



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

Hoja 1 de 3

### I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: M. en C. ISIDRO MARCO ANTONIO CRISTÓBAL VÁZQUEZ

1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

1.4 CLAVE: 10B6209 (Para ser llenado por la SIP)

1.5 TIPO DE ASIGNATURA:

	OBLIGATORIA	<input checked="" type="checkbox"/>	OPTATIVA	<input type="checkbox"/>
	SEMINARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	ESTANCIA	<input type="checkbox"/>

1.6 NÚMERO DE HORAS:

	TEORÍA	<input type="checkbox"/>	PRACTICA	<input type="checkbox"/>	T-P	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>				

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. 10- 10		FECHA:	<input type="text" value="19"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="2010"/>
					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: M. en C. Isidro Marco A. Cristóbal Vázquez CLAVE: 6061-EA-09

2.2 PROFR. PARTICIPANTE: EL DIRECTOR DE TESIS DEL ALUMNO ES SU PROFESOR DEL SEMINARIO III

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

III.1 OBJETIVO GENERAL: CADA ALUMNO CON LA ORIENTACIÓN DE SU DIRECTOR DE TESIS Y BAJO LA SUPERVISIÓN DE SU COMITÉ TUTORIAL CONTINUARÁ EL DESARROLLO DE SU TESIS SIGUIENDO LAS OBSERVACIONES Y CORRECCIONES QUE ÉSTOS LE HAYAN PRESENTADO AL FINAL DEL SEMINARIO II, COMPROMETIÉNDOSE A ENTREGAR AL FINAL DE ESTE SEMINARIO III UN BORRADOR COMPLETO DEL TRABAJO.

LOS ALUMNOS QUE HAYAN ESCOGIDO COMO OPCIÓN DE GRADUACIÓN EL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS SE PREPARARÁN PARA LLEVARLO A CABO DURANTE EL SEMESTRE Y SI TODAVÍA ESTÁN CURSANDO MATERIAS LO PRESENTARÁN AL FINAL DEL MISMO.

**III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO**

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
LOS TEMAS A ESTUDIAR Y A DESARROLLAR DEPENDERÁN DE LOS CONTENIDOS	
DE LAS INVESTIGACIONES A REALIZAR POR PARTE DE LOS ALUMNOS.	

### III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

LA BIBLIOGRAFÍA VARIARÁ DE ACUERDO CON EL TEMA DE TESIS A DESARROLLAR Y, EN EL CASO DE ALUMNOS CUYA OPCIÓN DE GRADUACIÓN SEA EL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS, ESTARÁ DETERMINADA POR LA COMISIÓN DE PROFESORES RESPONSABLES DEL EXAMEN Y SE ESTABLECERÁ DE ACUERDO CON EL ÁREA QUE ESCOJA EL ALUMNO INTERESADO.

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

DURANTE EL DESARROLLO DEL SEMINARIO EL ALUMNO PRESENTARÁ PERIÓDICAMENTE A SU DIRECTOR DE TESIS, DE ACUERDO CON EL CALENDARIO QUE PREVIAMENTE DEFINAN CON CONOCIMIENTO DEL COMITÉ TUTORIAL RESPECTIVO, LOS AVANCES QUE SE VAYAN ALCANZANDO EN LA INVESTIGACIÓN QUE CONducIRÁ A LA REDACCIÓN DE LA TESIS.

**PARA APROBAR EL SEMINARIO III EL ALUMNO DEBERÁ PRESENTAR UN PRIMER BORRADOR COMPLETO DE LA TESIS O TESINA DE GRADO.**

EL ALUMNO CUYA OPCIÓN DE GRADUACIÓN SEA EL EXAMEN GENERAL DE CONOCIMIENTOS DEBERÁ APROBAR ESTE SEMINARIO PRESENTANDO DICHO EXAMEN.