



✔ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0011 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, t.tuto_id, t.tuto_name, t.tuto_phone FROM Houses h JOIN Tutors t ON h.hous_id = t.hous_id WHERE t.tuto_isDirector = TRUE;
```

☐ 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

hous_id	hous_name	tuto_id	tuto_name	tuto_phone
1	Los monchos	1	Sandra Cabezas	3228796655
3	Mi pequeño paraíso	5	Sonia Bogota	34589612
3	Mi pequeño paraíso	6	Tomas Turmeque	3123578900

✔ Mostrando filas 0 - 8 (total de 9, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, t.tuto_id, t.tuto_name, t.tuto_phone FROM Houses h JOIN Tutors t ON h.hous_id = t.hous_id;
```

☐ 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

hous_id	hous_name	tuto_id	tuto_name	tuto_phone
1	Los monchos	1	Sandra Cabezas	3228796655
2	Angeles de saber	2	Marta Barriga	3123458900
3	Mi pequeño paraíso	3	Eliecer Cucunuva	3458798787
4	Burbujas magicas	4	Alex Tunja	3214576121
3	Mi pequeño paraíso	5	Sonia Bogota	34589612
3	Mi pequeño paraíso	6	Tomas Turmeque	3123578900
5	Nogales de esperanza	7	Marisol Ropefuego	3134578614
1	Los monchos	8	Luz Rayo	35048998777
4	Burbujas magicas	9	Sofia Valiente	3145876878

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

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, COUNT(t.tuto_id) AS Num_Tutors FROM Houses h LEFT JOIN Tutors t ON h.hous_id = t.hous_id GROUP BY h.hous_id, h.hous_name;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	Num_Tutors
1	Los monchos	2
2	Angeles de saber	1
3	Mi pequeño paraíso	3
4	Burbujas magicas	2
5	Nogales de esperanza	1

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, COUNT(t.tuto_id) AS num_directors FROM Houses h LEFT JOIN Tutors t ON h.hous_id = t.hous_id AND t.tuto_isDirector = TRUE GROUP BY h.hous_id, h.hous_name;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	num_directors
1	Los monchos	1
2	Angeles de saber	0
3	Mi pequeño paraíso	2
4	Burbujas mágicas	0
5	Nogales de esperanza	0

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, COUNT(t.kid_id) AS Num_Kids FROM Houses h LEFT JOIN Kids t ON h.hous_id = t.hous_id GROUP BY h.hous_id, h.hous_name;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	Num_Kids
1	Los monchos	2
2	Angeles de saber	3
3	Mi pequeño paraíso	4
4	Burbujas magicas	7
5	Nogales de esperanza	5

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, COUNT(t.tuto_id) AS Num_Tutors FROM Houses h LEFT JOIN Tutors t ON h.hous_id = t.hous_id GROUP BY h.hous_id, h.hous_name ORDER BY num_tutors DESC;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	Num_Tutors
3	Mi pequeño paraíso	3
1	Los monchos	2
4	Burbujas mágicas	2
5	Nogales de esperanza	1
2	Ángeles de saber	1

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

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT h.hous_id, h.hous_name, COUNT(k.kid_id) AS kids_count FROM houses AS h JOIN kids AS k ON h.hous_id = k.hous_id GROUP BY k.hous_id ORDER BY kids_count DESC;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	kids_count ▼ 1
4	Burbujas magicas	7
5	Nogales de esperanza	5
3	Mi pequeño paraíso	4
2	Angeles de saber	3
1	Los monchos	2

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

✔ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.) [avg_evaluation: 3.920020659764608... - 1.4373570084571838...]

```
SELECT * FROM (SELECT hoac.hoac_id,hoac.acti_id, AVG(kiha_evaluation) as avg_evaluation FROM hous_acti AS hoac JOIN kids_hoac AS kiha ON kiha.hoac_id = hoac.hoac_id GROUP BY hoac.acti_id) AS ae INNER JOIN activities AS a ON ae.acti_id = a.acti_id ORDER BY ae.avg_evaluation DESC;
```

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

☐ Mostrar todo

Número de filas:

25

 ▼

Filtrar filas:

Buscar en esta tabla

Opciones extra

hoac_id	acti_id	avg_evaluation ▼ 1	acti_id	acti_name
3	6	3.920020659764608	6	Musica
1	4	3.510502191690298	4	Voleibol
6	7	3.3983334037992687	7	Pintura
9	5	3.33675217628479	5	Canto
7	2	1.4373570084571838	2	Fotografia

La consulta actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT h.hous_id,h.hous_name,ae_b_hous FROM ( SELECT kiha.hoac_id,hoac.hous_id,AVG(kiha_evaluation) AS ae_b_hous FROM
kids_hoac AS kiha INNER JOIN hous_acti AS hoac ON hoac.hoac_id = kiha.hoac_id GROUP BY hoac.hous_id) AS ae LEFT JOIN houses AS
h ON ae.hous_id = h.hous_id WHERE ae_b_hous >= 3;
```

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

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

Opciones extra

hous_id	hous_name	ae_b_hous
2	Angeles de saber	3.750956974531475
5	Nogales de esperanza	3.452898074280132

✓ Mostrando filas 0 - 9 (total de 10, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM ( SELECT k.kid_name,AVG(kiha.kiha_evaluation) AS ae_b_kid FROM kids_hoac AS kiha INNER JOIN kids AS k ON  
kiha.kid_id = k.kid_id GROUP BY k.kid_id) AS ae WHERE ae.ae_b_kid < 3;
```

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

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

Opciones extra

kid_name	ae_b_kid
Esteban	2.846249500910441
Oscar	2.800493001937866
Valeria	2.7109714349110923
Yanira	2.30421781539917
Victoria	1.5310652256011963
Eliana	1.8866381645202637
Ricardo	2.515488028526306
Sandra	2.347038745880127
Nubia	2.7409098148345947
Elias	2.4191911220550537

✔ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT h.hous_id,h.hous_name, COUNT(*) AS room_count FROM houses AS h RIGHT JOIN rooms AS r ON h.hous_id = r.hous_id GROUP BY h.hous_id;
```

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

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25 ▼

Filtrar filas:

Opciones extra

hous_id	hous_name	room_count
1	Los monchos	4
2	Angeles de saber	4
3	Mi pequeño paraíso	3
4	Burbujas magicas	6
5	Nogales de esperanza	9

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

```
SELECT r.regi_id,r.regi_name,COUNT(*) AS houses_count FROM regions AS r INNER JOIN houses AS h ON r.regi_id = h.regi_id GROUP BY r.regi_id ORDER BY houses_count DESC;
```

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

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

Opciones extra

regi_id	regi_name	houses_count ▼ 1
2	Tenza	2
1	Emberá	1
5	Marquez	1
3	Hiza	1

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

```
CREATE TABLE Regions( regi_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, regi_name VARCHAR(50) NOT NULL, regi_population INT NOT NULL DEFAULT 0 );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
CREATE TABLE Rooms( room_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, room_code VARCHAR(50), hous_id INT NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
CREATE TABLE Tutors( tuto_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, tuto_name VARCHAR(50) NOT NULL, tuto_phone VARCHAR(50) NOT NULL, tuto_isDirector BOOLEAN NOT NULL, hous_id INT NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
CREATE TABLE Activities( acti_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, acti_name VARCHAR(50) NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
CREATE TABLE Kids ( kid_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, kid_name VARCHAR(50) NOT NULL, kid_parentsPhone VARCHAR(50) NOT NULL, hous_id INT NOT NULL, regi_id INT NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
CREATE TABLE Hous_Acti( hoac_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, hous_id INT NOT NULL, acti_id INT NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
CREATE TABLE Kids_HoAc( kiha_id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY NOT NULL, kiha_evaluation FLOAT NOT NULL, kid_id INT NOT NULL, hoac_id INT NOT NULL );
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
-- FOREIGNS KEYS -----  
-- TABLE HOUSES ALTER TABLE Houses ADD  
CONSTRAINT FOREIGN KEY (regi_id) REFERENCES Regions(regi_id);
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
-- TABLE ROOMS ALTER TABLE Rooms ADD CONSTRAINT FOREIGN KEY (hous_id) REFERENCES Houses(hous_id);
```