

CURSO: Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web (IFCD0210)
MODULO MF0492_3: PROGRAMACION WEB EN EL ENTORNO SERVIDOR
5 Septiembre 2025

M2:mySQL
UNIDAD UF 1845

Nombre _____

Puntuación _____

PROGRAMACIÓN WEB EN EL ENTORNO SERVIDOR: ACCESO A DATOS

- 1. (4ptos)** Crea dos tablas en WorkBench (2ptos) y relaciónalas (1pto). Las tablas son: PROPIETARIOS y CASAS (un propietario puede tener muchas casas)
- La tabla PROPIETARIOS contiene estas propiedades: nombre, apellido, email.
 - La tabla CASAS contiene estas propiedades: dirección, precio, año de construcción

Inserta al menos 5 registros para cada tabla (1pto)

- 2. (6ptos)** Realiza las siguientes consultas mySQL:

Sobre la tabla de PROPIETARIOS:

- (0.5pto) - Contar el número total de propietarios
- (0.5pto) - Seleccionar propietarios cuyo apellido es "Martínez" (u otro)
- (0.5pto) - Obtener el email de todos los propietarios
- (0.5pto) - Seleccionar propietarios cuyo nombre empiece por "F"

Sobre la tabla de CASAS:

- (0.5pto) - Seleccionar casas construidas entre 1990 y 2020 (ambos incluidos)
- (0.5pto) - Seleccionar casas ordenadas por precio (la más cara, arriba en la lista)
- (0.5pto) - Obtener el precio promedio de las casas
- (0.5pto) - Mostrar la casa más barata de todas

Sobre ambas tablas (usando JOIN):

- (1pto) - Seleccionar todas las casas junto con el nombre y apellido del propietario
- (1pto) - Seleccionar nombre propietarios y el precio de sus casas (solo casas de más de 180.000€)

Nota de entrega:

una vez realizado, exportar el total como sql "auto-contenido" (o sea, que incluya la creación de las tablas y los datos). Se encuentra en la pestaña administration> data export> seleccionar tu BD> Export to Self-Contained file

Por su parte, la hoja de consultas se puede guardar como archivo sql simple: file> Save script as...

Recuerda incluir ambos archivos en tu repositorio.