



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**  
**DIRECCIÓN DE POSGRADO**  
**FORMATO GUÍA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS**

### I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

- 1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: DR. NICOLÁS RODRÍGUEZ PEREGO
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: SEMINARIO DEPARTAMENTAL I
- 1.4 CLAVE: 10B6163 (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:
- |        |                                 |          |                                 |     |                      |
|--------|---------------------------------|----------|---------------------------------|-----|----------------------|
| TEORÍA | <input type="text" value="16"/> | PRACTICA | <input type="text" value="18"/> | T-P | <input type="text"/> |
|--------|---------------------------------|----------|---------------------------------|-----|----------------------|
- 1.7 UNIDADES DE CRÉDITO:
- 1.8 FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:
- |                                 |                                 |                                   |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="text" value="16"/> | <input type="text" value="08"/> | <input type="text" value="2010"/> |
| d                               | m                               | a                                 |
- 1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:
- |            |                  |        |    |    |      |
|------------|------------------|--------|----|----|------|
| SESIÓN No. | Ord<br>09-<br>10 | FECHA: | 14 | 09 | 2010 |
|            |                  |        | d  | m  | A    |
- 1.10 FECHA DE REGISTRO EN SIP:
- |    |    |    |                               |
|----|----|----|-------------------------------|
| 04 | 11 | 10 | (Para ser llenado por la SIP) |
| D  | M  | A  |                               |

### II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO

- 2.1 COORD. ASIGNATURA: DR. NICOLÁS RODRÍGUEZ PEREGO CLAVE: 5090-EB-07

2.2 PROFR. PARTICIPANTE:

DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 99  
FRACCIÓN XI DEL REGLAMENTO DE  
ESTUDIOS DE POSGRADO, TODOS  
LOS PROFESORES COLEGIADOS  
PARTICIPAN EN EL DESARROLLO DEL  
SEMINARIO

CLAVE:

CLAVE:

### III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

III.1 OBJETIVO GENERAL: LOS ALUMNOS CONOCERAN LAS DIFERENTES OPCIONES PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN, ASI COMO LOS PRINCIPIOS MÁS IMPORTANTES DE TIPO METODOLÓGICO QUE SE CONOCEN COMO HERRAMIENTAS PARA ABORDAR LOS PROBLEMAS Y LOS ELEMENTOS QUE USUALMENTE SE ENCUENTRAN A DISPOSICIÓN DE UN INVESTIGADOR COMO APOYOS PARA SU TRABAJO DE ESTRUCTURACIÓN, OBSERVACIÓN ANÁLISIS Y CONCLUSIONES. AL FINAL DEL SEMINARIO LOS ALUMNOS PRESENTARÁN UN PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN.

#### III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

| TEMAS Y SUBTEMAS  | TIEMPO  |
|---|---------|
| I. ASPECTOS REGLAMENTARIOS RELACIONADOS CON EL TRABAJO DE TESIS | 2 HORAS |
| II. EL CONOCIMIENTO   | 4 HORAS |
| A) ¿QUÉ ES EL CONOCIMIENTO. B) PROCESO DEL CONOCIMIENTO.        |         |
| C) TIPOS DE CONOCIMIENTO.                                       |         |
| III. CIENCIA Y MÉTODO   | 6 HORAS |
| A) ¿QUÉ ES LA CIENCIA?  |         |
| B) EVOLUCIÓN DE LA CIENCIA.                                     |         |
| C) CLASIFICACIÓN DE LA CIENCIA.                                 |         |
| D) EL PAPEL DE LA CIENCIA EN SOCIEDAD.                          |         |
| E) ¿QUÉ ES LA METODOLOGÍA?                                      |         |
| F) TIPOS DE METODOLOGÍA.  |         |
| IV. LA INVESTIGACIÓN APLICADA A TEMAS ESPECÍFICOS               | 4 HORAS |

|   |          |
|---|----------|
| A) INSTRUMENTOS DE RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN |          |
| B) ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN                 |          |
| V. EL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN              | 18 HORAS |
| A) PLANTEAMIENTO Y JUSTIFICACIÓN DEL PROBLEMA |          |
| B) ALCANCES Y LÍMITES DEL ESTUDIO             |          |
| C) OBJETIVOS, GENERAL Y ESPECÍFICOS           |          |
| D) RESULTADOS ESPERADOS                       |          |

### III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA ELABORACIÓN DE LA TESIS DE MAESTRÍA

EN LÍNEA: [www.upiicsa.ipn.mx](http://www.upiicsa.ipn.mx) > administración>maestría>servicios de información>área abierta al público>documentos básicos>lineamientos generales...

KERLINGER, FRED: "INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO" TÉCNICAS Y METODOLOGÍA". EDIT. INTERAMERICANA. MÉXICO, 1986.

SABINO, CARLOS: "EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN". EDT. PANAMERICANA, BOGOTÁ, 2000.

ZUBIZARRETA, ARMANDO: "LA AVENTURA DEL TRABAJO INTELECTUAL". EDIT. PEARSON, EDUCACIÓN MÉXICO, 1998.

BUNGE, MARIO: "LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA". EDIT. NUEVA IMAGEN.

HERNÁNDEZ SAMPIERI, ROBERTO: "METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN". EDIT. MCGRAW-HILL.

L. BLAXTER Y OTROS "CÓMO SE HACE UNA INVESTIGACIÓN" EDIT. GEDISA, 2002.

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

1. EXPOSICIÓN DE AVANCES VALOR 15%

2. PARTICIPACIÓN EN DISCUSIONES Y APORTACIONES VALOR 15%

---

3. PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN VALOR 70%

---

EL DESARROLLO DEL SEMINARIO DEBE VINCULAR, DESDE EL PRINCIPIO, LOS TEMAS DE ORDEN METODOLÓGICO CON LOS COMPONENTES DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN QUE EL ALUMNO DEBERÁ CONCLUIR AL FINAL. LOS PROFESORES DEL CUERPO ACADÉMICO DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN SE PRESENTARÁN PARA EXPONER LAS ÁREAS DE ESPECIALIDAD Y LOS TEMAS DE INTERÉS QUE PUEDAN AYUDAR A LOS ALUMNOS A LA DEFINICIÓN DE SU TRABAJO DE TESIS.

---

---

---