

# Universidad de Sevilla

## Facultad de Informática y Estadística



### Temario

Asignatura: **Ampliación de Bases de Datos**

Titulación: **Ingeniero Informático**

Carácter de la asignatura: **optativa**

Cuatrimestre: **3<sup>er</sup> curso, 1<sup>er</sup> cuatrimestre**

Curso **2001-2002**

### Profesores

Amador Durán Toro

Miguel Toro Bonilla (Coordinador)

### Objetivos

Presentar las distintas tecnologías para el acceso a bases de datos a través de páginas web y formar a los alumnos en su utilización.

### Temario

- Tema 1. Modelos de funcionamiento de las páginas web
- Tema 2. Internet Information Server
- Tema 3. Introducción a HTML
- Tema 4. Introducción a Visual Basic Script
- Tema 5. Introducción a las páginas ASP
- Tema 6. Acceso a bases de datos con ASP

### Metodología

#### a) Fundamentos teórico-prácticos

En este apartado se expone el contenido temático indicado anteriormente para la asignatura, mediante la impartición de clases en las que se presentan los fundamentos teóricos junto con la realización de ejercicios prácticos.

#### b) Ejercicio de aplicación práctica

En este apartado los alumnos realizarán, en grupos reducidos, un ejercicio de aplicación práctica, que consistirá básicamente en el desarrollo de una pequeña aplicación de acceso a bases de datos a través de páginas web utilizando la tecnología presentada en los fundamentos teórico-prácticos.

## **Evaluación**

La evaluación de los fundamentos teórico-prácticos se realizará mediante el correspondiente examen. Para evaluar el ejercicio de aplicación práctica cada grupo de trabajo deberá entregar la documentación resultante y el código de la aplicación así como proceder a su defensa.

La calificación final de la asignatura se obtendrá sumando la nota del examen de los fundamentos teórico-prácticos más la nota obtenida en la defensa del ejercicio de aplicación práctica y dividiendo el resultado entre dos.

Se considera aprobada la asignatura cuando se iguale o supere el 5 en la calificación final. Los alumnos con calificación igual o mayor que cinco en alguna de las partes indicadas anteriormente y que no alcancen el aprobado en la asignatura, mantendrán solamente la calificación de la parte aprobada durante las convocatorias correspondientes a este plan docente de la asignatura para el curso 2001/2002.

## **Bibliografía**

[Bobadilla *et al.* 2000] Jesús Bobadilla, Alejandro Alcocer, Luis Rodríguez y Luis Rodríguez-Manzaneque. *Active Server Pages 3. Creación de aplicaciones Web a través de ejemplos*. Ed. Ra-Ma, 2000.