

### CARTA AL ESTUDIANTE

#### DESCRIPCIÓN DEL CURSO:

Este curso permite al estudiante poner en práctica los conocimientos adquiridos durante el transcurso de su carrera, realizando una actividad informática en el área de sistemas en una organización pública o privada bajo la supervisión del profesor. Debe realizar un proyecto informático conducente a la solución de algún problema real, elaborando una documentación completa que comprenda el análisis, diseño y manual de operación. Debe dejar un sistema funcionando completamente en la organización que realizó el trabajo.

#### OBJETIVOS:

1. Proporcionar al estudiante la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos durante la carrera a través de la realización de una práctica profesional.
2. Permitir al estudiante enfrentarse a la realidad del ambiente empresarial.
3. Permitir que el estudiante demuestre a la Universidad y a la sociedad costarricense la aplicación de los conocimientos adquiridos en la carrera de Informática Empresarial.
4. Trabajar en un ambiente real de análisis, diseño e implantación de sistemas.

#### CONTENIDO:

1. Análisis organizacional.
2. Análisis del Sistema.
3. Diseño General del Sistema.
  - Entradas/salidas.
  - Controles.
  - Bases de Datos.
4. Programación del Sistema.
5. Implantación del Sistema.
  - Pruebas
  - Instrucción y Capacitación del usuario
  - Conversión
  - Puesta en marcha
6. Plan para aceptación final por el usuario.
7. Conclusiones.
  - Expectativas iniciales.
  - Situación actual del proyecto
  - Areas que falto atender
  - Recomendaciones al usuario
  - Recomendaciones a estudiantes para futuros proyectos.
8. Documentos anexos.

#### METODOLOGIA

Este es un curso eminentemente práctico con un alto grado de creatividad por parte del estudiante. Sin embargo, se proporciona la guía anterior como elemento de referencia de los puntos esenciales que deberá cubrir el estudiante durante la realización del proyecto. El profesor supervisará al estudiante en la realización de su proyecto, orientado sus pasos y revisando los avances que deberá presentar periódicamente.

#### Evaluación:

Informes periódicos	20%.
Visualización práctica de avances del proyecto	20%
Informe final	60%