



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	9
1148065	SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRIA I		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0			TRIM.	II
H. PRAC. 9.0	SERIACION		NIVEL	MAESTRIA
	AUTORIZACION			

OBJETIVO(S):

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar la habilidad para identificar y analizar problemas relacionados con la ingeniería estructural, y proponer un programa de investigación sobre algún tópico para el desarrollo de su idónea comunicación de resultados o tesis. El avance esperado de la tesis o idónea comunicación de resultados es del 10%.

CONTENIDO SINTETICO:

El contenido dependerá del tema de investigación a desarrollar aprobado por el CEPIE.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Investigación, análisis y discusión bibliográfica especializada por parte del alumno. Orientaciones periódicas (al menos una reunión a la semana de 1.5 horas de duración) por parte de los tutores. 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. Los temas son diversos y corresponden al



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 390

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Handwritten signature

CLAVE 1148065

SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRIA I

acuerdo del alumno con su tutor, previa aprobación del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural (CEPIE).

MODALIDADES DE EVALUACION:**Evaluación Global:**

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 un Protocolo por escrito, firmado 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) Recursos, 7) Cronograma de Actividades y 8) 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 esperado de la tesis o idónea comunicación de resultados es del 10%.

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

Según el tema seleccionado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 390

Y. Y. Y.
EL SECRETARIO DEL COLEGIO