



PLAN DE TRABAJO

Objetivos

La asignatura tiene como objetivo fundamental dar soporte práctico a los contenidos de la asignatura Base de Datos, por lo que el alumno será capaz una vez superada la asignatura de diseñar como de desarrollar un modelo de base de datos con un Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD).

Para las prácticas se utilizará como SGBD MySQL 5.1, concretamente:

- MySQL Server 5.0.2 o superior.
- MySQL Administrator 1.2
- MySQL Query Browser 1.2
- MySQL Workbench

Temporalización

semana	lunes	Martes	miércoles	jueves	viernes
22-9, 28-9	Conf. grupos	Conf. Grupos	Conf. grupos	Conf. grupos	Conf. grupos
29-9, 5-10	La asignatura en una sesión	La asignatura en una sesión	La asignatura en una sesión	La asignatura en una sesión	La asignatura en una sesión
6-10, 12-10	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Fiesta	Diagramas E/R
13-10, 19-10	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R
20-10, 26-10	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R	Diagramas E/R
27-10, 2-11	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Diagramas E/R	Traducción al modelo relacional
3-11, 9-11	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional
10-11, 16-11	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional	Traducción al modelo relacional
17-11, 23-11	SQL: creación	SQL: creación	SQL: creación	Traducción al modelo relacional	SQL: creación
24-11, 30-11	SQL: consulta	SQL: consulta	SQL: consulta	SQL: creación	SQL: consulta

1-12, 7-12	SQL:consulta	SQL:consulta	SQL:consulta	SQL: consulta	SQL:consulta
8-12, 14-12	Fiesta	SQL: consulta	SQL: consulta	SQL:consulta	SQL: consulta
15-12, 21-12	SQL: consulta	SQL:triggers	SQL: triggers	SQL: consulta	SQL: triggers
22-12, 28-12	SQL: triggers				
29-12, 4-1					
5-1, 11-1				SQL: triggers	Repaso
12-1, 18-1	JDBC	JDBC	JDBC	JDBC	JDBC

Evaluación

El alumno dispone de dos tipos de evaluación no excluyentes: evaluación continua y evaluación final.

Para aprobar la asignatura mediante evaluación continua es necesario que el estudiante supere (u obtenga un 4 y consiga un 5 o más en la calificación final) cada una de las pruebas que se pedirán a lo largo del curso.

Los alumnos que no quieran optar por la evaluación continua o que la suspendan tendrán que examinarse de la asignatura presentando una práctica final el día del examen en convocatoria de febrero. La práctica englobará el total de la asignatura.

Las pruebas de evaluación continua abordarán el contenido de la asignatura gradualmente, y cada una de ellas se basará en la anterior.

Las fechas de entrega de las pruebas y su peso sobre la nota final se puede ver en la siguiente tabla:

Semana	PEC	Contenido	Peso
3-nov a 9-nov	PEC1	Modelado entidad-relación	30%
1-dic a 7-dic	PEC2	Traducción al modelo relacional	30%
12-ene a 18-ene	PEC3	Modelo físico y código SQL	40%

Las pruebas se entregarán el día de clase de la semana indicada.

Los alumnos que no superen la asignatura en la convocatoria de febrero tendrán que realizar una práctica de toda la asignatura para la convocatoria de septiembre. En ningún caso se guardará ninguna nota de evaluación continua.