



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA INDUSTRIAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1154055	INNOVACION Y ADMINISTRACION DE LA TECNOLOGIA EN LA EMPRESA		TIPO	OPT.
H.TEOR.	4.5	SERIACION		
H.PRAC.	0.0	350 CREDITOS		

**OBJETIVO(S) :**

Objetivos Generales:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

- Diferenciar las necesidades y capacidades de innovación en una empresa mexicana.
- Proponer los procesos para llevar a cabo la transferencia de tecnología en una empresa mexicana.

**CONTENIDO SINTETICO:**

- 1.- Introducción a la administración de Tecnología e Innovación
- 2.- Diagnostico tecnológico en la empresa
- 3.- Planeación tecnológica en la empresa
- 4.- Innovación tecnológica como factor de cambio y desarrollo en la empresa
- 5.- Transferencia de tecnología e innovaciones en la empresa

**MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:**

Clase teórico-práctica a cargo del profesor con participación activa del alumno.

Como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje será requisito que los alumnos con apoyo del profesor, participen en la revisión y análisis de al menos un texto técnico, científico o de difusión escrito en idioma inglés y que contribuya a alcanzar los objetivos del programa de estudios.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 368

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

Se procurará que como parte de las modalidades de conducción del proceso de enseñanza-aprendizaje los alumnos participen en la presentación oral de sus trabajos, tareas u otras actividades académicas desarrolladas durante el curso.

**MODALIDADES DE EVALUACION:**

Evaluación Global:

Evaluaciones periódicas (2) consistente en la resolución escrita de ejercicios y/o problemas (50%).

Proyecto escrito, realizado a lo largo del curso (30%).

Tareas y participación en clase (20%)

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación, consiste en resolución de problemas, ejercicios o preguntas conceptuales.

Requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Aboites J., Soria L., "Innovación, Propiedades Intelectuales y Estrategias Tecnológicas", UAM-Xochimilco y Editorial Miguel Ángel Porrúa, México, 1999.
2. Gaynor G., "Manual de Gestión en Tecnología", McGraw-Hill, Colombia, 1996.
3. Ruiz, M., "La Innovación Tecnológica y su Gestión", Marcombo-Productiva 25, México, 1990.
4. Thompson A., Strickland, A.J., "Dirección y Administración Estratégicas: Conceptos, Casos y Lecturas", McGraw-Hill, México, 1998.
5. Davilas A., "Ciencia, Transferencia e Innovación Tecnológica en Estados Unidos, la Unión Europea y Japón en la Era de las Globalización", Distribuidores Fontamara, 2007.

Revistas de divulgación, técnicas o científicas en inglés, relacionadas con el contenido de la UEA.



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 3/20

EL SECRETARIO DEL COLEGIO