

EJERCICIOS

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0008 segundos.)

```
CREATE TABLE libros ( idLibro int not null AUTO_INCREMENT, titulo varchar(30) not null, autor varchar(30) not null, genero varchar(30) not null, PRIMARY KEY (idLibro) );
```

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

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0005 segundos.)

```
CREATE TABLE miembros ( idMiembro int(11) not null AUTO_INCREMENT, nombre varchar(30) not null, direccion varchar(50) not null, numeroTelefono int not null, PRIMARY KEY (idMiembro) );
```

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

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0008 segundos.)

```
CREATE TABLE prestamos ( idPrestamo int(11) not null AUTO_INCREMENT, idLibro int(11) not null, idMiembro int(11) not null, fechaP date not null, fechaD date not null, PRIMARY KEY(idPrestamo), FOREIGN KEY (idLibro) REFERENCES libros(idLibro), FOREIGN KEY (idMiembro) REFERENCES miembros(idMiembro) );
```

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

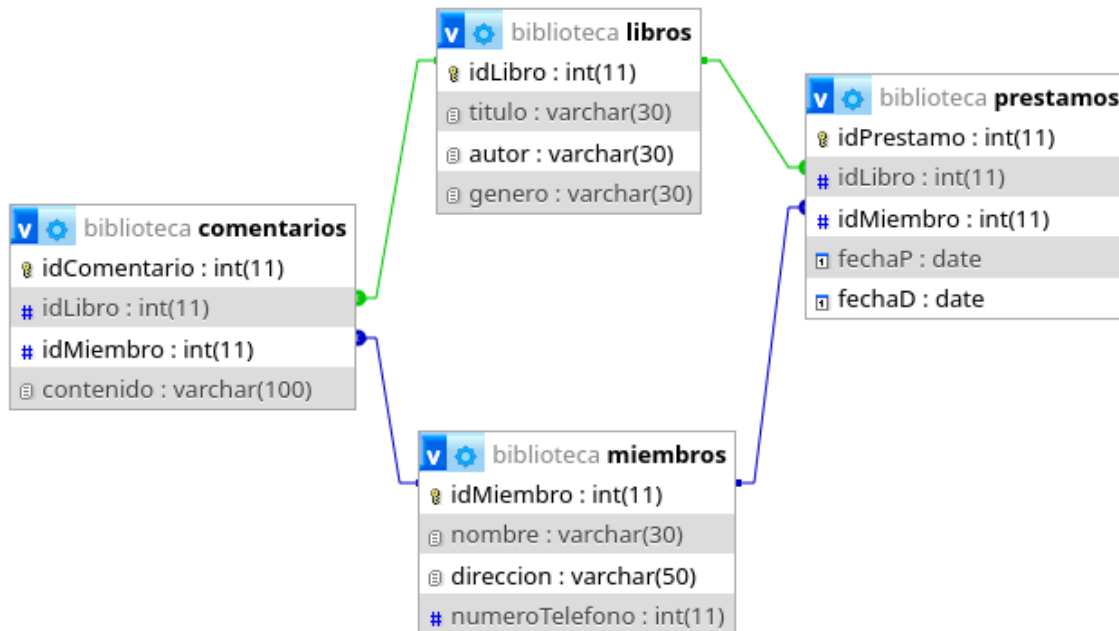
✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0009 segundos.)

```
CREATE TABLE comentarios ( idComentario int(11) not null AUTO_INCREMENT, idLibro int(11) not null, idMiembro int(11) not null, contenido varchar(100) not null, PRIMARY KEY (idComentario), FOREIGN KEY (idLibro) REFERENCES libros(idLibro), FOREIGN KEY (idMiembro) REFERENCES miembros(idMiembro) );
```

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

VISTA DE DISEÑADOR

biblioteca



INSERCIONES

1.

✓ 4 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 8 (La consulta tardó 0.0039 segundos.)

```
INSERT INTO `libros`(`titulo`, `autor`, `genero`) VALUES ('El señor de los anillos.','J. R. R. Tolkien','fantasia'), ('Harry Potter: la piedra filosofal.','J. K. Rowling','fantasia'), ('La caída de la casa Usher', 'Edgar Allan Poe','terror literario'), ('Un amor de otra época', 'Adam West', 'Novela Rosa');
```

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

2.

✓ 6 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 6 (La consulta tardó 0.0032 segundos.)

```
INSERT INTO `miembros`(`nombre`, `direccion`, `correoE`, `numeroTelefono`) VALUES ('Jose Bossa','Av. Siempre Viva 742', 'pintamostodalacasa@','2664202122'), ('Enzo Fet', 'Calle Falsa 123', 'dosdetrescaidas@','2664232425'), ('Naiara Bongiovanni', 'Las Catitas 104', 'soychicarebelde@', '2664262728'), ('Gonza Achucarro', 'Fondo de Bikini 124', 'pupitre15@', '2664293031'), ('Claudia Bonisoni', 'Av. Mitre 502', 'clau.bonisoni@gmail.com', '111520311'), ('Jesús Emanuel Dupre', 'Suipacha 1618', 'dupre.dev@gmail.com', '2657542764');
```

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

3.

✓ Los cambios en la Tabla prestamos se hicieron exitosamente.

```
ALTER TABLE `prestamos` CHANGE `fechaD` `fechaD` DATE NULL;
```

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



Estructura de tabla



Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 idPrestamo	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 idLibro	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 idMiembro	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 fechaP	date			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 fechaD	date			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 estado	tinyint(1)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

✓ 3 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 3 (La consulta tardó 0.0042 segundos.)

```
INSERT INTO `prestamos`(`idLibro`, `idMiembro`, `fechaP`, `fechaD`, `estado`) VALUES (6,2,'2025-08-22',NULL,false), (8,4,'2025-09-10',NULL,false), (5,1,'2025-08-13',CURRENT_DATE,true);
```

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

4.

✓ 1 fila insertada.

La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
INSERT INTO `comentarios`(`idLibro`, `idMiembro`, `contenido`) VALUES (6,2,'La verdad que es un muy buen libro, lo recomiendo, leere el proximo');
```

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

✓ 2 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 3 (La consulta tardó 0.0041 segundos.)

```
INSERT INTO `comentarios`(`idLibro`, `idMiembro`, `contenido`) VALUES (8,4,'Muy linda novela. '), (5,4,'Un espectáculo');
```

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

✓ 3 filas insertadas.

La Id de la fila insertada es: 6 (La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
INSERT INTO `comentarios`(`idLibro`, `idMiembro`, `contenido`) VALUES (7,6,'Allan Poe es de mis escritores favoritos'), (5,6,'Libro muy extenso pero muy bonito. '), (8,6,'Una novela empalagosa');
```

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

QUERIES

1.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0.0004 segundos.)

```
SELECT m.nombre, m.correoE, c.contenido FROM comentarios c JOIN miembros m ON m.idMiembro = c.idMiembro;
```

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

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

Opciones extra

nombre	correoE	contenido
Enzo Fet	dosdetrescaidas@	La verdad que es un muy buen libro, lo recomiendo,...
Gonza Achucarro	pupitre15@	Muy linda novela.
Gonza Achucarro	pupitre15@	Un espectáculo
Jesús Emanuel Dupre	dupre.dev@gmail.com	Allan Poe es de mis escritores favoritos
Jesús Emanuel Dupre	dupre.dev@gmail.com	Libro muy extenso pero muy bonito.
Jesús Emanuel Dupre	dupre.dev@gmail.com	Una novela empalagosa

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

Opciones extra

2.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
SELECT l.idLibro, l.titulo, l.autor, l.genero, c.contenido FROM libros l JOIN comentarios c ON l.idLibro = c.idLibro;
```

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

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

Opciones extra

idLibro	titulo	autor	genero	contenido
6	Harry Potter: la piedra filosofal.	J. K. Rowling	fantasia	La verdad que es un muy buen libro, lo recomiendo,...
8	Un amor de otra época	Adam West	Novela Rosa	Muy linda novela.
5	El señor de los anillos.	J. R. R. Tolkien	fantasia	Un espectáculo
7	La caída de la casa Usher	Edgar Allan Poe	terror literario	Allan Poe es de mis escritores favoritos
5	El señor de los anillos.	J. R. R. Tolkien	fantasia	Libro muy extenso pero muy bonito.
8	Un amor de otra época	Adam West	Novela Rosa	Una novela empalagosa

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

Opciones extra

3.

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

```
SELECT p.idPrestamo, l.titulo, p.fechaP FROM prestamos p JOIN libros l ON p.idLibro = l.idLibro WHERE p.fechaP BETWEEN '2025-03-01' AND '2025-04-31';
```

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

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

Opciones extra

idPrestamo	titulo	fechaP
------------	--------	--------

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

Opciones extra

4.

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
SELECT p.idMiembro, p.fechaP, l.titulo FROM prestamos p JOIN libros l ON p.idLibro = l.idLibro WHERE estado = false AND p.fechaD IS NULL;
```

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

☐ Mostrar todo

Número de filas: 25

Filtrar filas:

Opciones extra

idMiembro	fechaP	titulo
2	2025-08-22	Harry Potter: la piedra filosofal.
4	2025-09-10	Un amor de otra época

5.

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
SELECT titulo, autor FROM libros WHERE genero = 'fantasia' OR genero = 'Novela Rosa';
```

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

	titulo	autor
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	El señor de los anillos.	J. R. R. Tolkien
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Harry Potter: la piedra filosofal.	J. K. Rowling
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	Un amor de otra época	Adam West