



SESIÓN 1

Descarga e instalación de MariaDB

En esta sesión se van a realizar las siguientes tareas:

- Descargar e instalar MariaDB de su página web <https://mariadb.org/mariadb/all-releases/>
- Probar que MariaDB está en nuestro path
- Acceder a MariaDB y conectar con una base de datos predeterminada de la instalación

Paso 1: Descarga e instalación de MariaDB

Acceder al sitio oficial para descargar MariaDB <https://mariadb.org/mariadb/all-releases/>

En nuestro caso utilizaremos la versión estable para producción 10.6.8

En la instalación el único parámetro que hay que configurar es la contraseña para root.

Paso 2: Comprobar que MariaDB está en nuestro path

Acceder a *PowerShell* e invocar el comando *mysql*.

Describe con propiedad qué sucede.

Cerrar *PowerShell*.

Acceder al panel *Editar las variables de entorno del sistema* y seleccionar *Variables de entorno – Path – Editar*.

Añadir la ruta en la que se instaló MariaDB.

Aceptar y cerrar *Editar las variables de entorno del sistema*.

Abrir *PowerShell* y comprobar que MariaDB es accesible por el sistema.

Paso 3: Acceder y conectar con una base de datos predeterminada de la instalación

Para acceder es necesario indicar el usuario (-u) y la contraseña (-p) que se configuraron en la instalación.

El prompt indica que no aún no se está usando ninguna BD.

Solicitar un listado de las BD disponibles mediante el comando *show databases;*

Conectar con alguna de ellas mediante el comando *use*.

Salir de MariaDB mediante el comando *exit*.