



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA
FACULTAD DE CIENCIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE FÍSICA**

SÍLABO

INFORMACIÓN GENERAL

ASIGNATURA	:	SEMINARIO DE TESIS I
CÓDIGO	:	CC541
CRÉDITOS	:	04 (CUATRO)
PRE-REQUISITO	:	APROBAR 8 CICLOS
CONDICIÓN	:	OBLIGATORIO
HORAS POR SEMANA	:	05 (TEORÍA: 03, LABORATORIO 02)
SISTEMA DE EVALUACIÓN	:	G

OBJETIVO

Tiene por finalidad orientar al alumno en la preparación de la tesis profesional. Se sustenta en el conocimiento previo, el cual se organiza y actualiza en torno a un plan de investigación que además de ser riguroso debe ser realizable.

Supervisar las etapas iniciales del desarrollo de tesis de cada uno de los alumnos registrados en el seminario; incluyendo las etapas de búsqueda bibliográfica, definición de los objetivos, metodología, productos a entregar y calendario del trabajo de investigación propuesto.

Registro formal del tema de tesis (Protocolo) de acuerdo a los lineamientos propuestos por la Facultad de Ciencias en el programa de Ciencia de la Computación.

PROGRAMA ANALÍTICO

1. Qué es una investigación?

2. Tesis

Introducción

Qué es lo que se sabe hasta ahora brevemente

Presentar las ideas mas relevantes que han sido trabajadas por otros

Problema que se va resolver

Descripción de cómo resolvió el problema

Conclusión

Referencias

Apéndices

3. Cómo escoger un profesor como guía de tesis

4. Cómo se hace investigación en MIT

BIBLIOGRAFÍA

1. <http://delta.cs.cinvestav.mx/~francisco/semtesis/semtesis07.html>.
2. <http://www.cs.umd.edu/~oleary/gradstudy/gradstudy.html>.
3. <http://www.cs.indiana.edu/mit.research.how.to.html>.