

Lección 2.- Instalación de MySQL Server.

Administración de MySQL Server
Tema 1: Instalación y Configuración

1.- Requisitos.

- La máquina debe tener instalado Windows Server 2022 con experiencia de escritorio.
- Un disco con capacidad de 10 GiB montado con la letra B.
- Un disco con capacidad de 5 GiB montado con la letra L.
- Los dos discos deben estar montados con NTFS. Los usos de este disco lo discutiremos más adelante.
- Debe estar en una red con conexión a internet (NAT, Adaptador puente, Host-only, etc.).
- Es recomendable tener 4 GiB de RAM y 2 núcleos de CPU.
- Todos los archivos pertenecientes de la instalación de MySQL se guardarán en C:\MySQL\.
- Para facilitar la localización de los ficheros, se creará una variable de entorno del sistema llamado MYSQL_BASEDIR y apuntará a la ruta principal de la instalación de MySQL, C:\MySQL\

2.- Archivos de MySQL Server

Nombre	Descripción
bin	Esta carpeta contiene los archivos ejecutables de MySQL Server. Los ejecutables más revelantes son los siguientes: <ul style="list-style-type: none">• mysqld.exe: Es el servidor de MySQL Server.• mysqldump.exe: Permite realizar copias de seguridad lógicas.• mysqladmin.exe: Permite realizar tareas de administración.• mysql.exe: Es el cliente de MySQL Server.
etc	Esta carpeta contiene archivos de configuración a MySQL Server.
lib	Esta carpeta contiene librerías necesarias para el correcto funcionamiento de MySQL Server
docs	Documentación asociada a la instalación.
include	Cabeceras de MySQL Server
	Otros carpetas necesarias como el directorio de datos o logs se configurarán más adelante.