

*Universidad autónoma de nuevo león  
Escuela industrial Álvaro obregón*

Reporte

*Nombre del alumno: Andrea Yoselyn Frias Huerta*

*B.t. programación web*

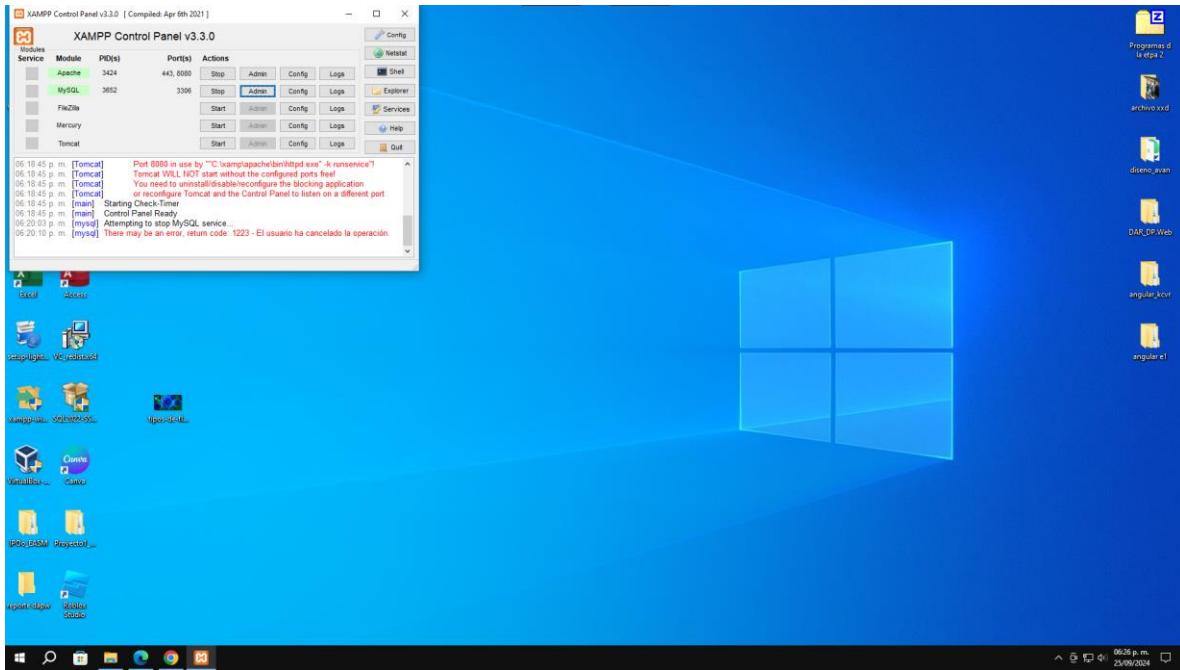
*Matricula: 2164354*

*Grupo: 5L4*

**Docente:**

MARTINEZ ARELLANO MAYRA EDITH

**Comenzamos abriendo Xampp**



Creamos una tabla que se llama tiendadijital\_tus iniciales

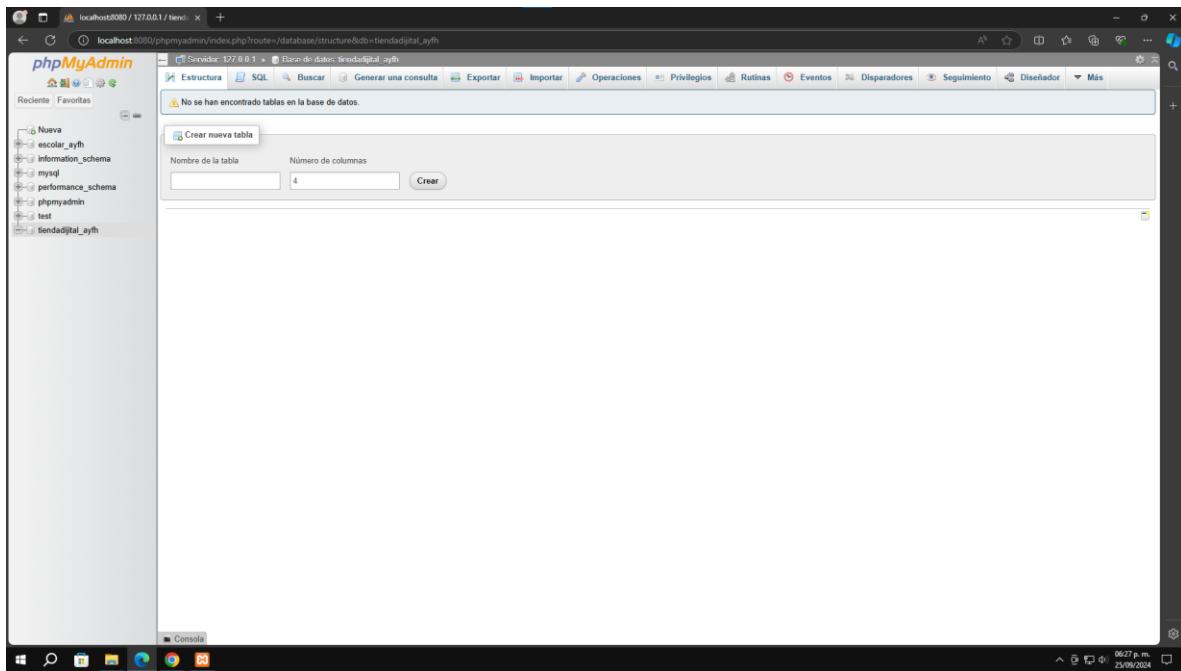
Vamos a crear tres tablas clientes pedidos y proveedores (de 5 a 7 campos cada tabla)

Datos relacionales con la tabla pedidos

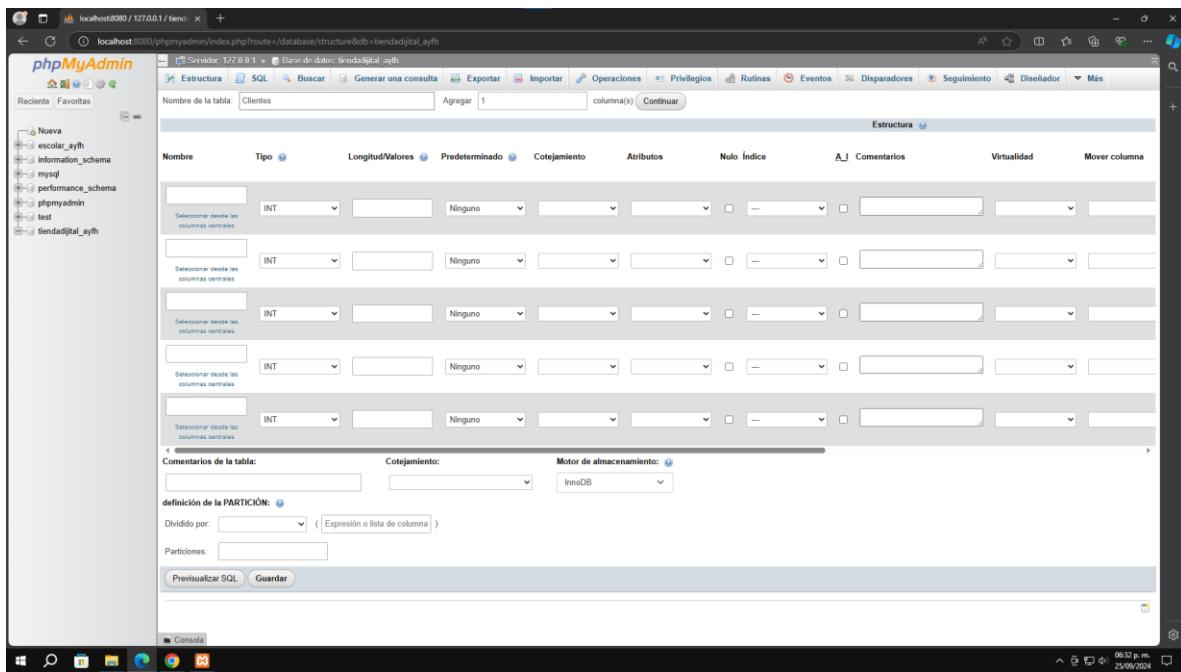
Tabla clientes 8 clientes

## Tabla pedidos 15

### Provedores 6



Aqui empezamos a hacer las tablas



Llenamos con los datos que queramos Clientes

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for creating a new table named 'Clientes'. The table structure is defined with the following columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A.J	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
Nombre	INT	50	Ninguno								
Apellido	INT	50	Ninguno								
Edad	INT	2	Ninguno								
Teléfono	INT	11	Ninguno								
Número de Cliente	INT		Ninguno								

Below the table structure, there are fields for 'Comentarios de la tabla', 'Cotejamiento', and 'Motor de almacenamiento: InnoDB'. The 'definición de la PARTICIÓN:' section is empty. The 'Previsualizar SQL' and 'Guardar' buttons are at the bottom.

Realizamos la otra tabla pedidos

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for creating a new table named 'Pedidos'. The table structure is defined with the following columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A.J	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
id_pedido	INT		Ninguno								
id_cliente	INT		Ninguno								
fecha_pedido	INT		Ninguno								
total_pedido	INT		Ninguno								
estado_pedido	INT		Ninguno								
id_proveedor	INT		Ninguno								

Below the table structure, there are fields for 'Comentarios de la tabla', 'Cotejamiento', and 'Motor de almacenamiento: InnoDB'. The 'definición de la PARTICIÓN:' section is empty. The 'Previsualizar SQL' and 'Guardar' buttons are at the bottom.

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tiendadigital\_ayfh

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos Disparadores Seguimiento Diseñador Más

Nombre de la tabla: Pedidos Agregar 1 columnas(s) Continuar

Nombre Tipo Longitud/Valores Predeterminado Cotejamiento Atributos Nulo Índice A.J Comentarios Virtualidad Mover columna

id\_pedido Seleccionar desde las columnas centrales INT Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

id\_cliente Seleccionar desde las columnas centrales INT Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

fecha\_pedido Seleccionar desde las columnas centrales DATE Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

total\_pedido Seleccionar desde las columnas centrales DECIMAL Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

estado\_pedido Seleccionar desde las columnas centrales ENUM 'Pendiente','Enviado' Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

id\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales INT Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

Comentarios de la tabla: Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN: Dividido por: Particiones:

Previsualizar SQL Guardar Consola

Agregamos la otra tabla proveedores

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tiendadigital\_ayfh

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos Disparadores Seguimiento Diseñador Más

Nombre de la tabla: Proveedores Agregar 1 columnas(s) Continuar

Nombre Tipo Longitud/Valores Predeterminado Cotejamiento Atributos Nulo Índice A.J Comentarios Virtualidad Mover columna

id\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales INT Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

nombre\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales VARCHAR 100 Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

email\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales VARCHAR 100 Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

telefono\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales VARCHAR 20 Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

direccion\_proveedor Seleccionar desde las columnas centrales VARCHAR 255 Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

fecha\_contrato Seleccionar desde las columnas centrales DATE Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

Comentarios de la tabla: Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN: Dividido por: Particiones:

Previsualizar SQL Guardar Consola

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bendigital\_ayfh' database. The 'clientes' table is selected. A successful insert operation is displayed in the main pane:

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('2', 'Luis Gómez', 'luis.gomez@example.com', '555-5678', 'Calle 2', '2024-02-01');
```

The right panel shows the table structure:

id_cliente	nombre_cliente	email_cliente	telefono_cliente	direccion_cliente	fecha_registro
2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'bendigital\_ayfh' database. The 'clientes' table is selected. A successful insert operation is displayed in the main pane:

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('3', 'Marta Rodríguez', 'marta.rodriguez@example.com', '555-8765', 'Calle 3', '2024-03-01');
```

The right panel shows the table structure:

id_cliente	nombre_cliente	email_cliente	telefono_cliente	direccion_cliente	fecha_registro
2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01
3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('3', 'Marta Rodríguez', 'marta.rodriguez@example.com', '555-8765', 'Calle 3', '2024-03-01');
```

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('4', 'Juan López', 'juan.lopez@example.com', '555-4321', 'Calle 4', '2024-04-01');
```

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=table/change&db=tiendadigital\_ayfh&table=clientes

**phpMyAdmin**

Reciente Favoritas

- Nueva
- escolar\_ayfh
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test
- tiendadigital\_ayfh
- Nueva
- clientes
- pedidos
- proveedores

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Columna	Tipo	Funcióñ	Nulo	Valor
id_cliente	int(11)			
nombre_cliente	varchar(100)			Sara Morales
email_cliente	varchar(100)			sara.morales@example.com
telefono_cliente	varchar(20)			555-8764
direccion_cliente	varchar(255)			Calle 5
fecha_registro	date			2024-05-01
<small>MySQL acepta valores adicionales que no se pueden seleccionar en el calendario; introduzca esos valores directamente si lo deseas</small>				
<input checked="" type="checkbox"/> Ignorar				
Columna	Tipo	Funcióñ	Nulo	Valor
Consola	int(11)			

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=table/change&db=tiendadigital\_ayfh&table=clientes

**phpMyAdmin**

Reciente Favoritas

- Nueva
- escolar\_ayfh
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test
- tiendadigital\_ayfh
- Nueva
- clientes
- pedidos
- proveedores

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Columna	Tipo	Funcióñ	Nulo	Valor
id_cliente	int(11)			5
nombre_cliente	varchar(100)			Pedro Jiménez
email_cliente	varchar(100)			pedro.jimenez@example.com
telefono_cliente	varchar(20)			555-6789
direccion_cliente	varchar(255)			Calle 6
fecha_registro	date			2024-06-01
<small>MySQL acepta valores adicionales que no se pueden seleccionar en el calendario; introduzca esos valores directamente si lo deseas</small>				
<input checked="" type="checkbox"/> Ignorar				
Columna	Tipo	Funcióñ	Nulo	Valor
Consola	int(11)			

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('5', 'Pedro Jiménez', 'pedro.jimenez@example.com', '555-6789', 'Calle 6', '2024-06-01');
```

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: tiendadigital\_ayfh > Tabla: clientes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id_cliente	int(11)		Si	6
nombre_cliente	varchar(100)			Carmen Ruiz
email_cliente	varchar(100)			carmen.ruiz@example.com
telefono_cliente	varchar(20)			555-5679
direccion_cliente	varchar(255)			Calle 7
fecha_registro	date			2024-07-01

Ignorar

Continuar

Consola

07:22 p.m.  
25/09/2024

```
INSERT INTO `clientes`(`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('6', 'Carmen Ruiz', 'carmen.ruiz@example.com', '555-5679', 'Calle 7', '2024-07-01');
```

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: tiendadigital\_ayfh > Tabla: clientes

Columna Tipo Función Nulo Valor

id\_cliente int(11) 7A  
nombre\_cliente varchar(100) Rosa Diaz  
email\_cliente varchar(100) rosa.diaz@example.com  
telefono\_cliente varchar(20) 555-4322  
direccion\_cliente varchar(255) Calle 8  
fecha\_registro date 2024-08-01

Continuar

Ignorar

Columna Tipo Función Nulo Valor

id\_cliente int(11)

1 fila insertada.

INSERT INTO `clientes` (`id\_cliente`, `nombre\_cliente`, `email\_cliente`, `telefono\_cliente`, `direccion\_cliente`, `fecha\_registro`) VALUES ('7', 'Rosa Diaz', 'rosa.diaz@example.com', '555-4322', 'Calle 8', '2024-08-01');

Ejecutar la/s consulta(s) SQL en la tabla tiendadigital\_ayfh.clientes:

Tiene una consulta grabada anteriormente. Haga clic en Obtener consulta autoguardada para cargar la consulta.

1 INSERT INTO `clientes` (`id\_cliente`, `nombre\_cliente`, `email\_cliente`, `telefono\_cliente`, `direccion\_cliente`, `fecha\_registro`) VALUES ('7', 'Rosa Diaz', 'rosa.diaz@example.com', '555-4322', 'Calle 8', '2024-08-01');

id\_cliente  
nombre\_cliente  
email\_cliente  
telefono\_cliente  
direccion\_cliente  
fecha\_registro

SELECT\* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador: Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilite la revisión de las claves foráneas Continuar

```
INSERT INTO `clientes` (`id_cliente`, `nombre_cliente`, `email_cliente`, `telefono_cliente`, `direccion_cliente`, `fecha_registro`) VALUES ('7', 'Rosa Diaz', 'rosa.diaz@example.com', '555-4322', 'Calle 8', '2024-08-01');
```

Aqui agregamos las filas de un solo en sql donde ponemos el cogigo y agregamos 6 registros

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tiendadigital\_ayfh' database. The left sidebar lists databases and tables, with 'proveedores' selected. The main area shows the 'proveedores' table with 6 rows inserted. A message at the top says '6 filas insertadas. (La consulta tardó 0.0002 segundos.)'. The SQL query is:

```
INSERT INTO proveedores (nombre_proveedor, email_proveedor, telefono_proveedor, direccion_proveedor, fecha_contrato) VALUES ('Proveedor A', 'provA@example.com', '600-1234', 'Dirección 1', '2023-01-01'), ('Proveedor B', 'provB@example.com', '600-5678', 'Dirección 2', '2023-02-01'), ('Proveedor C', 'provC@example.com', '600-8765', 'Dirección 3', '2023-03-01'), ('Proveedor D', 'provD@example.com', '600-4321', 'Dirección 4', '2023-04-01'), ('Proveedor E', 'provE@example.com', '600-8764', 'Dirección 5', '2023-05-01'), ('Proveedor F', 'provF@example.com', '600-6789', 'Dirección 6', '2023-06-01');
```

A warning message at the bottom says 'Warning: #1364 Field 'id\_proveedor' doesn't have a default value'.

```
INSERT INTO proveedores (nombre_proveedor, email_proveedor, telefono_proveedor, direccion_proveedor, fecha_contrato) VALUES ('Proveedor A', 'provA@example.com', '600-1234', 'Dirección 1', '2023-01-01'), ('Proveedor B', 'provB@example.com', '600-5678', 'Dirección 2', '2023-02-01'), ('Proveedor C', 'provC@example.com', '600-8765', 'Dirección 3', '2023-03-01'), ('Proveedor D', 'provD@example.com', '600-4321', 'Dirección 4', '2023-04-01'), ('Proveedor E', 'provE@example.com', '600-8764', 'Dirección 5', '2023-05-01'), ('Proveedor F', 'provF@example.com', '600-6789', 'Dirección 6', '2023-06-01');
```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tiendadigital\_ayfh' database. The left sidebar lists databases and tables, with 'proveedores' selected. The main area shows the 'proveedores' table with 6 rows displayed. A message at the top says 'Mostrando filas 0 - 5 (total de 6. La consulta tardó 0.0002 segundos.)'. The SQL query is:

```
SELECT * FROM `proveedores`
```

The table data is:

id_proveedor	nombre_proveedor	email_proveedor	telefono_proveedor	direccion_proveedor	fecha_contrato
0	Proveedor A	provA@example.com	600-1234	Dirección 1	2023-01-01
1	Proveedor B	provB@example.com	600-5678	Dirección 2	2023-02-01
2	Proveedor C	provC@example.com	600-8765	Dirección 3	2023-03-01
3	Proveedor D	provD@example.com	600-4321	Dirección 4	2023-04-01
4	Proveedor E	provE@example.com	600-8764	Dirección 5	2023-05-01
5	Proveedor F	provF@example.com	600-6789	Dirección 6	2023-06-01

Realizamos los mismo entramos a sql y agregamos los datos en código para que sea mas rápido y efectivo

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** tiendadigital\_ayfh
- Table:** pedidos
- SQL Query:** An SQL INSERT INTO statement is being run. The statement inserts 12 rows of data into the 'pedidos' table. The columns are: id\_pedido, id\_cliente, fecha\_pedido, total\_pedido, estado\_pedido, and id\_proveedor.
- Table Structure:** A preview of the 'pedidos' table structure is shown on the right, listing the columns: id\_pedido, id\_cliente, fecha\_pedido, total\_pedido, estado\_pedido, and id\_proveedor.
- Toolbar:** The toolbar includes tabs for Examinar, Estructura, SQL, Buscar, Insertar, Exportar, Importar, Privilegios, Operaciones, Seguimiento, and Disparadores.

```
INSERT INTO pedidos (id_cliente, fecha_pedido, total_pedido, estado_pedido, id_proveedor) VALUES(1, '2024-09-01', 150.00, 'Pendiente', 1),(2, '2024-09-02', 200.50, 'Enviado', 2),(3, '2024-09-03', 300.75, 'Entregado', 3),(4, '2024-09-04', 50.00, 'Cancelado', 4),(5, '2024-09-05', 120.25, 'Pendiente', 5),(6, '2024-09-06', 75.00, 'Enviado', 6),(1, '2024-09-07', 80.00, 'Entregado', 1),(2, '2024-09-08', 45.00, 'Pendiente', 2),(3, '2024-09-09', 60.50, 'Cancelado', 3),(4, '2024-09-10', 99.99, 'Enviado', 4),(5, '2024-09-11', 250.00, 'Entregado', 5),(6, '2024-09-12', 150.00, 'Pendiente', 6),(1, '2024-09-13', 200.00, 'Enviado', 1),(2, '2024-09-14', 175.00, 'Entregado', 2),(3, '2024-09-15', 90.00, 'Cancelado', 3);
```

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

phpMyAdmin

Servidor: 127.0.0.1 • Base de datos: tienda\_digital\_ayfh • Tabla: pedidos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

La selección 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 - 20 (total de 21, La consulta tardó 0.00003 segundos.)

SELECT \* FROM `pedidos`

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

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas Buscar en esta tabla

Opciones extra

id_pedido	id_cliente	fecha_pedido	total_pedido	estado_pedido	id_proveedor
0	1	2024-09-01	150	Pendiente	1
0	2	2024-09-02	201	Enviado	2
0	3	2024-09-03	301	Entregado	3
0	4	2024-09-04	50	Cancelado	4
0	5	2024-09-05	120	Pendiente	5
0	6	2024-09-06	75	Enviado	6
0	1	2024-09-01	150	Pendiente	1
0	2	2024-09-02	201	Enviado	2
0	3	2024-09-03	301	Entregado	3
0	4	2024-09-04	50	Cancelado	4
0	5	2024-09-05	120	Pendiente	5
0	6	2024-09-06	75	Enviado	6
0	1	2024-09-07	80	Entregado	1
0	2	2024-09-08	45	Pendiente	2
0	3	2024-09-09	61	Cancelado	3
0	4	2024-09-10	100	Enviado	4
0	5	2024-09-11	250	Entregado	5
0	6	2024-09-12	150	Pendiente	6
0	1	2024-09-13	200	Enviado	1
0	2	2024-09-14	175	Entregado	2
0	3	2024-09-15	90	Cancelado	3

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

### Seleccionar todos los campos de una tabla

Si tienes una tabla llamada empleados y quieres ver todos sus registros, puedes escribir: Esto mostrará todos los campos (columnas) y todos los registros de la tabla empleados.

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

phpMyAdmin

Estructura

Filtros

Que contengan la palabra:

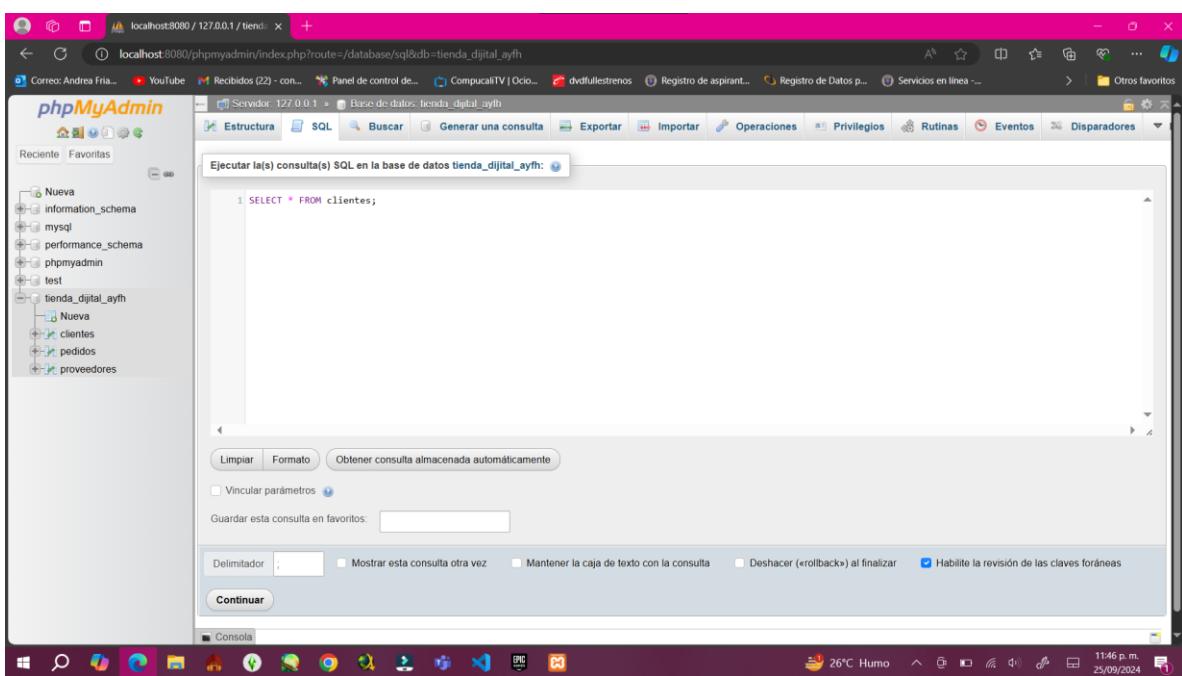
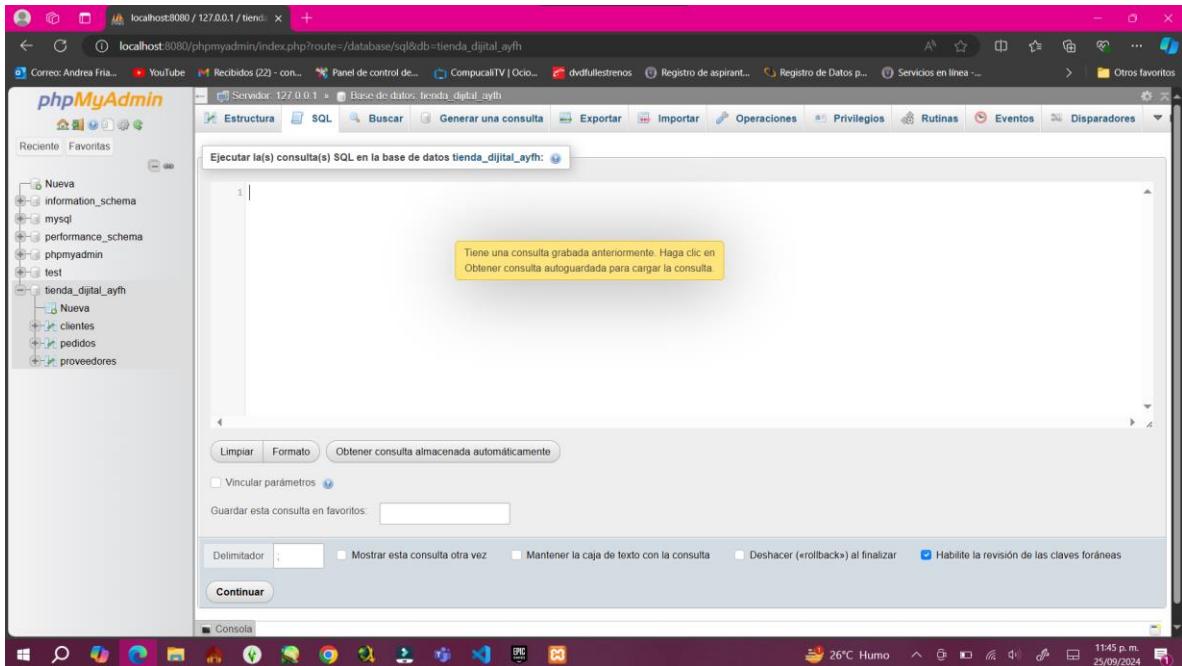
Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
clientes	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	8	InnoDB utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-	
pedidos	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	15	InnoDB utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-	
proveedores	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	6	InnoDB utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-	
3 tablas	Número de filas	29	InnoDB utf8mb4_general_ci	64.0 KB	0 B	

Imprimir Diccionario de datos

Crear nueva tabla

Nombre de la tabla Número de columnas

Consola



localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andrea Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Ocio... ddfulllestrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en línea ... Otros favoritos

Servidor 127.0.0.1 Base de datos: tienda\_digital\_ayfh Tabla: clientes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0.0004 segundos.)

SELECT \* FROM clientes;

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

	<input type="checkbox"/> Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	<input type="checkbox"/> Borrar	<b>id_cliente</b>	<b>nombre_cliente</b>	<b>email_cliente</b>	<b>telefono_cliente</b>	<b>direccion_cliente</b>	<b>fecha_registro</b>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Ana Pérez	ana.perez@example.com	555-1234	Calle 1	2024-01-01
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8764	Calle 5	2024-05-01
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	Carmen Ruiz	carmen.ruiz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	Rosa Diaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:  Editar  Copiar  Borrar  Exportar

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Consola (más sobre los resultados de la consulta)

Si tienes una tabla **clientes** con el campo **nombre\_cliente** y quieres seleccionar todos los clientes cuyo nombre sea "Juan", usarías la consulta de esta manera:

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andrea Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Ocio... ddfulllestrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en línea ... Otros favoritos

Servidor 127.0.0.1 Base de datos: tienda\_digital\_ayfh

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos Disparadores

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos tienda\_digital\_ayfh:

```
1 SELECT * FROM clientes WHERE nombre_cliente = 'Juan';
2
```

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador:  Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer («rollback») al finalizar Habilite la revisión de las claves foráneas

Continuar

Consola

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected, showing tables: Nueva, clientes, pedidos, and proveedores. The main area displays a SQL query result for the 'clientes' table:

```
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0006 segundos.)  
SELECT * FROM clientes WHERE nombre_cliente = 'Juan';
```

Below the results, there are buttons for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Create view, Save query to favorites), an 'Etiqueta:' input field, and a checkbox for 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito'. The status bar at the bottom shows system information: 26°C Humo, 11:51 p. m., 25/09/2024.

## 1. Uso de AND

Imagina que queremos seleccionar a los clientes que tienen **nombre "Juan"** y también **se registraron después del 1 de enero de 2024**. La consulta con AND sería:

En este caso, **ambas condiciones** deben cumplirse: el cliente debe llamarse "Juan" y su fecha de registro debe ser posterior al 1 de enero de 2024.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a saved SQL query in the 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos tienda\_digital\_ayfh' field:

```
1 SELECT *  
2 FROM clientes  
3 WHERE nombre_cliente = 'Juan'  
4 AND fecha_registro > '2024-01-01';
```

A tooltip message 'Tiene una consulta grabada anteriormente. Haga clic en Obtener consulta autoguardada para cargar la consulta' appears above the text area. Below the text area are buttons for 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', 'Guardar esta consulta en favoritos', 'Delimitador', 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer (rollback) al finalizar', and 'Habilitar la revisión de las claves foráneas'. The status bar at the bottom shows system information: 26°C Humo, 11:52 p. m., 25/09/2024.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected, showing tables: Nueva, clientes, pedidos, and proveedores. The main panel displays a SQL query result for a query that returned an empty set. The query was:

```
SELECT * FROM clientes WHERE nombre_cliente = 'Juan' AND fecha_registro > '2024-01-01';
```

Below the results, there are sections for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Create view, Save to favorites), 'Guardar esta consulta en favoritos' (Label: [empty], Check: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito), and 'Guardar esta consulta en favoritos' (Save to favorites). The status bar at the bottom shows: 26°C Humo, 11:53 p. m., 25/09/2024.

### . Uso de OR

Si quieras seleccionar a los clientes que tienen **nombre "Juan"** o los que **se registraron después del 1 de enero de 2024** (es decir, que al menos una de las condiciones se cumpla), usarías OR: aquí se seleccionarán los clientes que se llaman "Juan" o los que se registraron después del 1 de enero de 2024, incluso si no se llaman "Juan".

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected, showing tables: Nueva, clientes, pedidos, and proveedores. The main panel shows a SQL editor with a previously saved query:

```
1 SELECT *
2 FROM clientes
3 WHERE nombre_cliente = 'Juan'
4 OR fecha_registro > '2024-01-01';
5 |
```

A tooltip appears over the fifth line of the query: 'Tiene una consulta grabada anteriormente. Haga clic en Obtener consulta almacenada para cargar la consulta.' Below the editor are buttons: Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente, Vincular parámetros, Guardar esta consulta en favoritos, Delimitador, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer (<rollback>) al finalizar, and Habilita la revisión de las claves foráneas. The status bar at the bottom shows: 26°C Humo, 11:53 p. m., 25/09/2024.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'tienda\_digital\_ayfh'. The left sidebar lists databases, schemas, and tables. The main area displays a table of client information. A SQL query at the top finds clients where the name is 'Juan' or the registration date is after '2024-01-01'. The table below shows 8 rows of data.

	<b>id_cliente</b>	<b>nombre_cliente</b>	<b>email_cliente</b>	<b>telefono_cliente</b>	<b>direccion_cliente</b>	<b>fecha_registro</b>
1	2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01
2	3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01
3	4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01
4	5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8764	Calle 5	2024-05-01
5	6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01
6	7	Carmen Ruiz	carmen.ruiz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01
7	8	Rosa Díaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01

*Combinando AND y OR* También puedes combinar ambos operadores en una misma consulta.

Supongamos que queremos seleccionar a los clientes que Se llaman "Juan" y se registraron después del 1 de enero de 2024.O aquellos clientes que tienen un correo electrónico que contiene "@gmail.com".La consulta sería:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with a stored query editor. The query is:

```
1: SELECT *
2: FROM clientes
3: WHERE (nombre_cliente = 'Juan'
4: AND fecha_registro > '2024-01-01')
5: OR email_cliente LIKE '%@gmail.com';
```

A tooltip indicates that there is a previously saved query that can be loaded. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various icons.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected. The main area displays a SQL query result:

```
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0007 segundos.)  
SELECT * FROM clientes WHERE (nombre_cliente = 'Juan' AND fecha_registro > '2024-01-01') OR email_cliente LIKE '%@gmail.com';
```

Below the results, there are sections for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Create view), 'Guardar esta consulta en favoritos' (Label: [empty], Check: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito), and 'Guardar esta consulta en favoritos'.

Ordenar por nombre en orden ascendente (alfabético) Este ejemplo ordena los resultados por el campo `nombre_cliente` en **orden ascendente** (de la "A" a la "Z"). Si no especificas ASC, el orden ascendente es el predeterminado.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected. The main area shows a saved SQL query in the 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos tienda\_digital\_ayfh:' field:

```
1: SELECT *
2: FROM clientes
3: ORDER BY nombre_cliente ASC;
4:
```

A tooltip message appears: 'Tiene una consulta grabada anteriormente. Haga clic en Obtener consulta autoguardada para cargar la consulta.'

Below the query, there are buttons for 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', and 'Continuar'. At the bottom, there are checkboxes for 'Delimitador', 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'.

	<b>id_cliente</b>	<b>nombre_cliente</b>	<b>email_cliente</b>	<b>telefono_cliente</b>	<b>direccion_cliente</b>	<b>fecha_registro</b>
1	Ana Pérez	ana.perez@example.com	555-1234	Calle 1	2024-01-01	
7	Carmen Ruiz	carmen.ruiz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01	
4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01	
2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01	
3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01	
6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01	
8	Rosa Díaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01	
5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8764	Calle 5	2024-05-01	

Ordenar por fecha de registro en orden descendente (de más reciente a más antiguo) Esto ordenará los resultados por la columna **fecha\_registro** en **orden descendente** (del más reciente al más antiguo).

```

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos tienda_digital_ayfh:
1: SELECT *
2: FROM clientes
3: ORDER BY fecha_registro DESC;
4:

```

Tiene una consulta grabada anteriormente. Haga clic en Obtener consulta almacenada para cargar la consulta.

### 1. Actualizar un solo campo

Supongamos que deseas actualizar el correo electrónico de un cliente específico (por ejemplo, el cliente con **id\_cliente = 1**):

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andres.Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Octo... ddfullstrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en línea ... Otros favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test tienda\_digital\_ayfh Nueva clientes pedidos proveedores

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0.0005 segundos.) [fecha\_registro: 2024-08-01... - 2024-01-01...]

SELECT \* FROM clientes ORDER BY fecha\_registro DESC;

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

	Id_cliente	nombre_cliente	email_cliente	telefono_cliente	direccion_cliente	fecha_registro
<input type="checkbox"/>	8	Rosa Diaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01
<input type="checkbox"/>	7	Carmen Ruiz	carmen.ruiz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01
<input type="checkbox"/>	6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01
<input type="checkbox"/>	5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8764	Calle 5	2024-05-01
<input type="checkbox"/>	4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01
<input type="checkbox"/>	3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01
<input type="checkbox"/>	2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01
<input type="checkbox"/>	1	Ana Pérez	ana.perez@example.com	555-1234	Calle 1	2024-01-01

↑ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: | Editar | Copiar | Borrar | Exportar

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Consultas sobre los resultados de la consulta

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andres.Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Octo... ddfullstrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en línea ... Otros favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test tienda\_digital\_ayfh Nueva clientes pedidos proveedores

Mostrar ventana de consultas SQL

1 fila afectada. (La consulta tardó 0.0006 segundos.)

UPDATE clientes SET email\_cliente = 'nuevo\_email@example.com' WHERE id\_cliente = 1;

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

Consola

26°C Humo 11:57 p. m. 25/09/2024

localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andres.Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Octo... ddfullstrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en línea ... Otros favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test tienda\_digital\_ayfh Nueva clientes pedidos proveedores

Mostrar ventana de consultas SQL

Consola

26°C Humo 11:58 p. m. 25/09/2024

localhost:8080/127.0.0.1/tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andras Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Ocio... ddfulltestrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en linea ... Otros favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test tienda\_digital\_ayfh Nueva clientes pedidos proveedores

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

SELECT \* FROM `clientes`

Porfilando [ 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

	#	id_cliente	nombre_cliente	email_cliente	telefono_cliente	direccion_cliente	fecha_registro
<input type="checkbox"/>	1	Ana Pérez	nuevo_email@example.com	555-1234	Calle 1	2024-01-01	
<input type="checkbox"/>	2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01	
<input type="checkbox"/>	3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8785	Calle 3	2024-03-01	
<input type="checkbox"/>	4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01	
<input type="checkbox"/>	5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8784	Calle 5	2024-05-01	
<input type="checkbox"/>	6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01	
<input type="checkbox"/>	7	Carmen Ruiz	carmen.ruzz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01	
<input type="checkbox"/>	8	Rosa Díaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01	

Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consola Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

### Eliminar un solo registro

Si deseas eliminar un cliente específico, por ejemplo, el cliente con `id_cliente = 1`, la consulta sería:

localhost:8080/127.0.0.1/tienda\_digital\_ayfh

Correo: Andras Fria... YouTube Recibidos (22) - con... Panel de control de... CompucalTV | Ocio... ddfulltestrenos Registro de aspirant... Registro de Datos p... Servicios en linea ... Otros favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test tienda\_digital\_ayfh Nueva clientes pedidos proveedores

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Rutinas Eventos Disparadores

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos tienda\_digital\_ayfh:

```
1 DELETE FROM clientes
2 WHERE id_cliente = 1;
```

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

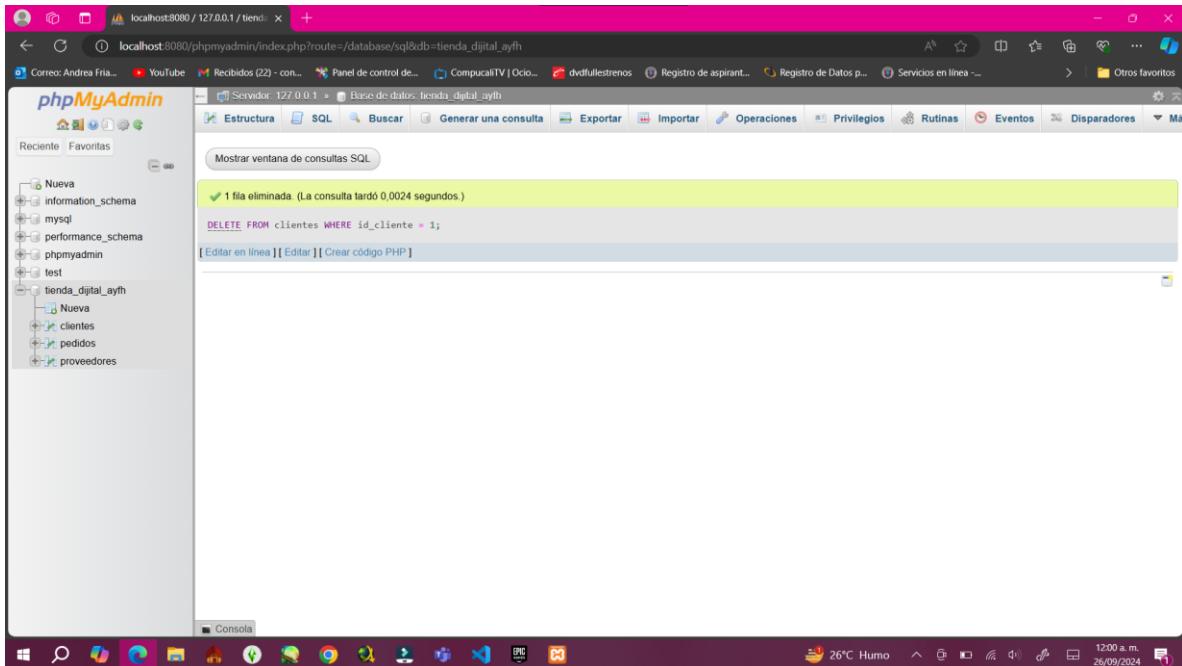
Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador: Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer («rollback») al finalizar Habilite la revisión de las claves foráneas

Simular consulta Continuar

Consola



The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The left sidebar lists databases: Nueva, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, test, and tienda\_digital\_ayfh. The 'tienda\_digital\_ayfh' database is selected. The main area shows the 'clientes' table data grid. The table has columns: id\_cliente, nombre\_cliente, email\_cliente, telefono\_cliente, direccion\_cliente, and fecha\_registro. The data is as follows:

	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	<b>id_cliente</b>	<b>nombre_cliente</b>	<b>email_cliente</b>	<b>telefono_cliente</b>	<b>direccion_cliente</b>	<b>fecha_registro</b>
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	2	Luis Gómez	luis.gomez@example.com	555-5678	Calle 2	2024-02-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	3	Marta Rodríguez	marta.rodriguez@example.com	555-8765	Calle 3	2024-03-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	4	Juan López	juan.lopez@example.com	555-4321	Calle 4	2024-04-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5	Sara Morales	sara.morales@example.com	555-8764	Calle 5	2024-05-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	6	Pedro Jiménez	pedro.jimenez@example.com	555-6789	Calle 6	2024-06-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	7	Carmen Ruiz	carmen.ruiz@example.com	555-5679	Calle 7	2024-07-01
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	8	Rosa Díaz	rosa.diaz@example.com	555-4322	Calle 8	2024-08-01