



**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 TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: DR. JUAN CARLOS HERRERA LOZADA
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO
- 1.4 CLAVE: 10A6074 (Para ser llenado por la SIP)
- 1.5 TIPO DE ASIGNATURA:
- |  |             |                          |          |                                     |
|--|-------------|--------------------------|----------|-------------------------------------|
|  | OBLIGATORIA | <input type="checkbox"/> | OPTATIVA | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | SEMINARIO   | <input type="checkbox"/> | ESTANCIA | <input type="checkbox"/>            |
- 1.6 NÚMERO DE HORAS: **72**
- |  |        |                          |                          |                          |                          |
|--|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | TEORÍA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|  |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|  |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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="17"/> | <input type="text" value="04"/> | <input type="text" value="2013"/> |
|  | d                               | m                               | a                                 |
- 1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:
- |  |            |                                  |                                  |                                  |                                  |
|--|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|  | SESIÓN No. | <input type="text" value="7a."/> | Ext.                             | <input type="text" value="7a."/> |                                  |
|  |            | <input type="text" value="7a."/> | <input type="text" value="7a."/> | <input type="text" value="7a."/> | <input type="text" value="7a."/> |
- FECHA:
- |  |                                 |                                 |                                   |
|--|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | <input type="text" value="12"/> | <input type="text" value="06"/> | <input type="text" value="2013"/> |
|  | 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: DR. JUAN CARLOS HERRERA LOZADA CLAVE: 8594-ED-12
- 2.2 PROFR. PARTICIPANTE: COLEGIO DE PROFESORES DEL CIDETEC CLAVE: VARIAS

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

#### III.1 OBJETIVO GENERAL:

Que los alumnos adquieran los conocimientos y habilidades específicas para el óptimo desarrollo de su trabajo de tesis, abordando áreas emergentes de la tecnología de cómputo, contribuyendo también a su formación integral.

---



---



---



---

#### III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

TEMAS Y SUBTEMAS	TIEMPO
Los temas serán propuestos por el profesor que impartirá la asignatura, de acuerdo con los requerimientos de conocimiento que demande el estudiante para fortalecer el desarrollo óptimo del trabajo de tesis que esté realizando.	
1. Introducción.	10 HORAS
2. Bases teóricas.	14 HORAS
3. Desarrollo.	16 HORAS
4. Planteamiento de ejercicios de diseño.	16 HORAS
5. Evaluación de conocimientos adquiridos.	16 HORAS

