE MATERIALES)				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CREDITOS	20
1108087	PROYECTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES I		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0			TRIM.	II-IV
H. PRAC. 0.0	SERIACION AUTORIZACION		NIVEL	MAESTRIA

**OBJETIVO(S):**

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

1. Identificar la problemática del tema de interés seleccionado.
2. Desarrollar un protocolo de Proyecto de Investigación relacionado con la Ciencia e Ingeniería de Materiales.

**CONTENIDO SINTETICO:**

Reporte escrito del Estado del Arte del Proyecto de Investigación a desarrollar resumido en los siguientes puntos:

1. Título.
2. Autores.
3. Filiaciones.
4. Resumen.
5. Introducción.
6. Antecedentes y Estado del arte.
7. Hipótesis y Objetivos.
8. Investigación teórica y/o Experimental.
9. Metas.
10. Cronograma de actividades.
11. Referencias.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 419

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN	POSGRADO EN CIENCIAS E INGENIERIA (AMBIENTALES, DE MATERIALES)	2/ 2
CLAVE	1108087 PROYECTO DE INVESTIGACION EN MATERIALES I	

Las referencias se escribirán de acuerdo a la norma APA.

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

Elaboración de un documento escrito por parte del alumno de las actividades desarrolladas durante el trimestre correspondiente al tema de investigación seleccionado. Exposición del tema ante los miembros del Núcleo Básico de Ciencia e Ingeniería de Materiales, el Comité de Estudios de Ciencia e Ingeniería de Materiales, el Director de Tesis y la presencia obligatoria de todos los alumnos del posgrado. El alumnado deberá asistir a las conferencias y seminarios que realice el Posgrado y las áreas de Investigación que el Director de Tesis considere relevantes para el tema de cada alumno.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Trabajo escrito (40%), material de apoyo usado en la exposición (15%), ponencia y dominio del tiempo (15%), dominio del tema (20%) y participación durante las exposiciones en los seminarios de los alumnos de posgrado (10%).

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

La pertinente al tema expuesto.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

ADECUACION  
PRESENTADA AL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 4/9

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO