



# EJERCICIO DE CONSULTAS

Programación Web II

Roxana Georgina Herrera Herrera

Jocelin López Rocha

187149

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"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	1	Rodri	Rangel	Ramirez	1990-02-14	444	defensa	36
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	2	Rodri 2	Ramirez	Rangel	2000-02-12	333	delantero	2
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	3	Pablo	Escobar	Cocaina	1949-12-01	555	medio	13
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	4	Pablo 1	Cocaina	Escobar	2000-02-12	111	portero	1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	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;`

✓ 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"/> <a href="#">Editar</a> <a href="#">Copiar</a> <a href="#">Borrar</a>	1	Rodri	Rangel	Ramirez	1990-02-14	444	defensa	36

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

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

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

Opciones extra

	cod_jugador	nombre	goles
1	Rodri		36

7. 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	

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT jugador.cod_jugador, jugador.nombre FROM jugador INNER JOIN equipo ON jugador.cod_jugador = equipo.codigo WHERE equipo.codigo = 1;
```

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

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

Opciones extra

cod_jugador	nombre
1	Rodri

8.

---