



UNIDAD	AZCAPOTZALCO	DIVISION	CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA	1 / 2
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN INGENIERIA AMBIENTAL				
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE		CRED.	9
1153006	INGENIERIA DE COSTOS		TIPO	OPT.
H.TEOR. 4.5	SERIACION			
H.PRAC. 0.0	300 CREDITOS			

**OBJETIVO(S) :**

General:

Al final de la UEA el alumno será capaz de:

Desarrollar un sistema de costos para una empresa (industrial o de servicios) mediante la aplicación e integración de herramientas de cálculo y control de costos y presupuestos.

**CONTENIDO SINTETICO:**

1. Introducción a los sistemas de costos.
2. Análisis Costo-Volumen -Utilidad.
3. Sistemas de costos.
4. Métodos de valuación de inventarios.
5. Costo de Mano de Obra.
6. Costos Indirectos.
7. Estudio de caso.

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

Clase teórico-práctica a cargo del profesor con participación activa del alumno con al menos seis sesiones prácticas utilizando computadoras o modalidad SAI ó SAC.

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



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO

objetivos del programa de estudios.

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: Tres, consistentes en la resolución de problemas, elaboración de trabajos, promoviendo el uso de la computadora, ejercicios o preguntas conceptuales (no más de 70%).

Evaluación terminal: Consistente en el desarrollo o modificación de un sistema de costeo para un caso práctico o de una empresa de bienes o servicios (al menos 30%).

Evaluación de Recuperación:

Admite evaluación de recuperación.

No requiere inscripción previa.

**BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:**

1. Mallo C., Kaplan R. S., "Contabilidad de costos y estrategia de Gestión", Prentice Hall, 2a. Edición, España, 2000.
2. Hansen, D. R., Mowen M., "Cost Management: Accounting and Control", Cincinnati South-Western College Publishing, 3rd, Edition, EUA, 2000.
3. Horngren C. T., Foster G., Datar S. M., "Contabilidad de costos Un enfoque gerencial", Prentice Hall. 8a. Edición, México, 1996.
4. Hicks D. T, "Sistema de costos basado en actividades (ABC), Guía para su implantación en PYMES", Editorial Alfaomega, 2004.

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



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO  
EN SU SESION NUM. 355

EL SECRETARIO DEL COLEGIO