



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y POSGRADO**

PROPUESTA DE TRABAJO DE TESIS

1. IDENTIFICACIÓN DEL TEMA DE TESIS

Nombre del trabajo de tesis:
Director(es) del trabajo de tesis:
Línea de Investigación que impacta:
Laboratorio(s) de Trabajo:
Cuerpo(s) Académico(s) que lo propone:
Instituciones participantes:
Becas Adicionales para el alumno:

2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

--

3. OBJETIVO DEL TRABAJO DE TESIS

Objetivo general:
Objetivos específicos:
<ul style="list-style-type: none">••



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y POSGRADO**

PROPUESTA DE TRABAJO DE TESIS

4. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA DE TESIS

5. ANTECEDENTES

6. PRODUCTOS ACADÉMICOS A LOGRAR

7. PROPUESTAS PARA ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

8. PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Definir el programa de actividades (cronograma cuatrimestral) que asegure la conclusión del tema de tesis en tiempo y forma.

9. ASIGNATURAS OPTATIVAS PROPUESTAS

-



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PACHUCA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y POSGRADO**

PROPUESTA DE TRABAJO DE TESIS

10. CURSOS DE IDIOMA(S) NECESARIO(S) (marcar con una X)

<input type="checkbox"/>	Inglés	<input type="checkbox"/>	Francés	<input type="checkbox"/>	Otro	_____	Especifique: _____
--------------------------	--------	--------------------------	---------	--------------------------	------	-------	--------------------

11. PROPUESTA DE COMITÉ TUTORIAL

_____ QUIEN CONTRIBURÁ EN:
NOMBRE Y FIRMA
ADSCRIPCIÓN:
NÚMERO DE CVU:

_____ QUIEN CONTRIBURÁ EN:
NOMBRE Y FIRMA
ADSCRIPCIÓN:
NÚMERO DE CVU:

_____ QUIEN CONTRIBURÁ EN:
NOMBRE Y FIRMA
ADSCRIPCIÓN:
NÚMERO DE CVU:

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR(A) DE TESIS
ADSCRIPCIÓN:
NÚMERO DE CVU:

NOMBRE Y FIRMA
CODIRECTOR(A) DE TESIS
ADSCRIPCIÓN:
NÚMERO DE CVU: