

# Tarea para AD01.

Detalles de la tarea de esta unidad.

## Enunciado.

A lo largo del tema hemos visto diferentes estrategias de acceso a datos.

### Apartado 1) (9 puntos)

Ahora se trata de que investigues y profundices más en las diferentes estrategias y principales sistemas gestores de bases de datos:

- ✓ MySQL,
- ✓ SQLSever,
- ✓ Oracle,
- ✓ Microsoft Access,
- ✓ PostgreSQL,
- ✓ Informix,
- ✓ SyBASE,
- ✓ FireBird.
- ✓ DB2.

Para ello debes de valerte de lo que has estudiado y de Internet y contestar justificando la respuesta y señalando las URLs de donde hayas sacado la información. Para cada uno de ellos comenta:

- ✓ Si es un sistema gestor relacional o de qué tipos es.
- ✓ Si soporta SQL y/o otros lenguajes.
- ✓ Si soporta procedimientos almacenados
- ✓ Si soporta transacciones.
- ✓ Si es multiplataforma

### Apartado 2) (1 punto)

En las direcciones

[Bases de datos XML \(link: http://alarcos.inf-cr.uclm.es/doc/aplicabdd/Documentos/teoria/Tema%204%20XML%20y%20BD.pdf\)](http://alarcos.inf-cr.uclm.es/doc/aplicabdd/Documentos/teoria/Tema%204%20XML%20y%20BD.pdf) (0.32 MB)

y

[Proyecto fin de carrera \(link: http://www.it.uc3m.es/vlc/publicaciones/pfcs/juanantpfc.pdf.gz\)](http://www.it.uc3m.es/vlc/publicaciones/pfcs/juanantpfc.pdf.gz) (0.97 MB)

se habla acerca de las bases de datos nativas XML. ¿Hay alguna tan conocida como las listadas en el apartado1? ¿Por qué razón?

## Criterios de puntuación. Total 10 puntos.

La tarea consta de dos actividades a desarrollar que, en conjunto, sumarán 10 puntos.

- ✓ **Actividad 1** (9 puntos).
- ✓ **Actividad 2** (1 punto).

## Indicaciones de entrega.

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

**apellido1\_apellido2\_nombre\_SIGxx\_Tarea**

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como...

