



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES DE INGENIERÍA
ESPECIALIZACIÓN EN EXPLORACIÓN PETROLERA Y CARACTERIZACIÓN DE
YACIMIENTOS FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa de Actividad Académica



Denominación: SEMINARIO DE EXPLORACIÓN PETROLERA

Clave:	Semestre: 2	Campo de Conocimiento: Ingeniería en Ciencias de la Tierra / Campo Disciplinario: Exploración Petrolera y Caracterización de Yacimientos	No. Créditos: 2
---------------	--------------------	---	------------------------

Carácter: Obligatorio	Horas		Horas por semana	Horas por semestre:
------------------------------	--------------	--	-------------------------	----------------------------

Tipo: Teórica	Teoría:	Práctica:	1.0	16.0
	16.0	0.0		

Modalidad: Curso	Duración del programa: semestral
-------------------------	---

Seriación: Sin Seriación (X) Obligatoria () Indicativa ()
Actividad académica subsecuente: Ninguna
Actividad académica antecedente: Ninguna

Objetivo general: El alumno planteará y resolverá el caso de estudio en el que se basará su tesina, incluyendo la realización de la misma.

Índice Temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Elaboración de tesina	16.0	0.0
Total de horas:		16.0	0.0
Suma total de horas:		16.0	

Bibliografía Básica

1	Dependerá de los temas propuestos por el profesor
---	---

Bibliografía Complementaria

1	Dependerá de los temas propuestos por el profesor
---	---

Sugerencias didácticas	Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos		
Exposición Oral	(x)	Exámenes parciales	(x)
Exposición audiovisual	(x)	Examen final escrito	(x)
Ejercicios dentro de clase	(x)	Trabajos y tareas fuera del aula	(x)
Ejercicios fuera del aula	(x)	Exposición de seminarios por los alumnos	()

Seminarios	()	Participación en clase	(x)
Lecturas Obligatorias	(x)	Asistencia	()
Trabajo de Investigación	()	Seminario	()
Prácticas de taller o laboratorio *	()	Otras	()
Prácticas de campo *	()		
Otras: Utilización de programas de cómputo aplicables	(x)		

* Las prácticas de laboratorio y campo son requisitos sin valor en créditos* Las prácticas de laboratorio y campo son requisitos sin valor en créditos

Perfil profesiográfico

Formación académica: Profesor o investigador con estudios de posgrado en el campo de la Exploración Petrolera

Experiencia profesional: Haber dirigido o participado en proyectos de modelado en el proceso de exploración y explotación de hidrocarburos

Especialidad: Modelado de yacimientos petroleros

Conocimientos específicos: Sísmica, Estratigrafía, Geología Estructural y Geoestadística

Aptitudes y actitudes: Propiciar el trabajo interdisciplinario.