



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 SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL III	CREDITOS	40	
1109011		TIPO	OBL.	
H.TEOR. 0.0		TRIM.	V	
H.PRAC. 40.0	SERIACION 1109010 Y AUTORIZACION	NIVEL	DOCTORADO	

**OBJETIVO(S) :**

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar analítica, numérica o experimentalmente, por parte del alumno, el programa de investigación aprobado para la tesis doctoral. Presentar y defender formalmente ante su Jurado de Tesis Doctoral el avance de su investigación doctoral. El avance de la tesis deberá ser entre el 40% y 50%.

**CONTENIDO SINTETICO:**

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

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

Elaboración de un escrito del avance del tema de tesis doctoral 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. Evaluación del desarrollo de tema de tesis por parte del Jurado de Tesis Doctoral asignado. El alumno deberá preparar un escrito para su circulación entre el Jurado de Tesis Doctoral designado por el CEPIE, donde presente los alcances de su tema



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 390

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

*Y. Y. Y.*

CLAVE 1109011 SEMINARIO DE TESIS DOCTORAL III

de tesis, los avances más relevantes que ha desarrollado en su investigación, las aportaciones esperadas y las actividades que le faltan por realizar para concluir satisfactoriamente su tesis doctoral, presentando un cronograma de actividades tentativo.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

El alumno, realizará durante el trimestre en curso una presentación ante el jurado designado del avance del tema de tesis, quienes evaluarán los avances reales de la investigación doctoral. Adicionalmente, durante la última semana del trimestre, deberá entregar al CEPIE el documento autorizado por su Jurado de Tesis Doctoral, firmado también por el alumno y por su director de tesis, y hará una presentación ante el CEPIE, sus compañeros y profesores del Posgrado. La calificación será otorgada por el CEPIE, con base en los siguientes aspectos: 1) calidad del documento entregado por escrito, 2) calidad de la presentación, 3) asistencia a todas las presentaciones de los seminarios de los alumnos del Posgrado, 4) asistencia a los exámenes de grado de los alumnos del Posgrado y 5) opinión del Jurado de Tesis Doctoral. La opinión del Jurado de Tesis Doctoral será la de mayor peso en este seminario. El avance de la tesis deberá ser entre el 40% y 50%.

**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 ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 390y la *ay*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO