

**FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE CURSOS
PROGRAMA DE MATERIA**

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Nombre de la materia:

PROYECTO TERMINAL

Nombre del profesor:

Alfredo Luna Soto

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IN190	20	40	60	6

Tipo de curso: (Marque con una X)

C = Curso	P = Práctica	CT = Curso -Taller	<input checked="" type="checkbox"/>	M = Módulo	C = Clínica	S = Seminario
-----------	--------------	--------------------	-------------------------------------	------------	-------------	---------------

Nivel en que se ubica: (Marque con una X)

Técnico Superior Universitario	<input checked="" type="checkbox"/>	Licenciatura		Posgrado	
--------------------------------	-------------------------------------	--------------	--	----------	--

Prerrequisitos formales (materias previas establecidas en el Plan de Estudios)

Ninguno

Prerrequisitos recomendados (Materias sugeridas en la ruta académica aprobada)

Ninguno

Carrera:

Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz

Área de formación:

Área de formación básica común obligatoria	Área de formación básica particular obligatoria	Área de formación básica particular selectiva	Área de formación especializante selectiva	Área de formación optativa abierta.
<input checked="" type="checkbox"/>				

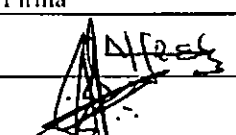
Historial de revisiones:

Acción:	Fecha:	Responsables:
Evaluación	Julio de 2017	
Actualización	Julio de 2017	

Academia:

Tecnología

Avales de la Academia:

Nombre	Cargo	Firma
Mtro. Alfredo Luna Soto	Presidente de la Academia de Tecnología y Educación	
Mtro. Héctor Ramón Enríquez Contreras	Secretario de la Academia de Tecnología y Educación	

2. PRESENTACIÓN

Este curso provee a los alumnos de la carrera de Técnico Superior Universitario en Mecánica Automotriz (TSUEMA).

3. OBJETIVO GENERAL

Ofrecer a los estudiantes la herramientas necesarias para realizar un proceso de investigación que permita adquirir y crear conocimiento nuevo, válido y fiable, aplicando el método científico y haciendo uso de la información más apropiada. En este curso se estructurará un proyecto individual sobre un tema original que aporte nuevos conocimiento y/o nuevas perspectivas para la solución de problemas.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Que el alumno tenga la capacidad y habilidad de acuerdo a los conocimientos adquiridos de elaborar proyectos de investigación.
- Que el estudiante tenga la certeza de elaborar proyectos de desarrollo

5. CONTENIDO

Temas y Subtemas	
CONTENIDO TEMÁTICO: <ul style="list-style-type: none">• Definiciones• Modelo de un proyecto• Elección del tema• Objetivos generales y específicos• Viabilidad y justificación• Recursos• Planteamiento del problema• Metodología• Bibliografía	
TEMA	REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS
Definiciones	El proceso de la investigación científica pagina 37-40, 97-99
Modelo de un proyecto	El proceso de la investigación científica pagina 111-112
Elección del tema	El proceso de la investigación científica pagina 114-120
Objetivos generales y específicos	El proceso de la investigación científica pagina 137-141

Recursos	El proceso de la investigación científica pagina 231-248
Planteamiento del problema	El proceso de la investigación científica pagina 125-137
Metodología	El proceso de la investigación científica pagina 175-189
Elección del tema	Guía de procedimientos y recursos para técnicas de investigación pag. 15-16
Metodología	Guía de procedimientos y recursos para técnicas de investigación pag.

6. TAREAS, ACCIONES Y/O PRÁCTICAS DE LABORATORIO

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> a) Aprendizaje individual de las teorías respectivas. b) Aprendizaje grupal con retroalimentación y aclaración de dudas. c) Asignación para el diseño para el armado y prueba de las prácticas correspondientes de manera personal. A continuación se enlistan las posibles prácticas a realizar: d) Realización de proyecto final. |
|--|

7. CRITERIOS Y MECANISMOS PARA LA ACREDITACIÓN

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> a) Acreditación: Para tener derecho a examen ordinario el alumno deberá cumplir con un 80% de las asistencias y para tener derecho a examen extraordinario el alumno deberá cumplir con el 60% de las asistencias. b) Acreditar lo correspondiente al punto No. 9. c) Asimismo, esta materia puede ser acreditada por competencias para lo cual el alumno deberá registrar su solicitud en el departamento al cual pertenece la materia, de acuerdo con el calendario escolar vigente. d) Esta materia también puede ser sujeta a revalidación, acreditación o convalidación de acuerdo con la normatividad vigente. |
|---|

8. EVALUACION Y CALIFICACIÓN

Unidad de Competencia:	Porcentaje:
Exámenes	50%
Prácticas entregadas y funcionando	300%
Actividades	10%
Proyecto final	10%