

Plan 291 Ing. de Organización Ind.

Asignatura 44187 ECONOMIA COMPUTACIONAL\*\*

Grupo 1

### Presentación

---

### Programa Básico

---

#### ECONOMÍA COMPUTACIONAL

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.

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.
- 

### 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.