



**POLÍTICAS ACADÉMICAS GENERALES DEL AÑO SABÁTICO DEL  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

**C. PROGRAMAS DE ACTIVIDADES DE APOYO A LA ENSEÑANZA, LA  
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**MODALIDAD: C.1 CURSOS DE ASIGNATURA EN AMBIENTES VIRTUALES**

**DOCUMENTO(S) QUE DEBE INTEGRAR LA PROPUESTA DE TRABAJO EN LA  
SOLICITUD.**

a) Formato de solicitud de elaboración de cursos de asignatura en ambientes virtuales

Fecha de elaboración:	dd/mm/aaaa
Instituto o Centro:	
Nombre del (de la) docente:	
Asignatura 1:	
Clave de la asignatura	
Nombre y clave del Programa educativo al que impacta (carrera):	
Temas:	Subtemas
Tema 1	1.1 1.2
Tema 2	2.1 2.2
Tema ...	
Asignatura 2:	
Clave de la asignatura	
Nombre y clave del Programa educativo al que impacta (carrera):	
Temas:	Subtemas
Tema 1	1.1 1.2
Tema 2	2.1 2.2
Tema ...	

--	--

**MODALIDAD: C.2. ESTADÍAS CON ACTIVIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO**

**DOCUMENTO(S) QUE DEBEN INTEGRAR LA PROPUESTA DE TRABAJO EN LA SOLICITUD.**

a) El documento debe estructurarse de la siguiente manera:

FORMATO DE SOLICITUD DE ESTADÍAS CON ACTIVIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN Y/O DESARROLLO TECNOLÓGICO

FECHA DE ELABORACIÓN

DÍA

MES

AÑO

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN:	
Responsable del Proyecto:	Título del Proyecto
Correo electrónico:	
Tipo de investigación: Básica ( ) Aplicada ( ) Desarrollo Tecnológico ( )	

1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Nombre y clave del programa educativo al que impacta el proyecto:
Nombre y clave de la línea de investigación o de trabajo registrada ante el TecNM:

Especifique el área (marque sólo una)

Ciencias Químicas	( )	Ingeniería Industrial, Administrativa y Desarrollo Regional	( )
Ciencias Biológicas	( )	Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente	( )

Ciencias del Mar	( )	Ingeniería Eléctrica, Electrónica	( )
Ciencias Agrícolas y Forestales	( )	Ingeniería Química, Bioquímica, Alimentos, Biotecnología	( )
Ingeniería Mecánica, Mecatrónica	( )		
Ciencias de los Materiales, Polímeros	( )	Ciencias de la Computación, Sistemas Computacionales, Informática	( )

1.1. Resumen

Describa de manera general la problemática que abordará en su proyecto de investigación, cómo la pretende resolver y sus posibles resultados, máximo una cuartilla.

1.2. Introducción

(Máximo tres cuartillas)

1.3. Antecedentes

Refiera los antecedentes y avances científicos y/o tecnológicos que soportan la investigación a desarrollar (máximo tres cuartillas)

1.4. Marco teórico

Fundamento teórico que respalda el trabajo de investigación (máximo 5 cuartillas).

1.5. Objetivos

Precise los propósitos que se cumplirán con el desarrollo del proyecto de forma cualitativa (objetivos generales y particulares descritos con verbo en infinitivo), máximo una cuartilla. Se recomienda considerar los verbos de acuerdo a la Taxonomía de Bloom en los niveles más altos del conocimiento: Aplicación, Análisis, Evaluación, Creación [<http://dx.doi.org/10.4236/jss.2017.51004>].

OBJETIVOS DEL PROYECTO
1. GENERAL
2. PARTICULARES

1.6. Metas

Especifique los resultados a obtener en forma cuantitativa; máximo una cuartilla.

1.7. Impacto o beneficio en la solución a un problema relacionado con el sector productivo o la generación del conocimiento científico o tecnológico.

Sustente la realización de su proyecto respecto a la magnitud del problema, la trascendencia de su estudio, su factibilidad, vulnerabilidad e impacto social, congruencia con la línea de investigación e impacto en el programa educativo (permanencia o ingreso a PNPC, SNI, etc.), máximo dos cuartillas.

1.8. Metodología

Explique el o los procedimientos científico-metodológicos a seguir para cumplir los objetivos y metas del proyecto, indicando las pruebas estadísticas, diseño experimental y técnicas a utilizar (máximo dos cuartillas).

1.9. Cronograma preliminar mensual de actividades en hoja membretada de la empresa o institución y con Vo. Bo. del jefe inmediato. Deberá incluir los resultados esperados.

1.10. Registro de RENIECYT de la empresa o institución:

1.11. Carta de aceptación de la empresa o institución en hoja membretada.

PRODUCTOS ENTREGABLES	
Especificar cuantitativamente los productos que permitan medir el Impacto del proyecto considerando su duración y lo declarado en la sección correspondiente	
Contribución en la formación de recursos humanos	Productividad académica
Incorporación de estudiantes de licenciatura al proyecto: (créditos complementarios, servicio social, etc.): Estudiantes con residencia concluida: Tesis en desarrollo de Licenciatura: Tesis concluida de Licenciatura: Tesis en desarrollo de Maestría: Tesis concluida de Maestría: Tesis en desarrollo de Doctorado: Tesis concluida de Doctorado:	Artículos científicos en revistas indizadas enviados: Artículos científicos en revistas arbitradas enviados: Artículos de divulgación enviados: Artículos científicos en revistas indizadas publicados: Artículos científicos en revistas arbitradas publicados: Artículos de divulgación publicados: Memorias en extenso en congresos: Capítulos de libros enviados para revisión: Libros enviados para revisión: Libros editados y publicados:
Productos de transferencia tecnológica	
Registro de Patente (IMPI): Registro de Modelo de Utilidad (IMPI): Registro de Marca (IMPI): Registro de Diseño Industrial (IMPI): Derechos de Autor (INDAUTOR): Registro de Software (INDAUTOR): Carta de Usuario (Empresa):	

1.12. Vinculación con el Sector Productivo.

Especifique el nombre de la empresa y tipo de cooperación que existirá, así como la responsabilidad en los resultados del proyecto. Anexe carta compromiso, o mencione los usuarios potenciales de los resultados de su investigación, así como la vinculación que se tiene con otras instituciones y su entorno.

1.13. Referencias

Enuncie las referencias consultadas para la descripción del estado del campo o del arte, planteamiento y desarrollo del proyecto, utilizando la norma American Psychological Association (APA) o IEEE. En esta sección se prefieren referencias del estado del arte preferentemente artículos técnico-científicos, ya sea recientes o con impacto alto (gran cantidad de citas).

## 2. LUGAR(ES) EN DONDE SE VA A DESARROLLAR EL PROYECTO

Especifique el nombre de la Sección, Departamento, Taller o Laboratorio en que se realizará el proyecto, mencionando la dirección exacta del lugar. Si el proyecto requiere de pruebas de campo, indique: estado, región, zona y municipio, así como la distancia en Km. con respecto al plantel.

## 3. INFRAESTRUCTURA

Mencione la infraestructura disponible en el plantel para el desarrollo del proyecto. Indique si va a hacer uso de las instalaciones en otras instituciones o dependencias.

Subdirector Académico	Profesor(a)
Nombre y Firma	Nombre y Firma