

Plan 291 Ing. de Organización Ind.

Asignatura 44187 ECONOMIA COMPUTACIONAL

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

Dotar a los alumnos de los conocimientos necesarios para que puedan manejarse con soltura en los Sistemas de Información.

Programa de Teoría

- 1.- Introducción a los sistemas de información.
- 2.- Bases de datos.
- 3.- Algebra relacional.
- 4.- SQL.
- 5.- Hardware y software.
- 6.- Comunicaciones y redes.

Programa Práctico

Prácticas:

- Hoja de cálculo.
- Bases de datos.
- Lenguajes de programación.
- HTML.

Evaluación

Asistencia a clase.
Prácticas.
Trabajo práctico.
Exámenes.

Bibliografía

Elmasri y Navathe (1997): Sistema de bases de datos. Conceptos fundamentales. Ed. Addison-Wesley Ib.
Oz E. (2001): Administración de Sistemas de Información. 2ª Ed. Ed. Thomson Learning.
Luna et Al. (2001): Tecnologías de la información y las comunicaciones en la empresa. Ed. La Ley.