



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD AZCAPOTZALCO		DIVISION CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA		1/ 2
NOMBRE DEL PLAN MAESTRIA Y DOCTORADO EN INGENIERIA ESTRUCTURAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	CREDITOS	20	
1109007	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	TIPO	OBL.	
H.TEOR. 0.0		TRIM.	I	
H.PRAC. 20.0	SERIACION AUTORIZACION	NIVEL	DOCTORADO	

OBJETIVO(S) :

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Proponer un programa de investigación sobre el tema de investigación pre-aprobado en el proceso de admisión para el desarrollo de su tesis doctoral. El avance de la tesis deberá ser entre el 5%-10%.

CONTENIDO SINTETICO:

Los temas son diversos y corresponden al acordado por el alumno con su tutor, previa aprobación del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural (CEPIE) durante el proceso de admisión. El alumno desarrollará un trabajo donde reportará los resultados de su investigación bibliográfica. Para la realización del trabajo, el alumno contará con orientación del tutor, en las horas fijadas para ello.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Investigación, análisis y discusión bibliográfica especializada por parte del alumno. Orientaciones periódicas (al menos un par de reuniones semanales de 1.5 horas de duración c/u) por parte de los tutores.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 390

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

y may

CLAVE 1109007

SEMINARIO DE INVESTIGACION I

MODALIDADES DE EVALUACION:

El alumno, durante la última semana del trimestre, hará una presentación ante el CEPIE, sus compañeros y profesores del Posgrado, exponiendo el tema a desarrollar, incluyendo objetivos y una descripción preliminar de metas calendarizadas. Además, deberá entregar al CEPIE su propuesta formal de tema de investigación por escrito, firmada por el alumno y por su director de tesis, que contendrá al menos los siguientes rubros: 1) Título tentativo, 2) Introducción, 3) Objetivo general, 4) Objetivos específicos, 5) Metodología, 6) Aportaciones o resultados esperados, 7) Recursos, 8) Cronograma de Actividades y, 9) Referencias. La calificación será otorgada por el CEPIE, con base en los siguientes aspectos: 1) calidad del protocolo entregado por escrito, 2) calidad de la presentación, 3) opinión del tutor, 4) asistencia a todas las presentaciones de los seminarios de los alumnos del Posgrado y 5) asistencia a los exámenes de grado de los alumnos del Posgrado. El avance de la tesis deberá ser entre el 5%-10%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Se establece según el asesor y el alumno dependiendo del tema seleccionado a desarrollar.

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**APROBADO POR EL COLEGIO ACADÉMICO
EN SU SESION NUM. 390y y y
EL SECRETARIO DEL COLEGIO