

Instalación de MySQL y Oracle Database en Windows 10

Francisco Javier Sueza Rodríguez

22 de noviembre de 2022

Centro:	IES Aguadulce
Ciclo Formativo:	Desarrollo Aplicaciones Web (Distancia)
Asignatura:	Bases de Datos
Tema:	Tema 1 - Almacenamiento de la Información

1. Descripción

La descripción de los dos apartados de los que consta esta actividad es la siguiente:

- **Apartado 1:** Instalación de MySQL Community Server 8.0.30 (que incluye MySQL Server y MySQL Workbench)
 1. Descarga en tu ordenador el producto MySQL Community Server 8.0.30 para el S.O que tengas instalado. Puedes encontrarlo en la página oficial de [MySQL](#).
 2. Inicia, desde la ubicación donde lo hayas descargado, el instalador del producto y completa la instalación.
 3. Ejecuta MySQL Workbench y accede a su página principal sin llegar a establecer ninguna conexión.
 4. Establece una conexión con el usuario administrador 'root' y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.
 5. Una vez que te hayas autenticado con el usuario administrador, crea un usuario nuevo estableciendo el nombre de usuario y la contraseña. (Los demás valores de la configuración: roles, privilegios,....déjalos por defecto).
 6. Establece una conexión con el nuevo usuario.
- **Apartado 2:** Instalación de Oracle Database Express Edition 11g Release 2
 1. Descarga en tu ordenador el producto Oracle Database Express Edition 11g R2 que puedes encontrarlo en la página oficial de [Oracle](#) o bien en estos enlaces:
 - [Oracle Express Edition 11g Release \(32 bits\) Windows](#)

- [Oracle Express Edition 11g Release \(64 bits\) Windows](#)
 - [Oracle Express Edition 11g Release \(64 bits\) Linux](#)
2. Inicia, desde la ubicación donde lo hayas descargado, el instalador del producto y completa la instalación.
 3. Ejecuta Oracle Database Express Edition 11g R2 y accede a su página principal a través del navegador web que desees.
 4. Inicia sesión con el usuario administrador estándar de Oracle Express y utiliza la contraseña que hayas establecido durante el proceso de instalación.
 5. Una vez que te hayas autenticado con el usuario administrador, crea un espacio de trabajo con su usuario correspondiente.
 6. Entra en el espacio de trabajo con el usuario autenticado.

2. Instalación de MySQL

MySQL es un SGBD (Sistema Gestor de Bases de Datos) realizado bajo licencia dual (GPL/Comercial) por Oracle Corporation y es considerada como la base de datos de código abierto más popular del mundo y una de las más populares junto a Oracle y Microsoft SQL Server, sobre todo para entornos de desarrollo web. [1].

En esta sección, vamos a realizar la instalación y configuración de su versión libre, **MySQL Community Server 8.0.30**, en el sistema operativo Windows 10, creando posteriormente un nuevo usuario y realizando una conexión con este. Para ello, vamos a seguir los siguientes pasos:

1. En primer lugar, vamos a descargar el instalador oficial de MySQL para Windows 10. Lo podemos encontrar en la [web oficial de MySQL](#). En la imagen de abajo, se muestra la página de descarga, resaltando la versión que deberemos descargar.

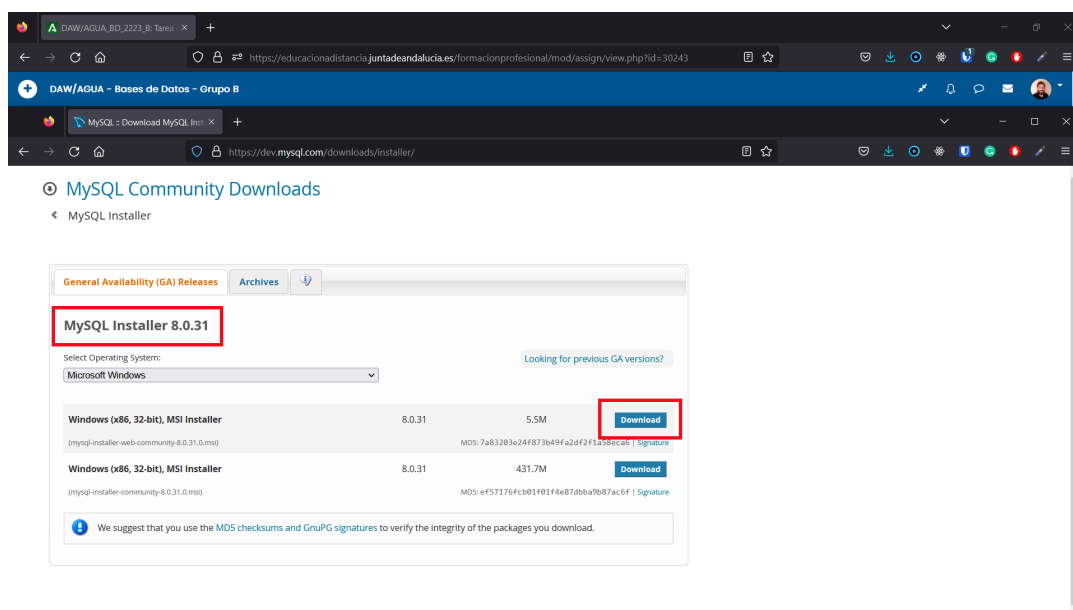


Figura 2.1: Página de descarga del instalador de MySQL

Referencias

[1] Wikipedia - MySQL. <https://es.wikipedia.org/wiki/MySQL>.