

**UCLM-ESI**  
**BASES DE DATOS**  
**Ingeniería Informática**  
**Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas**  
**(3º curso)**

*Convocatoria de Trabajos de Clase*

Son trabajos escritos, según las normas siguientes, dedicados a profundizar en alguno de los contenidos de la asignatura, que serán expuestos en clase por el autor.

Las características de los trabajos deben ser:

- El tema/título podrá ser uno de los propuestos por el profesor o elegido por el alumno (previo visto bueno del profesor).
- Servirá para subir la nota final de la asignatura hasta 1 punto.
- La exposición en clase tendrá una duración de 15 minutos y será tenida en cuenta en la calificación del trabajo.
- El trabajo deberá entregarse antes de la fecha límite indicada por el profesor en cada caso. Se deberá entregar una copia en papel y una copia electrónica en formato Word o RTF.
- Tendrá un tamaño entre 8 y 12 páginas A4, con texto de 11 ptos/pulg (preferible letra tipo Times New Roman) e interlineado sencillo.
- Deberá tener una página de portada con: Universidad, Centro, Título, Autor, Profesor, Asignatura, y fecha.
- También deberá incluir una introducción y una bibliografía (incluidas referencias Internet).

Los temas propuestos por el profesor (se irán actualizando periódicamente) se muestran en la página web de la asignatura. También se incluye una plantilla de trabajo en formato Word.

Ciudad Real, a 13 de diciembre de 2000.

EL PROFESOR  
Francisco Ruiz

**UCLM-ESI**

**Bases de Datos** (curso 2000/2001)

ISI, ITIS

LISTA DE TRABAJOS DE CLASE (actualizada a fecha: 13/12/2000)

Título	Alumno Autor
La Arquitectura ANSI/SPARC para Bases de Datos	
El Modelo de Datos Jerárquico	
El Modelo de Datos en Red Genérico	
La norma CODASYL DBTG	
La Dimensión Temporal en el Modelo Entidad-Interrelación	
Dinámica del Modelo Entidad/Interrelación	
La Cuarta Forma Normal	
La Quinta Forma Normal	
Reorganización de Relaciones	
Técnicas de Síntesis para la Normalización Relacional	
Optimización de Consultas Relacionales	
Sistemas de Diccionarios de Recursos de Información	
SQL Embebido	
SQL Dinámico	
Principales Novedades en SQL3 frente a SQL2	