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
INGENIERIA DE PROCESOS

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

489. IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

Centro Universitario

DE LA COSTA SUR

Departamento

INGENIERÌAS

Academia

SISTEMAS INDUSTRIALES

Nombre de la Unidad de Aprendizaje

INGENIERIA DE PROCESOS

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 CT Curso-Taller M Módulo S Seminario C Clínica	Técnico **Licenciatura** Especialidad Maestría

Área de Formación / Línea de Especialización

Área de Formación Optativa Abierta

490. CARACTERIZACION

Presentación

En la presente unidad se abordaran los contenidos de la ingeniería de procesos, para la determinación de los tipos de procesos de producción en las diferentes empresas para su optimización.

Propósito (s) Principal (es)

Que el alumno adquiera los conocimientos de los diferentes tipos de procesos

de producción para eficientizar las actividades desarrolladas dentro de la empresa.

491. UNIDAD DE APRENDIZAJE

Unidades Temáticas	Funciones clave de aprendizaje	Subfunciones especificas de aprendizaje	Elementos de Competencia
A. TIPÒS DE PROCESOS.	Aa. Adquirir el conocimiento de los conceptos los diferentes tipos de procesos de producción.	Aaa Que el alumno conozca y comprenda la aplicación de las principales decisiones de procesos, así como el flujo de los recursos, aplicados de una manera óptima.	Aaaa. Desarrollo de habilidades en la aplicación practica de los tipos de procesos de producción.
B. REINGENIERIA DE PROCESOS.	Bb. Adquirir los conocimientos básicos de la reingeniería de procesos.	Bbb. Que el alumno conozca y comprenda la aplicación de la reingeniería en los procesos críticos, tecnología de la información y análisis de procesos.	Bbbb. Desarrollo de habilidades para la aplicación de reingeniería en los procesos que lo requieran, con el fin de alcanzar mayor productividad.

492. CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Solución de problemas implicados en la ingeniería de procesos para la administración de las actividades en la empresa.

493. EVALUACION DEL APRENDIZAJE

Participación activa durante las sesiones de trabajo tanto en las sesiones teóricas así como prácticas. Desarrollo de un prototipo de producto y realización de publicidad en base a la teoría propuesta en clase. Apreciación continúa de avances logrados.

494. PARAMETROS DE EVALUACION

4Exámenes parciales	40%
Exámen departamenta	
Inv. Y exp. de tema	20%
Participación individual	5%
Tareas	15%
Trabajo práctico	20%
	100%

495. BIBLIOGRAFIA

ADMINISTRACION DE OPERACIONES. SCHROEDER.MC GRAW HILL

ADLER, MARTÍN Y OTROS "PRODUCCIÓN Y OPERACIONES"
MACCHI EDICONES
BUENOS AIRES, 2004, 789

KRAJEWSKI, L. & RITZMAN, L.-
“ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES. -ESTRATEGIA Y ANÁLISIS-”-.
ED. PRENTICE HALL
MÉXICO, 2000
5º EDICIÓN, 892

496. VINCULACION CON OTRAS UNIDADES DE APRENDIZAJE

INGENIERIA DEL PRODUCTO
INGENEIRIA DE COSTOS
SISTEMAS INDUATRIALES III