

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



NOMBRE DE LA UNIDAD
DE APRENDIZAJE

SISTEMAS INDUSTRIALES II

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

337. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Centro Universitario

DE LA COSTA SUR

Departamento

INGENIERIAS

Academia

INGENIERIA INDUSTRIAL

Nombre de la Unidad de Aprendizaje

SISTEMAS INDUSTRIALES II

Tipo	Total de horas teoría por curso	Total de horas practicas por curso	Total de Horas	Valor en Créditos
CL	48	16	64	7

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

338. CARACTERIZACION

Presentación

La presente unidad de aprendizaje esta constituido por las herramientas de planeación y programación aplicables a los procesos de producción que permiten la mejor toma de desiciones.

Propósito (s) Principal (es)

Conocer métodos de planeación y programación para desarrollar habilidades en la solución de los problemas en los procesos productivos

339. UNIDAD DE APRENDIZAJE

Unidades Temáticas	Funciones clave de aprendizaje	Subfunciones específicas de aprendizaje	Elementos de Competencia
A. PLANEACION AGREGADA.	Aa. Conocer y aplicar métodos de planeación en los procesos productivos	Aaa Que el alumno conozca y comprenda la planeación de las actividades que se desarrollan en la producción del producto.	Aaaa. Desarrollo de habilidades en el manejo y aplicación de las herramientas que le permitan planear las actividades en los procesos de producción.
B. PROGRAMACION MAESTRA.	Bb. Conocer y aplicar métodos de programación en los procesos productivos	Bbb. Que el alumno conozca y comprenda la programación de las actividades que se desarrollan en la producción del producto.	Bbbb. . Desarrollo de habilidades en el manejo y aplicación de las herramientas que le permitan programar las actividades en los procesos de producción.
C. REINGENIERIA	Cc.Conocer y	Ccc. Que el	Cccc. Desarrollar

	aplicar la aplicación de la reingeniería en la producción	alumno conozca y comprenda la aplicación de la reingeniería en los procesos de producción	habilidades en la aplicación de la reingeniería que le permitan eficientar los sistemas de producción
--	---	---	---

340. CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Solución de problemas que involucren al sistema de producción con la aplicación de las herramientas de la planeación y programación

341. 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.

342. PARAMETROS DE EVALUACION

Teoría	40%
Práctica	40%
Participación en Clase	20%

343. BIBLIOGRAFIA

BUFFA ELWOOD. ADMINISTRACION Y DIRECCION TECNICA DE LA PRODUCCION. EDITORIAL LIMUSA.
SCHROEDER. ADMINISTRACION DE OPERACIONES. EDITORIAL MC GRAW HILL.
KRAJEWSKY, RITZMAN. ADMINISTRACION DE OPERACIONES EDITORIAL PRENTICE HALL

344. VINCULACION CON OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

SISTEMAS INDUSTRIALES I
SISTEMAS INDUSTRIALES III

