

## 15005397. CSIFC02. MP0486. Acceso a datos. 2022-2023

[Inicio](#) / [Os meus cursos](#) / [131\\_15005397\\_ZSIFC02\\_MP0486\\_A](#) / [Unidade didáctica 1](#) / [Tarea para AD01.](#)

### Tarea para AD01.

### 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)**

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)**

Se trata de instalar el software que utilizaremos a lo largo de esta primera evaluación.

1.- Instalar en el equipo personal del alumnos el entorno de desarrollo para JAVA NetBeans 14, observa que previamente deberás tener instalado el jdk.

2.-Instalar varios gestores de BD. Este lo podrás instalar o bien en tu equipo o bien en una máquina virtual. Se recomienda que lo hagas en una máquina virtual para que el acceso a la BD se simule que lo hace a un equipo diferente.

a)Instalar MySQL, podrás elegir si lo haces a través del installer-community, o a través del xampp. Utilizarás como entorno de desarrollo Workbench o phpmyadmin.

b)Instalar mariadb con el entorno de desarrollo de Heidi. Podrás comprobar que el heidi también nos permite acceder al Mysql.

Comprueba que si tienes Mysql y mariadb no podrán estar en el mismo puerto (3306) simultaneamente. Uno de los 2 tendrá que ser instalado en otro puerto ,por ejemplo 3308, en el caso de que estén los 2 instalados.

c)Instalar Oracle con su entorno de desarrollo sqldeveloper.

Una vez instaladas se realizará un documento donde se muestre el proceso de instalación de cada una de ellas y realices capturas de que te conectas a ellas.

Recuerda que es recomendable a efectos prácticos para lo que queda de curso que los gestores de BD los instales en una maquina virtual aparte. El SO es libre aunque a efectos de futuros exámenes se realizarán con un W10.

<b>Criterios de puntuación. Total 10 puntos.</b>
La tarea consta de dos actividades a desarrollar que. <ul style="list-style-type: none"><li>• Actividad 1</li><li>• Actividad 2</li></ul>
<b>Indicaciones de entrega.</b>
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: <b>apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea</b>  Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna <b>Begoña Sánchez Mañas para la primera unidad del MP de AD</b> , debería nombrar esta tarea como...  <b>sanchez_manas_begona_AD01_Tarea</b>

Estado da entrega

Estado da entrega	Sen intentos
Estado das cualificacións	Sen cualificar
Última modificación	-
Comentarios a entrega	<a href="#">▶ Comentarios (0)</a>

Engadir entrega

Vostede aínda non fixo ningunha entrega

[◀ Recursos complementarios UD01.](#)

Ir a...

[Examen para AD01 ▶](#)