



PROCESOS DE NEGOCIO

1. IDENTIFICACIÓN

Ubicación: Variable según mención

Prelación: Ingeniería de Software 2

T P L C: 3 1 0 3

Condición: Obligatoria

Departamento: Computación

Área Curricular de Formación: SI.

Nivel de Formación: Profesional.

2. JUSTIFICACIÓN

Curso que permite describir los procesos de negocio en una organización, sus características, como modelarlo, etc.

3. OBJETIVOS

El estudiante podrá modelar, analizar y estudiar los procesos de negocio en toda organización

4. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD 1. IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES PARA CAMBIOS ORGANIZACIONALES

HABILITADOS EN TECNOLOGÍA

UNIDAD 2. GERENCIA DE PROCESOS DE NEGOCIO

UNIDAD 3. ESTRUCTURAR LAS OPORTUNIDADES BASADAS EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN
COMO PROYECTOS

UNIDAD 4. PRIORITIZACIÓN DE PROYECTOS

UNIDAD 5. ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE PROYECTOS

5. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La enseñanza de este curso se realizará a través clases teórico-prácticas y clases guiadas en el laboratorio.



6. RECURSOS

- Recursos multimedia: proyector multimedia, proyector de transparencias.
- Computadora portátil
- Guías y problemario de estudio elaborados por el profesor y disponibles en Publicaciones de la Facultad de Ingeniería.
- Laboratorio para la parte práctica dotado con una computadora por estudiante con la herramienta de modelado ERE y un SMBDOR.
- Acceso a Internet

7. EVALUACIÓN

Serán evaluados los siguientes aspectos:

- Asistencia
- Participación en clase
- Evaluación del conocimiento teórico a través de pruebas parciales escritas
- Evaluación del conocimiento práctico a través de prácticas de laboratorio
- Evaluación del conocimiento práctico a través de una prueba en el laboratorio al final del semestre

8. BIBLIOGRAFÍA

Rapid Development: Taming Wild Software Schedules. 1996. Steve McConnell.

Patterns of Enterprise Application Architecture. 2002. Martin Fowler.

Software Configuration Management Patterns, 2003. Stephen Berczuk y Brad Appleton. H

The Mythical Man Month and Other Essays on Software Engineering. 2005. Frederick P. Brooks