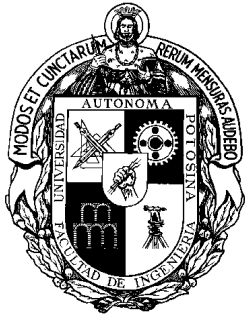


FACULTAD DE INGENIERÍA

ÁREA DE COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA



Nombre de la materia : SISTEMAS DE INFORMACIÓN B
Clave de la materia: 2321
Clave Facultad:
Clave U.A.S.L.P.: Clave CACEI: IA
Nivel del Plan de Estudios II: 10 No. de créditos: 10
Horas/Clase/Semana: 3
Horas totales/Semestre: 48
Horas/Práctica (y/o Laboratorio): 0
Prácticas complementarias:
Trabajo extra-clase Horas/Semana: 3
Carrera/Tipo de materia: Propio de la carrera. Optativa
No. de créditos aprobados:
Fecha última de Revisión Curricular: 25/02/2010
Materia y clave de la materia requisito: SISTEMAS DE INFORMACIÓN A (2320)

PROPÓSITO DEL CURSO

El desarrollo actual de la tecnología de la información ha generado la creación de sistemas de información de

alto nivel en las empresas que permitan al ejecutivo crear y mejorar nuevos modelos de negocio.

OBJETIVO DEL CURSO

El alumno aprenderá a utilizar herramientas que le permitan crear e interpretar nuevos modelos de negocios

apoyados en tecnologías de información.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. Herramientas CASE

Tiempo estimado: 32 hrs.

Objetivo: El alumno conocerá y utilizará diversas herramientas de apoyo.

- 1.1 Generador de reportes
- 1.2 Generador de formularios
- 1.3 Generador de macros
- 1.4 Generador de diagramas

3. Administración de la estrategia de negocios

Tiempo estimado: 8 hrs.

Objetivo: El alumno conocerá y analizará actividades estratégicas en los negocios.

- 3.1 Objetivos, asignación de recursos, iniciativas y presupuestos
- 3.2 Retroalimentación y el proceso estratégico de aprendizaje

2.- Análisis de modelos de negocios

Tiempo estimado: 8 hrs.

Objetivo: El alumno conocerá y evaluará, modelos y estrategias de los negocios.

- 2.1 Evaluación de la estrategia de negocios
- 2.2 Perspectiva financiera del cliente
- 2.3 Perspectiva del aprendizaje y del crecimiento
- 2.4 Estructura y estrategias

METODOLOGÍA

- Exposición de temas
- Trabajos de investigación

- Mesas de discusión
- Estudios de casos.

EVALUACIÓN

De acuerdo con el Reglamento de exámenes se aplicarán tres exámenes parciales en las fechas establecidas por el calendario de actividades de la Facultad.

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

Laudon y Laudon, *Administración de los Sistemas de Información*, Prentice Hall, 3ª Edición, 1996.

Kaplan R. S., Norton D. P., *The Balanced Scorecard*, Harvard Business School Press, 1996.

Bibliografía Complementaria

Turban E., *Decision Support Systems and Intelligent Systems*, Prentice-Hall, 5ª Edición, 1998.