



CONSULTAS MYSQL

programación web II



16 DE FEBRERO DE 2026
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE SAN LUIS POTOSI
Rodrigo Rangel Ramírez

1. Mostrar todos los equipos que comiencen con 'A'

```
SELECT * FROM equipo WHERE nombre_oficial LIKE 'A%';
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT * FROM equipo WHERE nombre_oficial LIKE 'A%';
```

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

```
codigo  anio_fundacion  nombre_oficial
```

2. Mostrar todos los jugadores ordenados por su posición

```
SELECT * FROM jugador ORDER BY posicion;
```

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0006 segundos.) [posicion: DEFENSA... - PORTERO...]

```
SELECT * FROM jugador ORDER BY posicion;
```

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

<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1	Rodri	Rangel	Ramirez	1990-02-14	444	defensa	36
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	2	Rodri 2	Ramirez	Rangel	2000-02-12	333	delantero	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	3	Pablo	Escobar	Cocaina	1949-12-01	555	medio	13
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	4	Pablo 1	Cocaina	Escobar	2000-02-12	111	portero	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	5	Dieguito	Maradona	Lineas	1960-10-30	777	portero	1

3. Mostrar todos los jugadores que son delanteros y no han anotado goles.

```
SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND goles = 0;
```

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0006 segundos.)

```
SELECT * FROM jugador WHERE posicion = 'delantero' AND goles = 0;
```

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

```
cod_jugador  nombre  apellido1  apellido2  fecha_na  tel  posicion  goles
```

4. Ver cual es el promedio de goles anotados en toda la jornada.

```
SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM jugador;
```

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0168 segundos.)

```
SELECT AVG(goles) AS promedio_goles FROM jugador;
```

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

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

Opciones extra

promedio_goles
10.6000

5. Actualizar la posicion del jugador 3 a defensa.

```
UPDATE jugador SET posicion = 'defensa' WHERE cod_jugador = 3;
```

✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0,0009 segundos.)

```
UPDATE jugador SET posicion = 'defensa' WHERE cod_jugador = 3;
```

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

6. Quien es el jugador con más goles

```
SELECT * FROM jugador ORDER BY goles DESC LIMIT 1; (primera manera)
```

```
SELECT cod_jugador, nombre, goles FROM jugador WHERE goles = (SELECT MAX(goles) FROM jugador); (segunda manera)
```

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0009 segundos.) [goles: 36... - 36...]

```
SELECT * FROM jugador ORDER BY goles DESC LIMIT 1;
```

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

Opciones extra

	cod_jugador	nombre	apellido1	apellido2	fecha_na	tel	posicion	goles
<input type="checkbox"/>	1	Rodri	Rangel	Ramirez	1990-02-14	444	defensa	36

7. Para que sirven Now, show

NOW: Es una función que devuelve la fecha y la hora actuales del sistema.

SHOW: Es un comando para ver información sobre la estructura de la base de datos o el servidor.

8. Ver la estructura de Jugador (DESCRIBE)

DESCRIBE sirve para mostrar la tabla y sus datos correspondientes.

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
DESCRIBE jugador;
```

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

Opciones extra

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
cod_jugador	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
nombre	varchar(30)	NO		NULL	
apellido1	varchar(30)	NO		NULL	
apellido2	varchar(30)	NO		NULL	
fecha_na	date	NO		NULL	
tel	int(11)	NO		NULL	
posicion	varchar(30)	NO		NULL	
goles	int(11)	NO		NULL	