

**ASIGNATURA: PROGRAMACIÓN** 

GRADO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

**TAREA PROG11** 

Presentado por: Eugen Moga

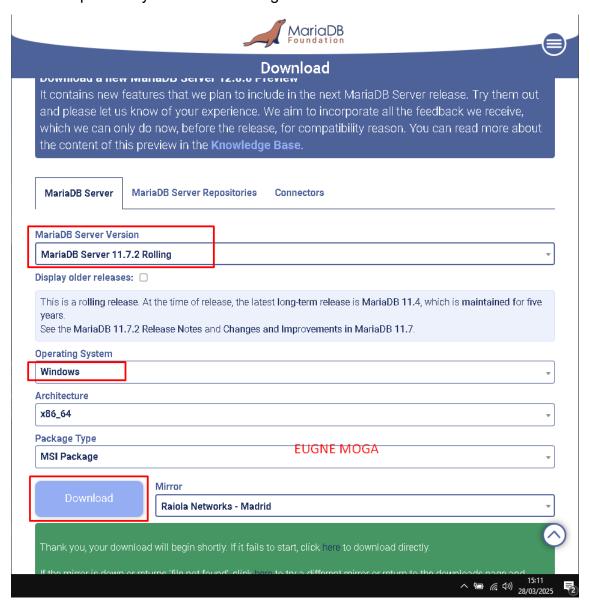
# Índice

Ejercicios 1	1	
Ejercicios 2	3	
Ejercicios 3	3	
Ejercicios 4	4	

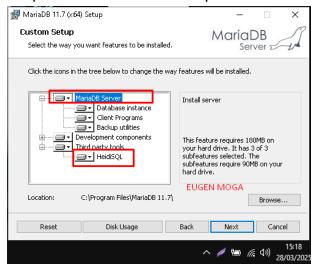
## Ejercicios 1

Siguiendo los pasos de los contenidos, instala en tu equipo MariaDB y HeidiSQL como aplicación para acceso y administración de bases de datos en MariaDB.

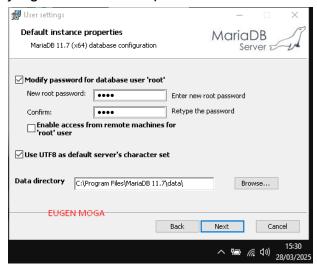
Para instalar la base de datos voy a la web oficial de <u>MariaDB</u> selecciono el sistema operativo y realizo la descarga.



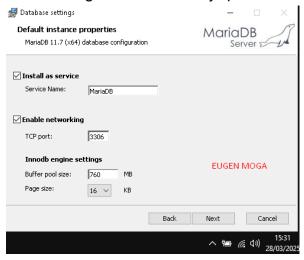
Ejecuto el archivo descargado y procedo con la instalación de MaríaDB, sigo los pasos del instalador acepto los términos y condiciones



Establezco la contraseña para el usuario root y activo el uso de UTF8 como juego de caracteres por defecto



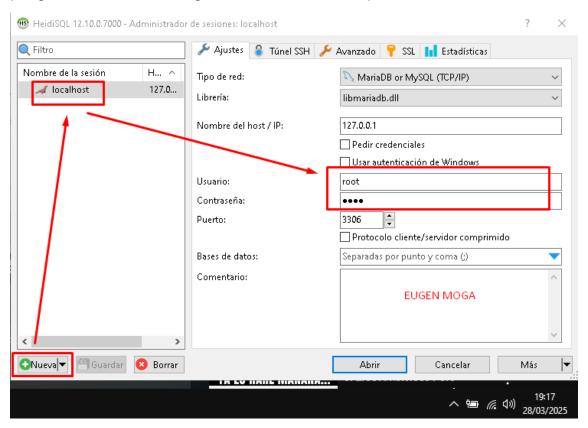
#### Estas configuraciones las dejo por defecto



#### Ejercicios 2

Realizada la instalación, inicia el SGBD MariaDB e inicia la aplicación HeidiSQL. Deberás introducir las credenciales de conexión a MariaDB.

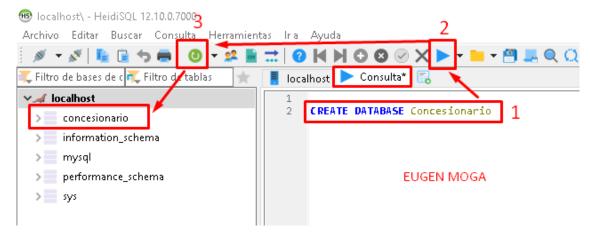
Una vez finalizada la instalación abro la aplicación HeidiSQL y creo una conexión nueva, le pongo el nombre localhost y para realizar la conexión le pongo la contraseña configurada en la instalación para el usuario root



### Ejercicios 3

Crea una base de datos desde HeidiSQL denominada Concesionario.

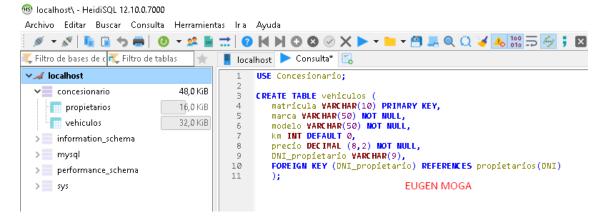
Para crear la base de datos en HeidiSQL voy a la pestaña consulta y escribo la orden create database Concesionario y le pulso el botón ejecutar SQL o F9



#### Ejercicios 4

Dentro de esta base de datos deberás crea dos tablas:

Vehículos: almacenará una serie de vehículos.
Creo la tabla vehículos con sus respectivos campos y tipos de datos



 Propietarios: almacenará los propietarios de los vehículos de la tabla anterior

Creo la tabla Propietarios con las columnas DNI y nombre



Utilizando HeidiSQL, inserta datos en ambas tablas que pueden servir para realizar pruebas. Introduce propietarios que pueden tener varios vehículos.

Inserto varios vehículos y propietarios hay algún propietario que tiene mas de un vehículo y vehículos que todavía no tienen propietarios



