

Codigo SQL

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 5.2.0
-- https://www.phpmyadmin.net/
--
-- Servidor: 127.0.0.1
-- Tiempo de generación: 01-09-2022 a las 18:51:41
-- Versión del servidor: 10.4.24-MariaDB
-- Versión de PHP: 8.1.6

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
START TRANSACTION;
SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--
-- Base de datos: `futbol177932`
--

--
-- Estructura de tabla para la tabla `equipo`
--

CREATE TABLE `equipo` (
  `nombre` varchar(20) NOT NULL,
  `idEquipo` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Volcado de datos para la tabla `equipo`
--

INSERT INTO `equipo` (`nombre`, `idEquipo`) VALUES
('America', 1),
('Chivas', 2),
('Cruz Azul', 3),
('Pumas', 4),
```

```

('San Luis', 5);

-- -----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `jugadores`
--

CREATE TABLE `jugadores` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `posicion` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `numCamisa` int(11) NOT NULL,
  `goles` int(11) NOT NULL DEFAULT 0,
  `id_equipo` int(11) NOT NULL DEFAULT 1
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Volcado de datos para la tabla `jugadores`
--

INSERT INTO `jugadores` (`id`, `nombre`, `posicion`, `numCamisa`, `goles`,
`id_equipo`) VALUES
(1, 'Rodrigo', 'Portero', 12, 2, 1),
(2, 'Saul', 'Defensa', 67, 1, 1),
(3, 'Pedro', 'Portero', 25, 3, 1),
(4, 'Joel', 'Delantero', 12, 10, 1),
(5, 'Pablo', 'Defensa', 45, 2, 1),
(6, 'Jorge', 'Portero', 23, 2, 2),
(7, 'Erick', 'Delantero', 10, 0, 2),
(9, 'Josafat', 'Delantero', 4, 2, 2),
(11, 'Guillermo', 'Portero', 34, 4, 3),
(12, 'Pedro', 'Delantero', 23, 0, 3),
(14, 'Fabio', 'Delantero', 23, 7, 3),
(16, 'Cesar', 'Portero', 23, 2, 4),
(17, 'Matias', 'Delantero', 3, 1, 4),
(18, 'Brandon', 'Defensa', 65, 2, 4),
(19, 'Pablo', 'Delantero', 70, 4, 4),
(20, 'Martin', 'Defensa', 59, 0, 4);

-- -----

--
-- Estructura de tabla para la tabla `partidos`
--

```

```

CREATE TABLE `partidos` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `fecha` date NOT NULL,
  `id_local` int(11) NOT NULL,
  `id_visitante` int(11) NOT NULL,
  `goles_local` int(11) NOT NULL,
  `goles_visitante` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4;

--
-- Volcado de datos para la tabla `partidos`
--

INSERT INTO `partidos` (`id`, `fecha`, `id_local`, `id_visitante`, `goles_local`,
`goles_visitante`) VALUES
(1, '2022-08-31', 1, 3, 2, 4),
(2, '2022-08-31', 5, 3, 2, 1),
(3, '2022-08-28', 2, 3, 0, 2),
(4, '2022-08-17', 2, 4, 0, 3),
(5, '2022-08-27', 5, 3, 3, 1),
(6, '2022-08-28', 4, 1, 2, 1);

--
-- Índices para tablas volcadas
--

--
-- Indices de la tabla `equipo`
--
ALTER TABLE `equipo`
  ADD PRIMARY KEY (`idEquipo`);

--
-- Indices de la tabla `jugadores`
--
ALTER TABLE `jugadores`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),
  ADD KEY `id_equipo` (`id_equipo`);

--
-- Indices de la tabla `partidos`
--
ALTER TABLE `partidos`
  ADD PRIMARY KEY (`id`),

```

```

ADD KEY `id_local` (`id_local`),
ADD KEY `id_visitante` (`id_visitante`);

--
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
--

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `equipo`
--
ALTER TABLE `equipo`
  MODIFY `idEquipo` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=6;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `jugadores`
--
ALTER TABLE `jugadores`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=21;

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `partidos`
--
ALTER TABLE `partidos`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=7;

--
-- Restricciones para tablas volcadas
--

--
-- Filtros para la tabla `jugadores`
--
ALTER TABLE `jugadores`
  ADD CONSTRAINT `jugadores_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_equipo`) REFERENCES `equipo`
  (`idEquipo`);

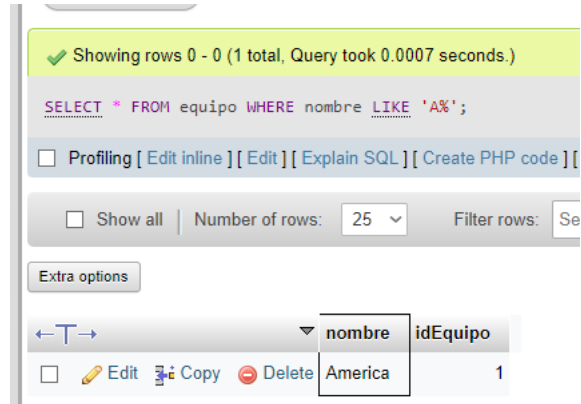
--
-- Filtros para la tabla `partidos`
--
ALTER TABLE `partidos`
  ADD CONSTRAINT `partidos_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_local`) REFERENCES `equipo`
  (`idEquipo`),
  ADD CONSTRAINT `partidos_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_visitante`) REFERENCES
  `equipo` (`idEquipo`);
COMMIT;

```

```
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```

Consultas

1.-SELECT * FROM equipo WHERE nombre LIKE 'A%';



The screenshot shows a SQL query execution interface. At the top, a green status bar indicates "Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0007 seconds.)". Below this, the SQL query is displayed: `SELECT * FROM equipo WHERE nombre LIKE 'A%';`. There are links for "Profiling", "Edit inline", "Edit", "Explain SQL", and "Create PHP code". Below the query, there are controls for "Show all", "Number of rows" (set to 25), and "Filter rows". An "Extra options" button is also present. The results are shown in a table with two columns: "nombre" and "idEquipo". The first row contains the values "America" and "1".

nombre	idEquipo
America	1

2.-SELECT nombre,posicion FROM jugadores ORDER BY posicion;

Showing rows 0 - 15 (16 total, Query took 0.0013 seconds.) [posicion: DEFENSA... - PORTERO...]

```
SELECT nombre,posicion FROM jugadores ORDER BY posicion;
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by

Extra options

		nombre	posicion
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Martin	Defensa
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Brandon	Defensa
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Pablo	Defensa
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Saul	Defensa
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Joel	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Pablo	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Erick	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Josafat	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Matias	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Pedro	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Fabio	Delantero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Cesar	Portero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Guillermo	Portero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Jorge	Portero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Pedro	Portero
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	Rodrigo	Portero

3.-SELECT * FROM partidos WHERE fecha BETWEEN "1990-01-01" AND "2021-09-01";

Showing rows 0 - 4 (5 total, Query took 0.0006 seconds.)

```
SELECT * FROM partidos WHERE fecha BETWEEN "2022-08-21" AND "2022-09-01";
```

☐ Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

		id	fecha	id_local	id_visitante	goles_local	goles_visitante
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	2022-08-31	1	3	2	4
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	2022-08-31	5	3	2	1
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	3	2022-08-28	2	3	0	2
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	2022-08-27	5	3	3	1
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	2022-08-28	4	1	2	1

4.-SELECT * FROM jugadores WHERE goles>0;

Showing rows 0 - 12 (13 total, Query took 0.0009 seconds.)

```
SELECT * FROM jugadores WHERE goles>0;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	id	nombre	posicion	numCamisa	goles	id_equipo
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Rodrigo	Portero	12	2	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	2	Saul	Defensa	67	1	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	3	Pedro	Portero	25	3	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	4	Joel	Delantero	12	10	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	5	Pablo	Defensa	45	2	1
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	6	Jorge	Portero	23	2	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	9	Josafat	Delantero	4	2	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	11	Guillermo	Portero	34	4	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	14	Fabio	Delantero	23	7	3
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	16	Cesar	Portero	23	2	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	17	Matias	Delantero	3	1	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	18	Brandon	Defensa	65	2	4
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	19	Pablo	Delantero	70	4	4

5.-SELECT * FROM jugadores WHERE posicion LIKE 'Delantero' && goles = 0;

Showing rows 0 - 1 (2 total, Query took 0.0005 seconds.)

```
SELECT * FROM jugadores WHERE posicion LIKE 'Delantero' && goles = 0;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	id	nombre	posicion	numCamisa	goles	id_equipo
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	7	Erick	Delantero	10	0	2
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	12	Pedro	Delantero	23	0	3

6.-SELECT jugadores.nombre, jugadores.numCamisa, jugadores.id_equipo, partidos.id FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR jugadores.id_equipo=partidos.id_visitante WHERE partidos.id=2;

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0013 seconds.)

```
SELECT jugadores.nombre, jugadores.numCamisa, jugadores.id_equipo, partidos.id FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR jugadores.id_equipo=partidos.id_visitante WHERE partidos.id=2;
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

nombre	numCamisa	id_equipo	id
Guillermo	34	3	2
Pedro	23	3	2
Fabio	23	3	2

7.-DELETE jugadores FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR partidos.id_visitante WHERE partidos.id=1 AND jugadores.posicion='Defensa';

4 rows affected. (Query took 0.0007 seconds.)

```
DELETE jugadores FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR partidos.id_visitante WHERE partidos.id=1 AND jugadores.posicion='Defensa';
```

[Edit inline] [Edit] [Create PHP code]

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

8.-SELECT COUNT(*) FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR jugadores.id_equipo=partidos.id_visitante WHERE jugadores.id=2;

Your SQL query has been executed successfully.

```
SELECT COUNT(*) FROM jugadores INNER JOIN partidos ON jugadores.id_equipo=partidos.id_local OR jugadores.id_equipo=partidos.id_visitante WHERE jugadores.id=2;
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Extra options

COUNT(*)
0

9.-SELECT AVG(goles) 'Promedio De Goles' FROM jugadores;

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0010 seconds.)

```
SELECT AVG(goles) 'Promedio De Goles' FROM jugadores;
```

Profiling [Edit inline] [Edit] [Explain SQL] [Create PHP code] [Refresh]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table

Extra options

Promedio De Goles
3.0833

SELECT AVG(partidos.goles_local + partidos.goles_visitante) AS 'Promedio De Goles' FROM jugadores, partidos;

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0010 seconds.)

```
SELECT AVG(partidos.goles_local + partidos.goles_visitante) AS 'Promedio De Goles' FROM jugadores, partidos;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:

Extra options

Promedio De Goles
3.5000

10.-UPDATE jugadores SET posicion = 'Defensa' WHERE jugadores.id=3;

✓ 1 row affected. (Query took 0.0007 seconds.)

```
UPDATE jugadores SET posicion = 'Defensa' WHERE jugadores.id=3;
```

[\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Create PHP code \]](#)

11.-SELECT MAX(goles),nombre FROM jugadores;

✓ Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0008 seconds.)

```
SELECT MAX(goles), nombre FROM jugadores;
```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all | Number of rows: 25 | Filter rows:

Extra options

MAX(goles)	nombre
10	Rodrigo

12.-

Now() -> Te muestra la hora y fecha exacta

Show() -> Muestra info

13.- Describe -> describe estructura de la tabla