

PROGRAMA DEL CURSO II-0902 PROYECTO INDUSTRIAL

II SEMESTRE DEL 2011

Profesores(as):

Ing. Oscar Sibaja Quesada (Sede Rodrigo Facio y Sede Occidente)
Inga. Carolina Vásquez Soto (Sede Rodrigo Facio)

GENERALIDADES DEL CURSO

GRUPO: 01

CRÉDITOS: 03

HORARIO:

Sede Rodrigo Facio Jueves 10:00 a.m. a 01:00 p.m.

Sede Occidente Jueves 04:00 p.m. a 07:00 p.m.

AULA: Sede Rodrigo Facio: 111 y Sede Occidente: 309

HORARIO DE CONSULTA: Coordinar por medio de correo electrónico.

REQUISITOS: Haber aprobado todos los cursos del octavo semestre.

CORREQUISITOS: No tiene.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

En este curso los estudiantes inician su proyecto final de graduación. Durante el curso se elabora la propuesta de proyecto 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.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un perfil en el estudiante que incluya destrezas y habilidades necesarias, que le permitan enfrentar con éxito su proyecto final de graduación y contribuyan a su futuro ejercicio profesional.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar en el estudiante destrezas y habilidades de trabajo en equipo, comunicación y negociación, que les permita definir y desarrollar un proyecto final de graduación de forma ágil y exitosa.
2. Desarrollar en los estudiantes la habilidad de delimitar un proyecto de investigación, con el fin de que el mismo resulte viable y logre resolver el problema identificado.
3. Elaborar la propuesta de proyecto que de inicio al desarrollo de una investigación con un enfoque integral y sostenible en el tiempo, que incorpore los principios de visión holística, en contraste con soluciones unitemáticas, que es el enfoque tradicional.

ACTIVIDADES

SEMANA 1

08 de marzo del 2012

- Discusión de la carta al estudiante
- Directrices para el desarrollo de los proyectos de graduación, conforme la CTFG
- Conformación de grupos de trabajo

✓ **Normas APA**

SEMANA 2

15 de marzo del 2012

- Elementos de la propuesta de proyecto
- Análisis de propuestas de proyecto aprobadas por la CTFG
- Herramienta 5w y 1H

✓ **Guía para elaboración de propuesta de proyecto**

SEMANA 3

22 de marzo del 2012

- Justificación y planteamiento del problema
- Caso 1. Caso Dashman

✓ **Libro de texto: Cap 1 y 2**



SEMANA 4
29 de marzo del 2012

- Metodología de prediagnóstico
- Definición preliminar de la metodología de prediagnóstico

SEMANA 5
05 de abril del 2012
Semana Santa

SEMANA 6
12 de abril del 2012

- **Entrega 1. Presentación oral y escrita de la metodología de prediagnóstico, 10min.**

SEMANA 7
19 de abril del 2012

- Discusión acerca del avance del prediagnóstico, previa cita.

SEMANA 8
26 de abril del 2012

- **Entrega 2. Presentación oral y escrita de la metodología de prediagnóstico definitiva y presentación oral de un avance del pre diagnóstico, 10min.**

SEMANA 9
03 de mayo del 2012

- La elaboración del marco teórico de referencia, objetivo de investigación y metodología general.

✓ **Libro de texto: Cap 2 y 3**

SEMANA 10
10 de mayo del 2012

- **Entrega 3. Presentación oral y escrita de la justificación y planteamiento del problema del proyecto de graduación, 10min.**

SEMANA 11
17 de mayo del 2012

- Discusión acerca de la justificación y planteamiento del problema, previa cita.



SEMANA 12
24 de mayo del 2012

- **Entrega 4. Presentación oral y escrita del problema, objetivo y del marco teórico de referencia, 10min.**

SEMANA 13
31 de mayo del 2012

- Discusión acerca del problema, objetivo y del marco teórico de referencia, previa cita.

SEMANA 14
07 de junio del 2012

- **Entrega 5. Presentación oral y escrita de los indicadores de éxito y metodología general, 10min.**

SEMANA 15
14 de junio del 2012

- Discusión acerca de los indicadores de éxito y metodología general, previa cita.

SEMANA 16
21 de junio del 2012

- **Entrega 6. Presentación oral y escrita de la Propuesta de Proyecto, 15min.**

SEMANA 17
28 de junio del 2012

- Realimentación acerca de la Propuesta de Proyecto.

SEMANA 18
05 de julio del 2012

- Realimentación acerca de la Propuesta de Proyecto.

SEMANA 19
12 de julio del 2012

- Examen de ampliación.

PROFESORES

Nombre: Ing. Oscar Sibaja Quesada

Teléfono oficina: 2511-5506

Correo electrónico: osibajaq@gmail.com

Nombre: Inga. Carolina Vásquez Soto

Oficina: 2511-6638

Correo electrónico: carolina.vasquez@ucr.ac.cr

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 facilitadores, tutores y asesores.

EVALUACIÓN

La evaluación estará dada por las entregas estipuladas en el programa del curso.

	Entrega	Porcentaje
1	Entrega 1 Metodología de Prediagnóstico	5%
2	Entrega 2 Avance de Prediagnóstico	5%
3	Entrega 3 Problemática	5%
4	Entrega 4 Objetivo y Marco de Referencia Teórico	5%
5	Entrega 5 Indicadores y Metodología General	5%
6	Entrega 6 Propuesta de Proyecto	75%

Nota: La evaluación de la entrega 6 se divide en 25% presentación oral y 50% documento.

- Las entregas deben enviarse a proyectoindustrial.ucr@gmail.com antes de la hora de clase y en la fecha establecida. Los trabajos entregados de forma tardía se calificarán con un cero.
- El carácter práctico del curso requiere la asistencia de todos los miembros del equipo de trabajo a todas las clases.
- Como parte de los criterios de evaluación, se tomará en cuenta que aquel estudiante o grupo de trabajo que incurra en alguna falta tal como, copia, plagio, ayudas no permitidas a otros, utilización de material no autorizado, comunicación o actuación ilícita en cualquiera de las entregas, **perderá automáticamente el curso y será sujeto del debido proceso ante las instancias respectivas.**

OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE

NORMAS DE TRABAJO PARA EL CURSO (para ser aplicado a todos los trabajos)

- **Todos los trabajos deben de llevar el nombre completo del (los) autor(es) del mismo. Así como la fecha de entrega.**
 - Cada uno de los participantes es responsable de verificar que su nombre aparezca en el trabajo, luego no se aceptan reclamos porque no aparecían en la lista.
 - EL NOMBRE DEBE APARECER EN FORMA EXPLICITA Y CLARA. Aquellos trabajos donde aparezcan solo iniciales, alias, apodos, etc. y no el nombre completo, no serán calificados.
- **En los trabajos grupales, el profesor tiene la potestad de escoger la(s) persona(s) que va(n) a explicar o exponer una parte o la totalidad del trabajo. El desempeño de la(s) persona(s) en la exposición afecta directamente la nota grupal.**
- **Si se usa material textual dentro del documento, este debe ser claramente identificado y referenciado.**
 - Para mayor detalle ver la sección "[Información de Referencia Importante sobre Plagios](#)"
- **Si durante las presentaciones de los trabajos, algún compañero realiza actos de falta de respecto como interrumpir, silbar, hacer comentarios burlistas, hacer trabajos, leer material, chatear, navegar durante el acto, entre otros, podrá ser sancionado con puntos en su trabajo, por un valor de un 50%.**

INFORMACIÓN DE REFERENCIA IMPORTANTE SOBRE PLAGIOS

Se presentan una serie de links que son importantes que lean para evitar problemas por plagio. [sobre las cosas explicadas ahí, se puede consultar al profesor en clases antes y durante la realización de los trabajos]

- [¿Por qué ocurre el plagio en las Universidades y cómo evitarlo?](http://prof.usb.ve/eklein/plagio/)
<http://prof.usb.ve/eklein/plagio/>
- [El Plagio: Qué es y Como se evita](http://www.eduteka.org/PlagioIndiana.php3) <http://www.eduteka.org/PlagioIndiana.php3>
- [¿Cómo evitar el plagio?](http://librisql.us.es/ximdex/guias/plagio/La%20Biblioteca%20de%20la%20Universidad%20de%20Sevilla_05.htm)
http://librisql.us.es/ximdex/guias/plagio/La%20Biblioteca%20de%20la%20Universidad%20de%20Sevilla_05.htm
- [Plagio: Qué es y cómo evitar caer en la trampa](http://www.cimm.ucr.ac.cr/cuadernos/documentos/Normas_APA.pdf)
- [Formato APA](http://www.cimm.ucr.ac.cr/cuadernos/documentos/Normas_APA.pdf) (http://www.cimm.ucr.ac.cr/cuadernos/documentos/Normas_APA.pdf)

BIBLIOGRAFÍA

- Libro de texto: Hernández R., Fernández C., Baptista P. Metodología de la Investigación. Editorial Mc Graw-Hill, Cuarta Edición, México, 2006. **LIBRO DE TEXTO**

