

II-0871
"INGENIERIA ECONOMICA AVANZADA"
Profesora: María José Chassoul Acosta

Grupo: 01
Créditos: 03

I Semestre 2008

GENERALIDADES DEL CURSO

Horario: Martes 09:00 a.m. a 11:30 a.m.

Horario de consulta: Miércoles 9:00 a.m. a 11:00 a.m.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso introduce al estudiante en el proceso de graduación que culmina con el curso de Proyecto Industrial y en este se realiza la primera versión de propuesta de proyecto. Durante el curso se elabora un proyecto final que contiene en lo fundamental los resultados de un prediagnóstico que permite explorar en la entidad seleccionada su situación en general y justificar en específico la existencia de la problemática por resolver con la investigación; así como la propuesta de proyecto, que sirva como documento de inicio para el trabajo por realizar en el curso de Proyecto Industrial.

OBJETIVOS

Objetivo general

Orientar al estudiante en la etapa de la Investigación, de manera que adquiera el conocimiento y habilidades necesarios que le permitan enfrentar con éxito su investigación, considerando para ello elementos de forma (redacción, presentaciones orales, ortografía, etc) y de fondo (justificación, sustento, detalle, profundidad), haciendo uso de los mismos criterios aplicados en la modalidad de Práctica Dirigida, así como en el ejercicio profesional.

Objetivos específicos

1. Aprender los principios básicos para la elaboración del proyecto final
2. Realizar un prediagnóstico que permita justificar la problemática por resolver
3. Preparar al estudiante para la elaboración de la Propuesta de Proyecto

ACTIVIDADES

Semana 1: 04-03-08

Tema	Lectura Asignada
Discusión de la carta al estudiante Conformación de grupos de trabajo Profesor tutor Presentación de alternativas de proyectos	

Semana 2: 11-03-08

Tema	Lectura Asignada
Reglamento de graduación Índice del proyecto final	

Semana 3: Semana Santa

Semana 4: 25-03-08

Tema	Lectura Asignada
------	------------------

El proceso de investigación	Cap. 1 y 2
-----------------------------	------------

Semana 5: 01-04-08

Tema	Lectura Asignada
Planteamiento del problema: objetivos, preguntas de investigación y justificación del estudio La elaboración del marco teórico Entrega carta de compromiso del profesor tutor	Cap. 3, 4 Cap 5 Taxonomía de Bloom

Semana 6: 08-04-08

Tema	Lectura Asignada
Guía para la elaboración de la bibliografía Metodología de prediagnóstico	

Semana 7: 15-04-08

Tema	Lectura Asignada
Formulación de hipótesis Taller metodología de prediagnóstico	Cap. 6, 7 y 8

Semana 8: 22-04-08

Tema	Lectura Asignada
Entrega oral y escrita de Metodología de prediagnóstico	

Semana 9: 29-04-08 Feriado día del trabajador

Tema	Lectura Asignada
	Capítulos 9, 10 y 11

Semana 10: 06-05-08

Tema	Lectura Asignada
Normas en cuanto a contenido y redacción de informes	

Semana 11: 13-05-08

Tema	Lectura Asignada
Taller avance prediagnóstico	Cap. 11

Semana 12: 20-05-08

Tema	Lectura Asignada
Entrega oral y escrita de Informe final de prediagnóstico	

Semana 13: 27-05-08

Tema	Lectura Asignada
Taller marco teórico y bibliografía	

Semana 14: 03-06-08

Tema	Lectura Asignada
Entrega del marco teórico y bibliografía Taller para la definición de problemas y objetivos	

Semana 15: 10-06-08

Tema	Lectura Asignada
Entrega de Informe Final: <ul style="list-style-type: none"> • Resumen gerencial • Prediagnóstico • Justificación del problema • Problema • Objetivos generales • Marco teórico • Conclusiones 	

Semana 16: 17-06-08

Tema	Lectura Asignada
Taller propuesta de proyecto	

Semana 17: 24-06-08

Aprobación Propuesta de Proyecto por parte del panel

- Justificación de la investigación
- Enunciado del problema
- Objetivos generales de la investigación
- Beneficios teórico prácticos
 - Conveniencia
 - Relevancia social
 - Implicaciones prácticas
 - Valor teórico
 - Utilidad metodológica
- Principio de teoría científica
- Metodología general
- Cronograma

PROFESOR (A)

Nombre: Ing. María José Chassoul Acosta

Teléfonos: 833-4157

E-mail: majocha@yahoo.com

METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

Será fundamentalmente de carácter práctico. La variable principal será la responsabilidad del estudiante como futuro profesional, donde los profesores cumplirán un papel de tutores y asesores.

EVALUACIÓN

• Exámenes cortos	5%
• Metodología de Prediagnóstico	15%
• Prediagnóstico	
○ Informe Escrito	20
○ Presentación oral	5
• Marco Teórico y bibliografía	10%
• Informa Final	
○ Informe Escrito	15%
• Propuesta de Proyecto	(Evaluado por el Panel)
○ Informe Escrito	20%
○ Presentación oral	10%

Nota: Cada avance, así como el **informe final completo**, debe contar con la debida aprobación escrita del profesor tutor, sin este requisito la calificación será **0%** (cero por ciento).

BIBLIOGRAFÍA

Escuela de Ingeniería Industrial. 2005. Normas Complementarias al Reglamento de Graduación bajo la modalidad de Práctica Dirigida y la Metodología de Panel. Universidad de Costa Rica. San José, CR.

Libro de texto

Hernández R., Fernández C., Baptista P. 2006. Metodología de la Investigación. Editorial Mc Graw-Hill, Cuarta Edición, México.