

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CENTRO
UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR
DIVISION DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS
INGENIERODDE PROCESOS Y COMERCIO INTERNACIONAL**



**NOMBRE DE LA UNIDAD
DE APRENDIZAJE**

INGENIERIA ECONOMICA

**FORMATO DE PROGRAMA DE MATERIA O UNIDAD DE
APRENDIZAJE POR COMPETENCIAS (DE ACUERDO A
LOS LINEAMIENTOS DEL PROYECTO DE REGLAMENTO
DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, ARTICULO 24)**

**Programa de Materia o Unidad de Aprendizaje por Competencias
Formato Base**

105. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Centro Universitario

DE LA COSTA SUR

Departamento

INGENIERIA

Academia

MATEMATICAS

Nombre de la Unidad de Aprendizaje

INGENIERIA ECONOMICA

Tipo	Total de horas teoría por curso	Total de horas practicas por curso	Total de Horas	Valor en Créditos
CL	48	32	80	8

Tipo de Unidad	Nivel en que se Ubica
<u>C</u> Curso P Práctica CT Curso-Taller M Módulo S Seminario C Clínica	Técnico <u>Licenciatura</u> Especialidad Maestría

106. CARACTERIZACION

Presentación

La presente unidad de aprendizaje esta constituido por los conceptos y generalidades de la Ingeniería Económica.

Propósito (s) Principal (es)

Proporcionar los principios, conceptos básicos y metodología de la Ingeniería Económica y adquirir la destreza con estos métodos y con el proceso de la toma racional de decisiones.

107. UNIDAD DE APRENDIZAJE

Unidades Temáticas	Funciones clave de aprendizaje	Subfunciones específicas de aprendizaje	Elementos de Competencia
A. INTRODUCCION A LA I.E.	Aa. Conocer y aplicar métodos de La ingeniería económica	Aaa Que el alumno conozca y comprenda los métodos de la ingeniería económica.	Aaaa. Desarrollo de habilidades en el manejo y aplicación de las herramientas que le permitan realizar un análisis económico de la empresa
B. CONCEPTOS DE COSTO Y EL MEDIO ECONOMICO.	Bb. Conocer y aplicar métodos para la solución de problemas de la empresa	Bbb. Que el alumno tenga la capacidad de comprender el comportamiento del dinero en el tiempo.	Bbbb. . Desarrollo de habilidades en el manejo y aplicación de las inversiones en las empresas.
C. PRINCIPIOS Y APLICACIONES DE LAS RELACIONES DINERO TIEMPO.	Cc. Conocer y aplicar las técnicas para la determinación de las depreciaciones de tecnología	Ccc. Que el alumno comprenda la depreciación que tiene la tecnología en las empresas	Cccc. Desarrollo de habilidades para manejar y aplicar las técnicas de determinación de la depreciación de las tecnologías

108. CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Solución de problemas que involucren circuitos eléctricos utilizando herramientas matemáticas.

109. EVALUACION DEL APRENDIZAJE

Participación activa durante las sesiones de trabajo tanto en las sesiones teóricas como en las prácticas de laboratorio.
Desarrollo de un sistema de organización personal de trabajo y un método propio en
Base a la teoría propuesta en clase.
Apreciación continua de avances logrados.

110. PARAMETROS DE EVALUACION

Teoría	40%
Práctica	40%
Participación en Clase	20%

111. BIBLIOGRAFIA

- INGENIERIA ECONOMICA. LELAND T. BLENCK AJ. TARQUIN. EDITORIAL MC GRAW HILL.
- INGENIERIA ECONOMICA. PAUL DE GARMO, WILLIAN G. SULLIVAN. EDITORIAL PRENTICE HALL.
- FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS. JOHN D. FINNERTY. EDITORIAL PEARSON.
- PARA MEJORAR TU ECONOMIA. LUIS PASOS. EDITORIAL DIANA.
- ADMINISTRE SU DINERO. PETER J. SANDER. EDITORIAL PEARSON.

112. VINCULACION CON OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

MATEMATICAS PARA INGENIERIA.
ADMINISTRACION FINANCIERA.
SISTEMA FINANCIERO MEXICANO

