

# Actividad 13 - SELECT

Wuke Zhang

## 1-ASIR

1 - Toda la información de las ciudades de España.

































Mostrando filas 0 - 24 (total de 52, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM estado WHERE ubicacionpaisid = 28;
```

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

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

Opciones extra

				id	ubicacionpaisid	estadonombre
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	609	28	Las Palmas
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	610	28	Soria
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	611	28	Palencia
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	612	28	Zamora
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	613	28	Cádiz
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	614	28	Navarra
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	615	28	Ourense
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	616	28	Segovia
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	617	28	Guip&uacute;coa
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	618	28	Ciudad Real
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	619	28	Vizcaya
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	620	28	álava
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	621	28	A Coruña

2 - El nombre de todas las ciudades de Francia.

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 95, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT estadonombre FROM estado JOIN pais ON pais.id = estado.ubicacionpaisid WHERE estado.ubicacionpaisid = 64 AND pais.paisnombre = 'Francia';
```

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

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

Opciones extra

estadonombre

- Ain
- Haute-Savoie
- Aisne
- Allier
- Alpes-de-Haute-Provence
- Hautes-Alpes
- Alpes-Maritimes
- Ardèche
- Ardenes
- Ariège
- Aube
- Aude
- Aveyron
- Bouches-du-Rhône
- Calvados

3 - Las 10 primeras ciudades de España ordenadas por orden alfabético.

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0006 segundos.) [estadonombre: A CORUÑA... - BURGOS...]

```
SELECT DISTINCT estadonombre FROM estado JOIN pais ON pais.id = estado.ubicacionpaisid WHERE pais.paisnombre = 'España' ORDER BY estadonombre ASC LIMIT 10;
```

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

Opciones extra

estadonombre ▲ 1

- A Coruña
- Alacant
- álava
- Albacete
- Almería
- Asturias
- ávila
- Badajoz
- Barcelona
- Burgos

4 - Las 10 primeras ciudades de España que empiecen por 'M' pero que no esté Madrid.

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT DISTINCT estadonombre FROM estado JOIN pais ON pais.id=estado.ubicacionpaisid Where estadonombre LIKE 'M%' and estadonombre != 'Madrid' AND pais.paisnombre='España';
```

☐ 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

estadonombre

- Murcia
- Melilla
- Málaga

5 - Todas las ciudades que pertenezcan a España o a Francia que tengan menos de 5 letras.

Mostrando filas 0 - 14 (total de 15, La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT DISTINCT estadonombre FROM estado JOIN pais ON pais.id=estado.ubicacionpaisid WHERE (pais.paisnombre='España' OR pais.paisnombre='Francia') AND LENGTH(estadonombre)>5;
```

☐ 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

estadonombre
Lugo
Ain
Aube
Aude
Cher
Eure
Gard
Gers
Jura
Lot
Nord
Oise
Orne
Tarn
Var

6 - Contar la cantidad de veces que está la ciudad de Madrid y Barcelona en la base de datos.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(*) AS cantidad FROM estado JOIN pais ON estado.ubicacionpaisid = pais.id WHERE estado.estadonombre IN ('Madrid', 'Barcelona') AND pais.id = 28;
```

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

Opciones extra

cantidad
2

Operaciones sobre los resultados de la consulta

7 - Contar el número de países cuyo nombre son dos palabras o más.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
SELECT COUNT(*) AS cantidad_paises FROM pais WHERE LENGTH(paisnombre) - LENGTH(REPLACE(paisnombre, ' ', '')) >= 1;
```

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

Opciones extra

cantidad_paises
49

Operaciones sobre los resultados de la consulta

8 - El nombre de los países, cuyo nombre, empiezan y terminan por 'A'.

`SELECT * FROM pais WHERE pais.paisnombre LIKE 'A%A';`

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

☐ Mostrar todo | Número de filas:  Filtrar filas:

Opciones extra

					id	paisnombre		
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	1	Australia
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	2	Austria
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	4	Anguilla
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	5	Argentina
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	6	Armenia
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	18	Alemania
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	91	Arabia Saudita
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	98	Algeria
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	114	Albania
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	119	Angola
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	142	Aruba
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	145	Andorra
<input type="checkbox"/>		<a href="#">Editar</a>		<a href="#">Copiar</a>		<a href="#">Borrar</a>	147	Antigua y Barbuda

9 - El nombre de la ciudad cuyo id sea 250344.

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002 segundos.)

`SELECT estadonombre FROM estado JOIN pais ON estado.ubicacionpaisid = pais.id WHERE estado.id = 250344;`

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

estadonombre

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

No hay ni uno que llegue a 250344

10 - Haciendo uso del INSERT, introduce en la base de datos un país inventado por ti con su correspondiente código (también inventado) y añádele 5 ciudades (también inventadas por ti).

✓ 1 fila insertada.  
La Id de la fila insertada es: 247 (La consulta tardó 0,0015 segundos.)

```
INSERT INTO pais (paisnombre) VALUES ('Pacolandia');
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)

✓ 5 filas insertadas.  
La Id de la fila insertada es: 2208 (La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
INSERT INTO estado (ubicacionpaisid, estadonombre) VALUES ((SELECT id FROM pais WHERE paisnombre = 'Pacolandia'), 'Fantasilandia'), ((SELECT id FROM pais WHERE paisnombre = 'Pacolandia'), 'Juegotown'), ((SELECT id FROM pais WHERE paisnombre = 'Pacolandia'), 'Diversiónville'), ((SELECT id FROM pais WHERE paisnombre = 'Pacolandia'), 'Aventura City'), ((SELECT id FROM pais WHERE paisnombre = 'Pacolandia'), 'Emociónburg');
```

[\[ Editar en línea \]](#) [\[ Editar \]](#) [\[ Crear código PHP \]](#)