

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
SECRETARÍA ACADÉMICA  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES**

<b>ESCUELA: UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS CARRERA: INGENIERÍA BIÓNICA, MECATRÓNICA Y TELEMÁTICA ESPECIALIDAD: COORDINACIÓN: SUBDIRECCIÓN ACADEMICA/ACADEMIAS DE BIÓNICA, MECATRÓNICA Y TELEMÁTICA DEPARTAMENTO:</b>	<b>ASIGNATURA: TRABAJO TERMINAL I CLAVE: TCTT010982 SEMESTRE : NOVENO CREDITOS: 12      VIGENTE: JULIO 2000 TIPO DE ASIGNATURA: PRÁCTICA MODALIDAD: ESCOLARIZADA</b>	
<p><b>FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA</b></p> <p>Los planes de estudio de las carreras de la UPIITA tienen incluida la Titulación Profesional por opción curricular (Reglamento de titulación Profesional del IPN). En todos los casos si el alumno aprueba el 100% de las asignaturas del Plan de estudios correspondiente, incluyendo las asignaturas prácticas Trabajo Terminal I y Trabajo Terminal II y se cumple con el servicio social, el alumno obtendrá el derecho a que el Instituto Politécnico Nacional tramite ante la Secretaría de Educación Pública la emisión de su Título Profesional.</p> <p>Las asignaturas antecedentes al Trabajo Terminal I son todas las del plan de estudio de la carrera correspondiente, la asignatura consecuente es la del Trabajo Terminal II.</p> <p>La asignatura Trabajo Terminal I requiere de la realización de un trabajo teórico-práctico, cuyo tema debe ser previamente aceptado.</p> <p style="text-align: center;"><b>OBJETIVO DE LA ASIGNATURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El alumno analizará, diseñará y desarrollará la parte proporcional de su trabajo asignado, en cumplimiento con el calendario de actividades que de común acuerdo con sus asesores se establece al aceptársele el mismo. El trabajo terminal I integrará los conocimientos teóricos, prácticos y metodológicos necesarios, adquiridos en el transcurso de la carrera.</li> </ul>		
<b>TIEMPOS TOTALES ASIGNADOS: HRS/SEMESTRE: 150    HRS/SEMANA: 10 HRS/TEORÍA/SEMESTRE: 0 HRS/PRÁCTICA/SEMESTRE: 150</b>	<b>PROGRAMA ELABORADO O ACTUALIZADO POR: SUBDIRECCIÓN ACADEMICA/ACADEMIAS BIÓNICA, MECATRÓNICA Y TELEMÁTICA REVISADO POR: SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA APROBADO POR: C.T.C.E./12 DE MARZO/99</b>	<b>AUTORIZADO POR: LA COMISIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DEL C. G. C. / 24 DE MAYO DE 1999</b>

No. UNIDAD: **I**

NOMBRE:

**OBJETIVOS PARTICULARES DE LA UNIDAD**

- El alumno analizará, diseñará y desarrollará la parte proporcional de su trabajo asignado, en cumplimiento con el calendario de actividades que de común acuerdo con sus asesores se establece al aceptársele el mismo. El trabajo terminal I integrará los conocimientos teóricos, prácticos y metodológicos necesarios, adquiridos en el transcurso de la carrera.

# DE TEMA	TEMAS	INSTRUMENTACIÓN DIDÁCTICA	H/T	H/P	E.C.	CLAVE
1.1	La asignatura de Trabajo Terminal I no tiene un contenido temático definido, ya que los temas a desarrollar dependerán de los diferentes problemas a resolver y proyectos a desarrollar.	El profesor titular asignado coordinará los trabajos, organizará visitas industriales, presentaciones, cursillos, seminarios, conferencias, investigación bibliográfica o cualquier otra actividad que se considere necesaria para el mejor desarrollo del trabajo de sus alumnos, todo esto dentro del horario programado para la asignatura.	0	150	0	DEPENDERÁ DE CADA TRABAJO
		SUBTOTAL	0	150	0	

