



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

FICHA DE IDENTIFICACIÓN DE CURSOS PROGRAMA DE MATERIA

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Nombre de la materia:

Diseño de Instalaciones y Medición de Productividad

Nombre del profesor:

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
IK161	40	40	80	8

Tipo de curso: (Marque con una X)

C = Curso	P = Práctica	CT = Curso -Taller	x	M = Módulo	C = Clínica	S = Seminario
-----------	--------------	--------------------	---	------------	-------------	---------------

Nivel en que se ubica: (Marque con una X)

Técnico Superior Universitario	Licenciatura	x	Posgrado
--------------------------------	--------------	---	----------

Prerrequisitos formales (materias previas establecidas en el Plan de Estudios)	Prerrequisitos recomendados (Materias sugeridas en la ruta académica aprobada)
--	--

Sistemas de Manufactura I

Carrera:

Ingeniera de proceso y comercio internacional

Área de formación:

Área de formación básica común obligatoria	Área de formación básica particular obligatoria	Área de formación básica particular selectiva	Área de formación especializante Obligatoria	Área de formación optativa abierta.
			X	

Historial de revisiones:

Acción:	Fecha:	Responsables:
Evaluación		
Actualización		

Academia:

Aval de la Academia:

Nombre	Cargo	Firma

2. PRESENTACIÓN

3. OBJETIVO GENERAL





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

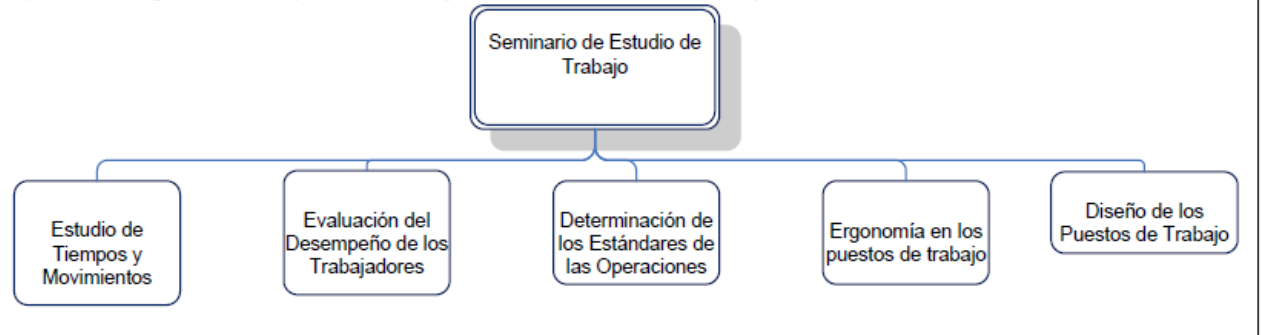
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

Que el alumno sea capaz de analizar y resolver los problemas de las empresas de bienes y servicios en materia de diseño de puestos de trabajo, determinación de tiempos y movimientos, sueldos y salarios, para mejorar las condiciones de los trabajadores en el desarrollo de sus actividades que les permitan ser más competitivos pero sobretodo productivos, con el fin de realizar los trabajos con menor esfuerzo físico sin menoscabo de su integridad física.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

5. CONTENIDO

Estudio de Tiempos y Movimientos. Evaluación del Desempeño de los Trabajadores. Determinación de los Estándares de las Operaciones. Ergonomía en los puestos de trabajo. Diseño de los Puestos de Trabajo.



6. TAREAS, ACCIONES Y/O PRÁCTICAS DE LABORATORIO

7. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Estudio del Trabajo, Una nueva visión	López P. Julián, Alarcón J. Enrique, Rocha P. Mario Antonio	Editorial Patria	1ra. Edición, 2010
Ingeniería Industrial, Métodos, Estándares y Diseño del Trabajo	Niebel, Freibalds	Alfaomega	11va. Edición, 2004
Planeación de Instalaciones	Tompkins James A., White John A., Yavuz A. Bozer	Thomson	3ª. Edición, 2006

8. CRITERIOS Y MECANISMOS PARA LA ACREDITACIÓN

9. EVALUACION Y CALIFICACIÓN