



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
1148068	SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRIA II		TIPO	OBL.
H. TEOR. 0.0			TRIM.	III
H. PRAC. 9.0	SERIACION		NIVEL	MAESTRIA
	1148065			

**OBJETIVO(S):**

Objetivo General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar analítica, numérica o experimentalmente el programa de investigación propuesto en la UEA Seminario de Tesis 1 para la idónea comunicación de resultados o tesis. El avance esperado de la tesis o idónea comunicación de resultados es entre el 20% y 30%.

**CONTENIDO SINTETICO:**

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

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

Desarrollo de trabajos de investigación analítica o experimental por parte del alumno. Orientaciones periódicas (al menos una reunión a la semana de 1.5 horas de duración) por parte de los tutores. Los temas son diversos y corresponden a los aprobados previamente por el Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería Estructural (CEPIE) durante el Seminario de Tesis I. El alumno desarrollará un trabajo donde reportará los resultados de su investigación analítica o experimental. Para la realización del trabajo, el



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 390

*[Handwritten Signature]*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

CLAVE 1148068

SEMINARIO DE TESIS DE MAESTRIA II

alumno contará con orientación del tutor, en las horas fijadas para ello.

**MODALIDADES DE EVALUACION:****Evaluación Global:**

El alumno, durante la última semana del trimestre, deberá entregar al CEPIE un informe por escrito, firmado por el alumno y por su director de tesis, y hará una presentación ante el CEPIE, sus compañeros y profesores del Posgrado, exponiendo los antecedentes (estado del trabajo al inicio del seminario a evaluar) y el avance correspondiente al seminario, incluyendo una actualización del calendario de actividades, en caso que lo hubiese. La calificación será otorgada por el CEPIE, con base en los siguientes aspectos: 1) calidad del informe 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 entre el 20% y 30%.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

Según el tema seleccionado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 390

*Yayje*  
EL SECRETARIO DEL COLEGIO