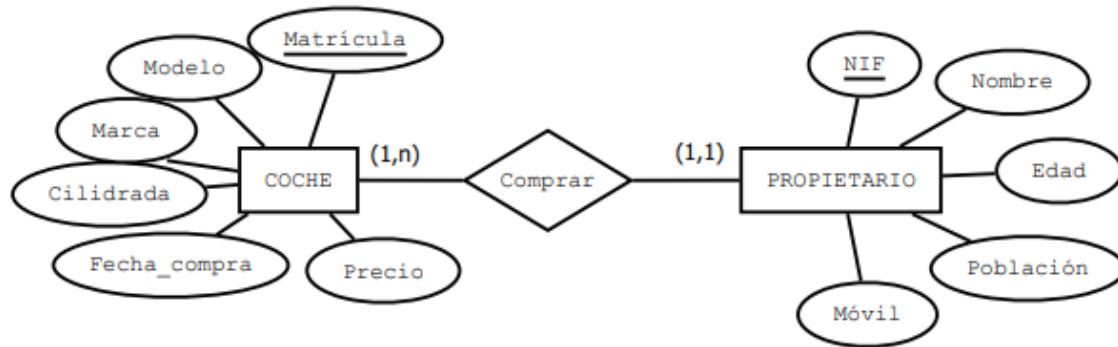


## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

### AP8 – ACTIVIDAD PRÁCTICA 8

#### EJERCICIO 1

A partir del siguiente modelo ER, realiza las consultas SQL que se indican.



Crea la base de datos en XAMPP y rellenarla con datos inventados, para poder realizar las consultas.

Se debe adjuntar un Word con cada sentencia SQL realizada y la captura de pantalla con el resultado en XAMPP.

Consultas:

- 1) Muestra todos los campos de la tabla Coche.

SELECT \* FROM 'coches'

✓ Mostrando filas 0 - 13 (total de 14, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

SELECT \* FROM `coches`;

☐ Perfilando [\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Explicar SQL \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#) [\[ Actualizar \]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

				Matrícula	Modelo	Marca	Cilindrada	Fecha_compra	Precio	NIF_propietario
<input type="checkbox"/>				1234ABC	FOCUS	FORD	150	2020-10-13	25997	02345455Y
<input type="checkbox"/>				1235ABC	YARIS	TOYOTA	100	2020-12-13	14368	14345455Y
<input type="checkbox"/>				1598ZZY	AURIS	TOYOTA	100	2021-01-16	14368	72345455Y
<input type="checkbox"/>				1854KKO	FOCUS	FORD	150	2020-09-15	26987	22345455Y
<input type="checkbox"/>				2222DFE	FIESTA	FORD	75	2021-01-16	14368	52345455Y
<input type="checkbox"/>				2222DFK	FIESTA	FORD	100	2021-01-12	14368	15345455Y
<input type="checkbox"/>				2598ZZY	IBIZA	SEAT	90	2020-02-13	15003	22345455Y
<input type="checkbox"/>				3398HYT	CLIO	RENAULT	90	2020-12-13	12909	82345455Y
<input type="checkbox"/>				6598GYT	GOLF	VOLKSWAGEN	120	2019-05-15	22997	62345455Y
<input type="checkbox"/>				6598HYT	LEON	SEAT	100	2020-10-13	18000	13345455Y
<input type="checkbox"/>				6634ABC	KANGOO	RENAULT	100	2019-05-15	14368	15345455Y
<input type="checkbox"/>				8585ERF	YARIS	TOYOTA	100	2020-10-13	14368	22345455Y
<input type="checkbox"/>				8585ERO	CLIO	RENAULT	100	2020-02-13	14368	02345455Y
<input type="checkbox"/>				9864KKL	YARIS	TOYOTA	90	2021-01-18	15000	92345455Y

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

- 2) Muestra todos los campos de la tabla Coche pero solo los que sean de la marca Ford.

```
SELECT * FROM `coches` WHERE Marca = "Ford"
```

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0010 segundos.)

```
SELECT * FROM `coches` WHERE Marca = "Ford";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

			Matrícula	Modelo	Marca	Cilindrada	Fecha_compra	Precio	NIF_propietario
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	1234ABC	FOCUS	FORD	150	2020-10-13	25997 02345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	1854KKO	FOCUS	FORD	150	2020-09-15	26987 22345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	2222DFE	FIESTA	FORD	75	2021-01-16	14368 52345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	2222DFK	FIESTA	FORD	100	2021-01-12	14368 15345455Y

- 3) Muestra todos los campos de la tabla Coche pero solo los que sean de la marca Toyota ordenados en orden alfabético por modelo.

```
SELECT * FROM `coches` WHERE marca="Toyota" ORDER BY Modelo
```

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0007 segundos.) [Modelo: AURIS... - YARIS...]

```
SELECT * FROM `coches` WHERE marca="Toyota" ORDER BY Modelo;
```

☐ Perfilando

[ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo

Número de filas: 

25

Filtrar filas: 

Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave: 

Ninguna

Opciones extra

←

→

▼

Matrícula

Modelo

▲ 1

Marca

Cilindrada

Fecha\_compra

Precio

NIF\_propietario

<input type="checkbox"/>	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">📋 Copiar</a>	<a href="#">🗑 Borrar</a>	1598ZZY	AURIS	TOYOTA	100	2021-01-16	14368	72345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">📋 Copiar</a>	<a href="#">🗑 Borrar</a>	1235ABC	YARIS	TOYOTA	100	2020-12-13	14368	14345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">📋 Copiar</a>	<a href="#">🗑 Borrar</a>	8585ERF	YARIS	TOYOTA	100	2020-10-13	14368	22345455Y
<input type="checkbox"/>	<a href="#">✎ Editar</a>	<a href="#">📋 Copiar</a>	<a href="#">🗑 Borrar</a>	9864KKL	YARIS	TOYOTA	90	2021-01-18	15000	92345455Y

- 4) Muestra los campos de Modelo, marca y cilindrada de la tabla Coche pero solo los que sean de la marca Ford y de la marca Renault.

```
SELECT Marca, Modelo, Cilindrada FROM `coches` WHERE Marca="Ford" OR Marca="Renault"
```

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

✓ Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Marca, Modelo, Cilindrada FROM `coches` WHERE Marca="Ford" OR Marca="Renault";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	Marca	Modelo	Cilindrada
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FOCUS	150
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FOCUS	150
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	75
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	100
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	90
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	KANGOO	100
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	100

- 5) Muestra los campos de modelo, marca y precio de la tabla Coche pero solo los tengan un precio superior a 10.000€.

SELECT Marca, Modelo, Precio FROM `coches` WHERE Precio >10000

✓ Mostrando filas 0 - 13 (total de 14, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Marca, Modelo, Precio FROM `coches` WHERE Precio >10000;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	Marca	Modelo	Precio
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FOCUS	25997
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	AURIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FOCUS	26987
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SEAT	IBIZA	15003
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	12909
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	VOLKSWAGEN	GOLF	22997
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SEAT	LEON	18000
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	KANGOO	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	15000

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

- 6) Muestra los campos de modelo, marca y precio de la tabla Coche pero solo los tengan un precio entre 10.000 y 20.000 €.

SELECT Marca, Modelo, Precio FROM `coches` WHERE Precio >= 10000 and Precio <= 20000

✓ Mostrando filas 0 - 10 (total de 11, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

SELECT Marca, Modelo, Precio FROM `coches` WHERE Precio >= 10000 and Precio <= 20000;

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

	Marca	Modelo	Precio
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	AURIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	FIESTA	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SEAT	IBIZA	15003
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	12909
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SEAT	LEON	18000
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	KANGOO	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	CLIO	14368
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	YARIS	15000

- 7) Muestra los campos de modelo, marca y fecha\_compra de la tabla Coche pero solo los que se hayan comprado antes de 01/01/2020.

SELECT Marca, Modelo, Fecha\_compra FROM `coches` WHERE Fecha\_compra < "2020-01-01"

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0007 segundos.)

SELECT Marca, Modelo, Fecha\_compra FROM `coches` WHERE Fecha\_compra < "2020-01-01";

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Opciones extra

	Marca	Modelo	Fecha_compra
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	VOLKSWAGEN	GOLF	2019-05-15
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	KANGOO	2019-05-15

- 8) Muestra los campos de modelo, marca y fecha\_compra de la tabla Coche pero solo los que se hayan comprado después de 01/01/2020 y que se muestren alfabéticamente pero en orden descendente sobre la marca y luego el modelo.

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

SELECT Marca, Modelo, Fecha\_compra FROM `coches` WHERE Fecha\_compra > "2020-01-01" order BY Marca DESC, Modelo DESC

✓ Mostrando filas 0 - 11 (total de 12, La consulta tardó 0,0007 segundos.) [Marca: TOYOTA... - FORD...]  
[Modelo: YARIS... - FIESTA...]

```
SELECT Marca, Modelo, Fecha_compra FROM `coches` WHERE Fecha_compra > "2020-01-01" order BY Marca DESC, Modelo DESC;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas:  Filtar filas:  Ordenar seg

Opciones extra

				Marca	Modelo	Fecha_compra
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	TOYOTA	YARIS	2021-01-18
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	TOYOTA	YARIS	2020-12-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	TOYOTA	YARIS	2020-10-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	TOYOTA	AURIS	2021-01-16
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	SEAT	LEON	2020-10-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	SEAT	IBIZA	2020-02-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	RENAULT	CLIO	2020-12-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	RENAULT	CLIO	2020-02-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	FORD	FOCUS	2020-09-15
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	FORD	FOCUS	2020-10-13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	FORD	FIESTA	2021-01-12
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	FORD	FIESTA	2021-01-16

- 9) Muestra los campos de nombre, edad y población de la tabla Propietarios pero cuando se muestre la consulta que la tabla edad se denomine años.

SELECT Nombre, Edad AS Años, Población FROM `propietario`

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

✓ Mostrando filas 0 - 15 (total de 16, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT Nombre, Edad AS Años, Población FROM `propietario`;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Ver código SQL](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ord

Opciones extra

	Nombre	Años	Población
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Sara Soler	65	Valencia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Martín Más	37	Catarroja
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Miguel Chacón	35	Alaquas
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Ana Gómez	39	Aldaia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Luz Miguel	44	Aldaia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Carmen Casas	45	Alaquas
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Carla Ruiz	55	Alaquas
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Marta Sanz	63	Torrent
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Paco Herrero	35	Catarroja
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	José Fernández	45	Alaquas
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Carlos Sevilla	34	Valencia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	David Valencia	19	Torrent
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Alejandra Martínez	22	Valencia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Jose García	32	Torrent
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	José Murcia	24	Aldaia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Cristian Jiménez	25	Valencia

10) Muestra los campos de nombre, edad y población de la tabla Propietarios de los propietarios que tengan menos de 25 años o más de 60.

```
SELECT Nombre, Edad, Población FROM `propietario` WHERE Edad < 25 OR Edad > 60
```

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Nombre, Edad, Población FROM `propietario` WHERE Edad < 25 OR Edad > 60;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Ver código SQL](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  C

Opciones extra

	Nombre	Edad	Población
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Sara Soler	65	Valencia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Marta Sanz	63	Torrent
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	David Valencia	19	Torrent
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Alejandra Martínez	22	Valencia
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	José Murcia	24	Aldaia

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

### EJERCICIO 2

Con la misma base de datos anterior, se debe adjuntar un Word con cada sentencia SQL realizada y la captura de pantalla con el resultado en XAMPP.

Realizar las siguientes consultas:

- 1) Contar cuantos coches se han vendido según la marca.

SELECT Marca, COUNT(Marca) FROM `coches` GROUP BY Marca

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Marca, COUNT(Marca) FROM `coches` GROUP BY Marca;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

Marca	COUNT(Marca)
FORD	4
RENAULT	3
SEAT	2
TOYOTA	4
VOLKSWAGEN	1

- 2) Sumar el precio de los coches vendidos según la marca.

SELECT Marca, SUM(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
SELECT Marca, SUM(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

	Marca	SUM(Precio)
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	FORD	81720
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	RENAULT	41645
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	SEAT	33003
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	TOYOTA	58104
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	VOLKSWAGEN	22997



## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

- 3) Sacar la media del precio de los coches vendidos según la marca.

SELECT Marca, AVG(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca
















✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT Marca, AVG(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

<div><div></div><div></div><div></div></div>				Marca	AVG(Precio)
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	FORD20430.0000
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	RENAULT13881.6667
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	SEAT16501.5000
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	TOYOTA14526.0000
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	VOLKSWAGEN22997.0000

- 4) Contar los coches vendidos de la marca Ford y la marca Toyota.

SELECT Marca, COUNT(Marca) FROM `coches` GROUP BY Marca HAVING Marca="Toyota" or Marca="Ford"

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Marca, COUNT(Marca) FROM `coches` GROUP BY Marca HAVING Marca="Toyota" or Marca="Ford";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

Marca	COUNT(Marca)
FORD	4
TOYOTA	4

- 5) Mostrar el precio máximo de los coches vendidos por marca.

SELECT Marca, MAX(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca



## GESTIÓN DE BASES DE DATOS















✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0007 segundos.)

```
SELECT Marca, MAX(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				Marca	MAX(Precio)
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	FORD	26987
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	RENAULT	14368
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	SEAT	18000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	TOYOTA	15000
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	VOLKSWAGEN	22997

6) Mostrar el precio mínimo de los coches vendidos por marca.

```
SELECT Marca, MIN(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca
```
















✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Marca, MIN(Precio) FROM `coches` GROUP BY Marca;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar S](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

<div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div>				▼ Marca	MIN(Precio)
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	FORD14368
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	RENAULT12909
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	SEAT15003
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	TOYOTA14368
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	VOLKSWAGEN22997

7) Mostrar los propietarios que empiezan por la letra S.

```
SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "S%"
```

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "S%";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: B

Opciones extra

	Nombre
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Sara Soler

8) Mostrar los propietarios que contienen la letra U.

SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "%U%"

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "%U%";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Bus

Opciones extra

	Nombre
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Miguel Chacón
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Luz Miguel
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	Carla Ruíz
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	José Murcia

9) Mostrar los propietarios que su segunda letra del nombre en la R.

SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "\_R%"

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS




✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT Nombre FROM `propietario` WHERE Nombre LIKE "_R%";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

	Nombre
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Cristian Jiménez

10) Contar los propietarios según la población.

```
SELECT Población, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Población
```

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT Población, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Población;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

Opciones extra

Población	COUNT(NIF)
Alaquas	4
Aldaia	3
Catarroja	2
Torrent	3
Valencia	4

11) Contar los propietarios según la población, pero solo los de Valencia y Catarroja.

```
SELECT Población, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Población  
HAVING Población = "Catarroja" or Población = "Valencia"
```

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

```
SELECT Población, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Población HAVING Población = "Catarroja" or Población = "Valencia";
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Acción](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

Población	COUNT(NIF)
Catarroja	2
Valencia	4

12) Contar los propietarios según la edad, pero solo los que tengan más de 30 años.

```
SELECT Edad, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Edad HAVING Edad > 30
```

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0009 segundos.)

```
SELECT Edad, COUNT(NIF) FROM `propietario` GROUP BY Edad HAVING Edad > 30;
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Acción](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Opciones extra

Edad	COUNT(NIF)
32	1
34	1
35	2
37	1
39	1
44	1
45	2
55	1
63	1
65	1

## GESTIÓN DE BASES DE DATOS