



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ACATLÁN**

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN  
MATEMÁTICAS APLICADAS Y COMPUTACIÓN**

**PROGRAMA DE ASIGNATURA**



**SEMESTRE: 8 (OCTAVO)**

**Práctica Profesional**

**CLAVE:**

MODALIDAD	CARÁCTER	TIPO	HORAS AL SEMESTRE	HORAS SEMANA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	CRÉDITOS
Práctica	Optativo	Teórica	144	8	0	8*	8

\*18 semanas

ETAPA DE FORMACIÓN	Terminal
CAMPO DE CONOCIMIENTO	Práctica Profesional e Investigación

SERIACIÓN	Ninguna
ASIGNATURA(S) ANTECEDENTE	Ninguna
ASIGNATURA(S) SUBSECUENTE(S)	Ninguna

**Objetivo general:** El estudiante aplicará los conocimientos teóricos adquiridos a casos concretos lo cual le proporcionará confianza y seguridad en sí mismo al tener que tomar decisiones sobre distintas opciones de solución a problemas reales.

Índice Temático		Horas	
Unidad	Tema*	Teóricas	Prácticas
<b>Total de horas:</b>		0	144
<b>Suma total de horas:</b>		144	

HORAS		UNIDAD	CONTENIDO
T	P		
0	144		Se define un programa de actividades específico orientado a reforzar la formación de cada grupo de alumnos y a obtener un producto o resultado final dentro de una empresa u organismo gubernamental a lo largo de 18 semanas (4 meses y medio). El estudiante deberá presentar informes mensuales y un informe final. Todos los documentos deberán ser avalados por el profesor guía y el supervisor profesional inmediato. La asignatura consistirá de 8 horas prácticas (jornada completa).

\* El Comité de Programa de Matemáticas Aplicadas y Computación definirá las normas específicas aplicables a esta asignatura, como el no haber examen extraordinario.

<b>Funciones del profesor:</b>	<b>Sugerencias de evaluación del aprendizaje:</b>
<p>Diseñar e implementar el proceso de inducción del estudiante en la entidad donde realizará la práctica.</p> <p>Supervisión y seguimiento dentro de la entidad en comunicación permanente con el responsable de la práctica en la entidad.</p> <p>Asesoría personalizada.</p> <p>Información mensual al Comité de Programa de Matemáticas Aplicadas y Computación del desempeño de los estudiantes.</p> <p>La evaluación y acreditación de la práctica profesional, tomando en cuenta el reporte del responsable de la práctica en la entidad.</p>	<p>Informes mensuales elaborados por el alumno (cuatro al semestre)</p> <p>Reporte del responsable de la práctica en la entidad</p> <p>Resultados del seguimiento del profesor a las actividades del alumno</p> <p>Es obligatoria la asistencia mínima de 80%.</p>

**Perfil Profesiográfico:** El profesor que imparta la asignatura deberá tener el título de licenciado en Matemáticas Aplicadas y Computación o carrera afin, con experiencia profesional en el campo propio de la carrera y preferentemente tener estudios de posgrado.