



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

FORMATO GUIA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS

Hoja 1 de 3

I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

- 1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: M. en C. David Araujo Díaz
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: SEMINARIO III
- 1.4 CLAVE: _____ (Para ser llenado por la SIP)
- 1.5 TIPO DE ASIGNATURA:
- | | | | | |
|--|-------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| | OBLIGATORIA | <input type="checkbox"/> | OPTATIVA | <input type="checkbox"/> |
| | SEMINARIO | <input checked="" type="checkbox"/> | ESTANCIA | <input type="checkbox"/> |
- 1.6 NÚMERO DE HORAS: 20
- | | | | | | | |
|--|--------|--------------------------|----------|--------------------------|-----|---------------------------------|
| | TEORIA | <input type="checkbox"/> | PRACTICA | <input type="checkbox"/> | T-P | <input type="text" value="30"/> |
|--|--------|--------------------------|----------|--------------------------|-----|---------------------------------|
- 1.7 UNIDADES DE CREDITO:
- 1.8 FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:
- | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | <input type="text" value="06"/> | <input type="text" value="02"/> | <input type="text" value="09"/> |
| | d | m | a |
- 1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDO LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:
- | | | | | | | |
|--|------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | SESION No. | <input type="text"/> | FECHA: | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | | | | d | m | a |
- 1.10 FECHA DE REGISTRO EN SIP: (Para ser llenado por la SIP)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| | d | M | a |
|--|---|---|---|

II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

- 2.1 COORD. ASIGNATURA: David Araujo Díaz CLAVE: 6396-EA-09
- 2.2 PROFR. PARTICIPANTE: Jesús Alfredo Martínez Nuño CLAVE: 6406-EA-09
- Marco Antonio Moreno Ibarra CLAVE: 5647-ED-08

III.1 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

OBJETIVO GENERAL:

El alumno presentará y defenderá sus resultados y conclusiones de su investigación de tesis

III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
Unidad 1. Escritura de la tesis	15
<p>Objetivo: El alumno escribirá sus resultados y conclusiones de acuerdo a la estructura de un informe científico.</p> <p>1.1 Introducción 1.2 Reporte escrito de su trabajo de tesis</p>	
Unidad 2. Presentación oral	15
<p>Objetivo: El alumno presentará y defenderá de manera oral su trabajo de tesis ante un público con la finalidad de que experimente una crítica rigurosa.</p> <p>2.1 Presentación y defensa oral del trabajo de tesis</p>	

III.3**BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA**

- Mario Bunge, "La ciencia, su método y su filosofía" Ed. Sudamericana S.A. 2005
- Marcelo M Gómez "Introducción a la metodología de la investigación científica" Ed. Brujas 2006.
- Ernesto A Rodríguez Moguel " Metodología de la investigación" Univ. Autónomas de Tabasco 2005
- Mario Tamayo "El proceso de la investigación científica" Limusa 2001
- Strong, M "The habit of thought: From Socratic seminars to Socratic Practice" 2000. 203 pag.

III.4**PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR**

Asistencia y participación	30%
Presentación oral	50%
Presentación escrita	20%

El alumno, además de exponer en el seminario, deberá emitir una valoración crítica de las presentaciones mediante el llenado de un formato.