



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

DIRECCIÓN DE POSGRADO

FORMATO GUÍA PARA REGISTRO DE ASIGNATURAS

HOJA 1 DE 4

I. DATOS DEL PROGRAMA Y LA ASIGNATURA

- 1.1 NOMBRE DEL PROGRAMA: MAESTRÍA INTERDISCIPLINARIA EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS
- 1.2 COORDINADOR DEL PROGRAMA: _____
- 1.3 NOMBRE DE LA ASIGNATURA: CURSO-TALLER: ELABORACIÓN Y DISEÑO DE PROYECTOS DE FINANCIAMIENTO PARA LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA.
- 1.4 CLAVE: _____ (PARA SER LLENADO POR LA SIP)
- 1.5 TIPO DE ASIGNATURA:
- | | | | |
|-------------|-------------------------------------|----------|--------------------------|
| OBLIGATORIA | <input checked="" type="checkbox"/> | OPTATIVA | <input type="checkbox"/> |
| SEMINARIO | <input type="checkbox"/> | ESTANCIA | <input type="checkbox"/> |
- 1.6 NÚMERO DE HORAS:
- | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|----|--------------------------|----------|--------------------------|-----|--------------------------|
| TEORÍA | <input type="checkbox"/> | 51 | <input type="checkbox"/> | PRACTICA | <input type="checkbox"/> | T-P | <input type="checkbox"/> |
|--------|--------------------------|----|--------------------------|----------|--------------------------|-----|--------------------------|
- 1.7 UNIDADES DE CRÉDITO: 6
- 1.8 FECHA DE LA ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA:
- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| D | M | A |
- 1.9 SESIÓN DEL COLEGIO DE PROFESORES EN QUE SE ACORDÓ LA IMPLANTACIÓN DE LA ASIGNATURA:
- | | | |
|------------|--------------------------|--------------------------|
| SESIÓN NO. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|------------|--------------------------|--------------------------|
- | | | | |
|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| FECHA: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 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: DRA. MARÍA ELENA TAVERA CORTÉS CLAVE: **6640-EC-09**

2.2 PROFR. PARTICIPANTE: _____ CLAVE: _____

_____ CLAVE: _____

HOJA 2 DE 4

III. DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

III.1 OBJETIVO GENERAL:

QUE EL ALUMNO DESARROLLE SUS HABILIDADES DE ANÁLISIS PARA ELABORAR

PROPUESTAS DE FINANCIAMIENTO PARA LAS PYMES, EN SUS DIFERENTES MODALIDADES.

III.2 DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO

| TEMAS Y SUBTEMAS | TIEMPO |
|---|--------|
| 1) CONCEPTOS DE MODELOS DE FINANCIAMIENTO PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES) | 3 |
| 1.1. ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO | |
| 2) LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS Y EL SECTOR BANCARIO | 12 |
| 2.1. LA BANCA MÚLTIPLE O BANCA COMERCIAL | |
| 2.2. FINANCIAMIENTO PARA PYMES A TRAVÉS DE NAFIN | |
| 2.3. OTROS APOYOS PARA PYMES A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA | |
| 2.4. PROGRAMA DE APOYO A CADENAS PRODUCTIVAS | |
| 3) LAS FUENTES ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO A LAS QUE PUEDEN RECURRIR LAS PYMES: | 12 |
| 3.1. EL CRÉDITO DE PROVEEDORES | |
| 3.2. LAS TARJETAS DE CRÉDITO DE LAS TIENDAS DEPARTAMENTALES | |
| 3.3. LA VENTA O RENTA DE ACTIVOS OBSOLETOS O NO ESTRATÉGICOS | |
| 3.4. ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS DEL FABRICANTE | |

| | |
|--|---|
| 4) DISEÑO DE PROPUESTAS PARA OBTENER FINANCIAMIENTO DE INVESTIGACIÓN PARA LAS PYMES, DE LOS DISTINTOS ORGANISMOS NACIONALES E INTERNACIONALES. | |
| 4.1. FONDO DE APOYO PARA LA PEQUEÑA Y MEDIADA EMPRESA | 9 |
| 4.1.1. EMPRENDEDORES | |
| 4.1.2. MICROEMPRESAS | |
| 4.1.3. PYMES | |
| 4.1.4. EMPRESAS GACELA | |

HOJA 3 DE 4

| | |
|--|---|
| 4.2. PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO | 9 |
| 4.2.1. CITED | |
| 4.2.2. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN | |
| 4.2.3. ÁREAS TEMÁTICAS | |
| 4.2.4. REDES TEMÁTICAS | |
| 4.2.5. ACCIONES DE COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | |
| 4.2.6. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONSORCIADOS | |
| 4.3. PROYECTOS IBEROEKA, INSTRUMENTO PARA LA COOPERACIÓN TECNOLÓGICA Y EMPRESARIAL EN IBEROAMÉRICA | |
| 4.3.1. PROYECTOS DE INNOVACIÓN IBEROEKA | |
| 4.3.2. FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA | |
| 4.3.3. RED DE ORGANISMOS GESTORES IBEROEKA | |
| 4.3.4. OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS IBEROEKA | |
| 4.3.5. GENERACIÓN DE UN PROYECTO IBEROEKA | |
| 4.3.6. MODALIDAD DE LAS SOLICITUDES | |
| 4.3.7. PROCEDIMIENTO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES | |
| 4.4. PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN | 6 |
| 4.4.1. MODALIDAD INNOVATEC | |
| 4.4.2. MODALIDAD INNOVAPYME Y PROINNOVA | |
| 4.4.3. MODALIDAD PROINNOVA | |

| | |
|--|--|
| | |
| | |

III.3 BIBLIOGRAFIA UTILIZADA EN LA ASIGNATURA

-DUSSEL, PETERS ENRIQUE, CLAROSCUROS, INTEGRACIÓN EXITOSA DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN MEXICO, ED. JUS, MÉXICO 2001

-REVISTA COMERCIO EXTERIOR, VOL 57 NUMERO 1, MÉXICO, ENERO 2007

-AECM, DOCUMENTACIÓN DE SEMINARIOS DE BUDAPEST (OCTUBRE, 1996) POSTDAM (DICIEMBRE, 1999) Y BRUSELAS (MAYO, 2000)

-BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, FINANCIAMIENTO DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA. DISPONIBLE EN: [HTTP://IADB.ORG/MIF/TOPICS.CMF?LANG=ES](http://IADB.ORG/MIF/TOPICS.CMF?LANG=ES)

-BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, INFORMACIÓN FINANCIERA: CLAVE PARA EL DESARROLLO DE MERCADOS FINANCIEROS

-STAKING, KIM B. Y SCHULZ, ALISON (COMPILADORES), INFORMACIÓN FINANCIERA: CLAVE PARA EL DESARROLLO DE MERCADOS FINANCIEROS, BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, WASHINGTON, D.C. 1999

-BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, INFORME 2005: DESENCADENAR EL CRÉDITO.

- SECRETARÍA DE ECONOMÍA, MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DEL FONDO PYME, 2010,

- www.conacyt.mx. CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. 2010

- <http://innovacion7x24.com/blog/2010/04/27/iberoeka-financiamiento-para-emprendedores/>. IBEROEKA, 2010

III.4 PROCEDIMIENTOS O INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN A UTILIZAR

- EXÁMENES
- EXPOSICIONES
- LABORATORIOS
- ESTUDIOS DE CASO

