



Dpto. de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial
Universidad de Sevilla

Bases de Datos (Curso 99-00)

Profesores:

Juan José Arrabal Parrilla
Manuel Perera Domínguez

Contenidos

1. Introducción a las bases de datos.
2. Representación de problemas del mundo real.
3. El modelo entidad-interrelación.
4. El modelo de datos relacional.
5. Álgebra relacional.
6. El lenguaje SQL.
7. Traducción de esquemas E-R a esquemas relacionales.



Metodología

La asignatura es cuatrimestral. Las clases serán teóricas (en el aula) y prácticas (en el laboratorio). Las 60 horas de clase se dividirán en 30 horas de clases teóricas y 30 horas de clases prácticas.

Evaluación

La nota de la asignatura se obtendrá a partir de las notas de las prácticas y la del examen.

Bibliografía

1. Luque Ruiz, I. y Gómez-Nieto, M.A. *Diseño y Uso de Bases de Datos Relacionales* (Editorial RA-MA, 1997).

Información en la Red:

La dirección de la asignatura en la Red es <http://www-cs.us.es/~perer/bd>

Juan José Arrabal

Manuel Perera Domínguez