



**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 CIENCIAS EN INGENIERÍA DE SISTEMAS
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: DRA. CLAUDIA HERNÁNDEZ AGUILAR
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: TEMAS SELECTOS DE SISTEMAS  
SOCIO-TÉCNICOS DE CALIDAD
- 1.4 CLAVE: 3426 (Para ser llenado por la SIP)
- 1.5 TIPO DE ASIGNATURA: OBLIGATORIA  OPTATIVA   
 SEMINARIO  ESTANCIA
- 1.6 NÚMERO DE HORAS: 72/18 sem TEORÍA  PRACTICA  T-P
- 1.7 UNIDADES DE CRÉDITO:
- 1.8 FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA: 

03	03	2013
d	m	A
- 1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA: 

SESIÓN No.	
------------	--

FECHA:	20	03	13
	d	m	A
- 1.10 FECHA DE REGISTRO EN SIP: 

D	m	a

 (Para ser llenado por la SIP)

**II. DATOS DEL PERSONAL ACADÉMICO**

- 2.1 COORD. ASIGNATURA: IGNACIO ENRIQUE PEÓN ESCALANTE CLAVE: 7668-EGD-11
- 2.2 PROFR. PARTICIPANTE: JAIME REYNALDO SANTOS REYES CLAVE: \_\_\_\_\_  
OSWALDO MORALES MATAMOROS CLAVE: 6731-EC-09

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

#### III.1 OBJETIVO GENERAL:

CAPACITAR AL ESTUDIANTE EN EL CONOCIMIENTO DE LA VISIÓN Y HERRAMIENTAS

METODOLÓGICAS CONTEMPORÁNEAS Y ACTUALIZADAS DE LA CALIDAD INTEGRAL Y

SUSTENTABLE

#### III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
1. TEMAS DE CONTROL DE LA CALIDAD (CONTENIDO FLEXIBLE)	HORAS FLEXIBLES
2. TEMAS DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD (CONTENIDO FLEXIBLE)	HORAS FLEXIBLES
3. TEMAS DE DISEÑO Y REINGENIERÍA (CONTENIDO FLEXIBLE)	HORAS FLEXIBLES
4. TEMAS DE CALIDAD INTEGRAL Y SUSTENTABLE (CONTENIDO FLEXIBLE)	HORAS FLEXIBLES
5. APLICACIONES (CONTENIDO FLEXIBLE)	HORAS FLEXIBLES
	72 H

#### III.3 BIBLIOGRAFÍA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

La bibliografía será la recomendada según cada tema específico tratado

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

Exámenes escritos

Trabajos extra clase por Tema

Elaboración de estudio de un problema real

