## Práctica realizada por:

U4P01: Consultas sencillas

## Primera parte: Base de datos de coches

Vamos a utilizar la base de datos creada en la unidad anterior, Coches\_TuNombre. Puedes seleccionar esta base de datos en MySQL Workbench de dos formas:

* A través del navegador de “schemas” (panel izquierdo, botón secundario sobre la base de datos, “Set as default schema”)
* En un editor SQL, escribiendo *USE Coches\_TuNombre;*

Realiza las siguientes consultas incluyendo después de cada una de ellas una captura de MySQL Workbench en la que se vea:

* El panel izquierdo, donde aparecerá el nombre de la base de datos Coches\_TuNombre
* El panel de editor SQL, **donde se verá claramente la consulta SQL pedida (si no se lee bien, incluye una captura distinta o copia el texto)**
* La rejilla de resultados, que aparecerá debajo al ejecutar la consulta

1- Seleccionar todos los registros con todas las columnas.

2- Seleccionar todos los registros con todas las columnas ordenadas por precio.

3- Seleccionar todos los registros con todas las columnas ordenados por potencia de mayor a menor, y si tienen la misma potencia ordenados por precio de menor a mayor.

4- Seleccionar los registros cuya potencia es superior a 80

5- Obtener el modelo y el precio de los coches con un precio diferente a 9000 euros.

6- Obtener todos los campos de los coches con potencia superior a 80 e inferior a 120

7- Obtener el modelo y la potencia de los coches con una potencia que no esté entre 80 y 120.

8- Obtener todos los coches cuyo precio es 9000 , 12000 ó 18000.

9- Obtener el modelo, la potencia y el precio de los coches cuyo precio no sea ni 9000, ni 12000 ni 18000.

10- Obtener los coches cuya potencia sea mayor que 60 y menor que 130, o bien que el modelo sea Toledo.

11- Obtener los coches cuyo modelo empiece por m

12 Obtener los coches cuyo modelo acabe por la letra a

13- Obtener el modelo de los 3 primeros coches

## Segunda parte: Base de datos de ciclos

Ahora que ya has practicado con consultas SQL, vamos a probar los conocimientos con la base de datos de ciclos.

En este caso se pide que inventes tres consultas para la tabla Ciclos, tres para la tabla módulos, y cinco para la tabla Estudiante. Debes poner el texto del enunciado de la consulta, y la captura con la solución y los datos obtenidos.

Inspírate en las que has hecho antes, pero intentando a ser posible no poner exactamente las mismas.

**Consultas para la tabla de Ciclos:**

Ciclos1:

Ciclos2:

Ciclos3:

**Consultas para la tabla de Módulos:**

Módulos1:

Módulos2:

Módulos3:

**Consultas para la tabla de Estudiantes:**

Estudiantes1:

Estudiantes2:

Estudiantes3:

Estudiantes4:

Estudiantes5: