

# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## PROGRAMA DE ESTUDIOS POR ASIGNATURA

Versión V10.8.1

UNIDAD ACADÉMICA:

CARRERA:

EJE DE FORMACIÓN:

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:

CÓDIGO:  PENSUM:

SEMESTRE REFERENCIAL:  NRO. CRÉDITOS:

TIPO: Obligatoria:  Optativa:   
Laboratorio:

HORAS SEMANALES: Teóricas:  Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:

TOTAL DE HORAS: Teóricas:  Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:   
Actividades de Evaluación:

ASIGNATURAS PRE-REQUISITOS:  
Ninguno

ASIGNATURAS CO-REQUISITOS:  
Ninguno

OBJETIVOS DEL CURSO:

De conocimientos:

\* Analizar el estado del arte/estado de la investigación dentro del área temática donde se desarrollará el proyecto de titulación.

De destrezas:

\* Formular un plan de tesis de grado.

De valores y actitudes:

\* Reconocer la importancia de la planificación metodológica en el desarrollo de un proyecto de titulación.

CONTENIDOS:

Capítulo 1: Estudio de literatura especializada dentro del área del proyecto de titulación.

Capítulo 2: Formulación de un plan de tesis.

Proyecto

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1 A determinar en cada caso.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1 A determinar en cada caso.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)	<input type="checkbox"/>	Exposición audiovisual	<input type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input type="checkbox"/>	Ejercicios fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>
Conferencias (profesores invitados)	<input type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Trabajos de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	Desarrollo de un proyecto	<input checked="" type="checkbox"/>
Otras	<input type="checkbox"/>		

FORMAS DE EVALUAR:

Pruebas parciales	<input type="checkbox"/>	Examen final	<input type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencia a prácticas	<input type="checkbox"/>
Participación en clase	<input type="checkbox"/>	Otras	<input checked="" type="checkbox"/>
Reporte final del proyecto y plan de tesis.			

REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:

Magister o doctor en matemática con formación o experiencia en pedagogía universitaria.

REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

Aula de clase.

FECHA DE ELABORACION:

14 de julio de 2011

PROFESORES RESPONSABLES:

Dr. Luis Miguel Torres