

PROGRAMA DEL CURSO II- 0804 Gestión de Proyectos

II SEMESTRE DEL 2011

Profesores(as):

Ing. Silvia Solano Mora (Sede de Occidente)

GENERALIDADES DEL CURSO

GRUPO: 01

CRÉDITOS: 03

HORARIO: Lunes 2:00 pm a 4:50 pm

AULA: 309

HORARIO DE CONSULTA: Lunes de 9:00 am a 11:00 am (Previa cita)

REQUISITOS: Ingeniería económica

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso abarcará cuatro dimensiones principales sobre los cuales se desarrolla su temática:

Proceso de Formulación de Proyectos

Gestión Financiera de Proyectos

Gestión de Proyectos en Condiciones de Riesgo

Ejecución de Proyectos.

OBJETIVOS

Objetivo general

Dotar al estudiante de los conocimientos y competencias necesarios para gestionar proyectos.

Objetivos específicos

- ☐ Desarrollar en el estudiante la capacidad de definir y delimitar adecuadamente un proyecto
- ☐ Brindarle al estudiante las herramientas cuantitativas y cualitativas para la planeación de un proyecto, así como conocimientos básicos sobre herramientas informáticas creadas para este fin.
- ☐ Dotar al estudiante de los conocimientos necesarios para realizar análisis de riesgo en un proyecto
- ☐ Presentar al estudiante técnicas útiles para la administración de los recursos humanos, comunicación y proveeduría del proyecto.



ACTIVIDADES

SEMANA 1

08 al 12 de agosto del 2011

Discusión de la Carta al Estudiante. Ámbito de la Gerencia de Proyectos. Concepción de Proyectos en un Entorno Competitivo

SEMANA 2 (Feriado Día de las madres)

15 al 19 de agosto del 2011

SEMANA 3

22 al 26 de agosto del 2011

Gestión de proyectos y planificación estratégica
Estudio preliminar de un proyecto

SEMANA 4

29 de agosto al 02 de setiembre del 2011

Alcance de los proyectos
Gestión de tiempos
Exposición tema de investigación I

SEMANA 5

05 al 09 de setiembre del 2011

Gestión de costos
Gestión de la Calidad
Planes de ejecución
Exposición tema II

SEMANA 6

12 al 16 de setiembre del 2011

Gestión de riesgos

SEMANA 7

19 al 23 de setiembre del 2011

Gestión de riesgos
Exposición tema III

SEMANA 8

26 al 30 de setiembre del 2011

I Examen Parcial

SEMANA 9

03 al 07 de octubre del 2011

Herramientas de Control de Proyectos: Microsoft Project (Laboratorio)

SEMANA 10

10 al 14 de octubre del 2011

Gestión del recurso humano y la comunicación
Exposición tema IV



SEMANA 11 (Feriado Día de las culturas)
17 al 21 de octubre del 2011

SEMANA 12
24 al 28 de octubre del 2011

Gestión de adquisiciones
Control y cierre de proyectos
Entrega caso 1
Exposición tema V

SEMANA 13
31 de octubre al 04 de noviembre del 2011

Herramientas de Control de Proyectos: Microsoft Project (Laboratorio)
Exposición tema VI

SEMANA 14
07 al 11 de noviembre del 2011

Herramientas de Control de Proyectos: Microsoft Project (Laboratorio)
Exposición tema VII
Exposición tema VIII

SEMANA 15
14 al 18 de noviembre del 2011

Exposición proyectos finales
Entrega Caso II

SEMANA 16
21 al 25 de noviembre del 2011
II Examen Parcial

SEMANA 17
27 de noviembre al 02 de diciembre del 2011
Entrega de Notas

SEMANA 18
04 al 09 de diciembre del 2011
Examen de ampliación

PROFESORES

Profesor del curso

Nombre: Ing. Silvia Solano Mora

Teléfonos: 8720 26 84 2511 70 52

E-mail: silvia.solanomora@gmail.com

Bachiller en Ingeniería Industrial de la Universidad de Costa Rica, actual profesor interino de la Escuela de Ingeniería Industrial. Trabaja como coordinador de Trabajo Comunal Universitario, Coordinación del Proyecto Programas de Capacitación a Empresas de la zona de Occidente. Consultor Cicap.



Asistente:

Tel:

METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE

- Quices: se realizarán durante las sesiones sin previo aviso
- Casos: se realizarán fuera del horario de lecciones, se entregarán en las fechas previamente establecidas.
- Proyecto: se llevarán a cabo en grupos (máximo 3 estudiantes) sobre diferentes temas del curso por medio de aplicaciones prácticas en una organización.
- Investigación:

Las entregas de todos los trabajos solicitados (casos, prácticas, ejercicios, etc.) deben hacerse en las fechas establecidas por el profesor. No se aceptarán entregas tardías.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN

- ☐ Tema I: Metodología PERT/CPM.
- ☐ Tema II: Software para la gestión de proyectos.
- ☐ Tema III: Análisis cualitativo y cuantitativo de riesgos. Herramientas de Evaluación de Riesgo en el Proyecto: Risk, RiskEase, entre otros.
- ☐ Tema IV: Administración del cambio en los proyectos
- ☐ Tema V: Administración del desempeño en los proyectos.
- ☐ Tema VI: La devaluación en los proyectos de inversión.
- ☐ Tema VII: Métodos de Evaluación del Proyecto
- ☐ Tema VIII: Gestión de múltiples proyectos

Cada grupo deberá preparar una presentación de 60 minutos sobre el tema asignado. Durante la presentación se evaluarán las habilidades de presentación oral de los miembros del equipo, el contenido técnico de la presentación, la calidad de las herramientas utilizadas para la presentación y las respuestas a las preguntas del grupo.

Se debe entregar la presentación al profesor y un resumen con el contenido de la misma para ser distribuido a los demás estudiantes que debe incluir como mínimo: introducción, desarrollo, ejemplos, conclusión y bibliografía.

EVALUACIÓN

Examen I	20 %
Examen II	25 %
Quices	10 %
Proyecto	20 %
Casos	15 %
Investigación	10%

OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE

Los exámenes cortos se realizan sin aviso previo, cumpliendo con las disposiciones del Reglamento de Régimen Académico Estudiantil (Artículo 15), cubriendo la materia de forma acumulativa.

Como parte de los criterios de evaluación, se tomará en cuenta que aquel estudiante o grupo de trabajo que incurra en alguna falta grave tal como, copia, plagio, utilización de material no autorizado o comunicación o actuación ilícita en cualquiera de la pruebas o parte de ellas, **perderá automáticamente el curso, con las consecuencias posteriores que establece la Universidad de Costa Rica.**

La no entrega del proyecto también representa la pérdida del curso automáticamente.

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.
- Todos los trabajos deben ser entregados en forma digital al menos que se indique lo contrario.
 - Si así se indica, pueden ser impresos en doble cara o en papel "reciclado".
 - Con excepción de trabajos finales, no hace falta utilizar empaste, pero si deben venir BIEN ENGRAPADOS, no se permite ni clips, o "doblar" las puntas para mantener las hojas juntas.
 - Deben venir con la numeración en cada página (no incluye portadas, tablas de contenido, índices).
- ***El profesor recibe los trabajos durante los primeros 15 minutos de clase***, (el límite puede variar si así lo dispone el profesor). Los trabajos fuera de este límite queda a criterio del profesor si son aceptados o no. [*El profesor no tiene la obligación de pedir los trabajos, deben ser entregados por los estudiantes en este rango de tiempo*].
 - Si por algún motivo considera que no podrá entregar a tiempo, se puede enviar digitalmente el trabajo por correo electrónico al asistente antes de la hora límite y POSTERIORMENTE DEBE PRESENTAR EL TRABAJO EN PAPEL SI ASÍ FUE SOLICITADO.
- Los trabajos donde participe más de un estudiante, deben llevar un desglose de participación en el trabajo.
- 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.
- Cualquier trabajo sin referencias, o mal realizados según los estándares del formato APA ([ver referencia de como realizar las Normas APA](#), también en la sección [Información de Referencia Importante sobre Plagios](#) en los links se muestra como



realizar correctamente las referencias), serán calificados en forma automática con un CERO (0).

- Si no toman partes textuales, sino solo las ideas, igual tienen que identificarlas explícitamente en el documento.
- Si se usa material textual dentro del documento, este debe ser claramente identificado y referenciado, no se permite que los trabajos sean más de un 10% de material textual o parafraseado.
 - 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, hasta por un valor de un 50%.
 - Si durante la presentación de trabajos (papers, proyectos, investigaciones, etc.) se dura más de una sesión, y los que ya expusieron faltan a la otra sesión, se considerará como falta de respeto e intereses hacia los compañeros.
- Al inicio de curso se les indicará el correo oficial para el envío de trabajos, si se envían a otro correo no serán considerados, sin reclamos.
 - Los estudiantes son responsables de guardar una copia de los trabajos enviados, estos van a ser utilizados como prueba que los enviaron y sin ellos no se admiten reclamos.

Criterios sobre la copia, plagio o la ayuda no permitida en evaluaciones

Cualquier alumno que incurra en actos de copia, plagio o ayudas no permitidas a otros en cualquier evaluación o trabajo, automáticamente perderá el curso y se expone a las sanciones reglamentarias que exige la Universidad. Igualmente, la no entrega del proyecto implica la pérdida automática del curso.

Información de Referencia Importante sobre Plagios

Como parte de los criterios de evaluación, se tomará en cuenta que aquel estudiante o grupo de trabajo que incurra en alguna falta grave tal como, copia, plagio, utilización de material no autorizado o comunicación ilícita en cualquiera de las pruebas o parte de ellas, **perderá automáticamente el curso. La no entrega del proyecto también representa la pérdida del curso automáticamente.**

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](#)



- [Formato APA](#)
- (http://www.cimm.ucr.ac.cr/cuadernos/documentos/Normas_APA.pdf)

BIBLIOGRAFÍA

Lledó, P. Rivarola, G. Gestión de proyectos. Pearson
Project Management Institute. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide).
Sapag N&R. Preparación y Evaluación de Proyectos. McGraw Hill.
Gray C., Larson E. Administración de Proyectos. McGraw Hill.

Direcciones electrónicas

www.capitales.fi.cr Capitales y Mercado
www.decisioneering.com Software de Análisis de Riesgo Cristal Ball
www.palisade.com Software de Análisis de Riesgo RISK
www.riskease.com Software de Análisis de Riesgo RISKEASE
www.wsj.com The Wall Street Journal
www.pmi.org Project Management Institute

