

PREGUNTA N#0 BASE DE DATOS SUS TABLAS Y RELACIÓN: Escuela

- Estructura:

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> calificaciones	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> estudiantes	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
<input type="checkbox"/> grados	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> maestros	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> representantes	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
5 tablas	Número de filas	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	144.0 KB	0 B

☐ Seleccionar todo

Para los elementos que están marcados:

- Tablas

Examinar

Estructura

SQL

Buscar

Insertar

Exportar

Importar

Privilegios

Operaciones

Seguimiento

Estructura de tabla

Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id_calificacion	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	id_estudiante	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	id_grado	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	id_maestro	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	materia	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 6	calificacion	decimal(4,2)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más

Estructura de tabla

Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id_estudiante	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre_estudiante	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	apellido_estudiante	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	fecha_nacimiento	date			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	direccion	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 6	telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 7	email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 8	id_grado	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 9	id_representante	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más

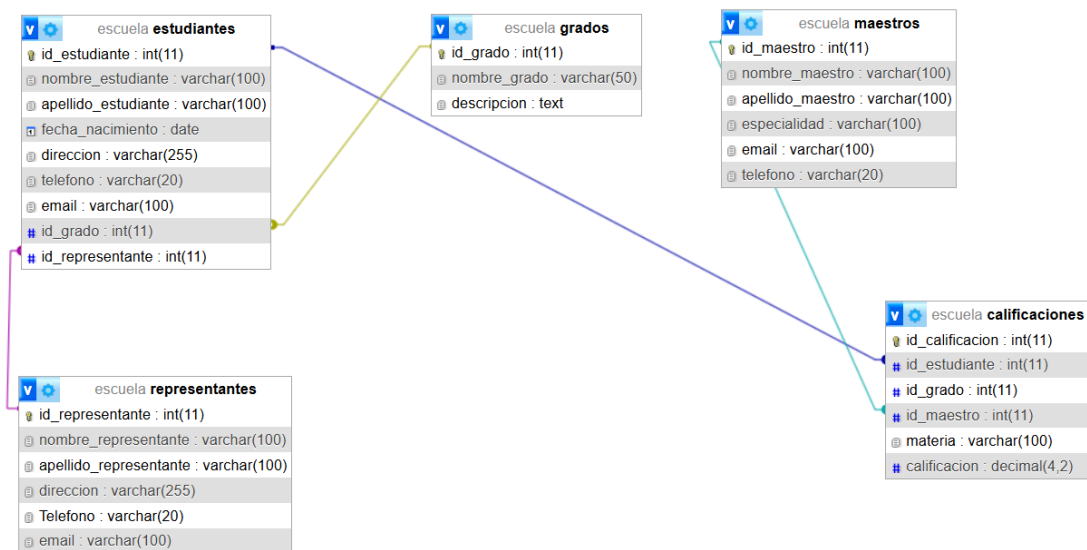
Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Segu
Estructura de tabla		Vista de relaciones							
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id_grado	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre_grado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 descripcion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Segu
Estructura de tabla		Vista de relaciones							
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id_maestro	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre_maestro	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 apellido_maestro	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 especialidad	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Segu
Estructura de tabla		Vista de relaciones							
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id_representante	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre_representante	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 apellido_representante	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 direccion	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 Telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

☐ Seleccionar todo
 Para los elementos que están marcados:
 Examinar
 Cambiar
 Eliminar
 Primaria
 Único
 Índice

- Diagrama de Relación:



Su consulta se ejecutó con éxito.

```
ALTER TABLE `calificaciones` ADD FOREIGN KEY (`id_estudiante`) REFERENCES `estudiantes`(`id_estudiante`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

[Editar en línea](#) [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
ALTER TABLE `estudiantes` ADD FOREIGN KEY (`id_grado`) REFERENCES `grados`(`id_grado`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

[Editar en línea](#) [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

Su consulta se ejecutó con éxito.

```
ALTER TABLE `estudiantes` ADD FOREIGN KEY (`id_representante`) REFERENCES `representantes`(`id_representante`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

PREGUNTA N#1 BASE DE DATOS SUS TABLAS Y RELACIÓN: Zapatería

- Estructura

[Estructura](#) [SQL](#) [Buscar](#) [Generar una consulta](#) [Exportar](#) [Importar](#) [Operaciones](#) [Privilegios](#) [Rutinas](#) [Eventos](#)

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> clientes	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> productos_deposito	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
<input type="checkbox"/> proveedores	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> vendedor	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
<input type="checkbox"/> ventas	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KB	-
5 tablas	Número de filas	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128.0 KB	0 B

↑ ☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ▼

- Tablas

[Examinar](#) [Estructura](#) [SQL](#) [Buscar](#) [Insertar](#) [Exportar](#) [Importar](#) [Privilegios](#) [Operaciones](#) [Seguimiento](#) [Más](#)

[Estructura de tabla](#) [Vista de relaciones](#)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id_cliente	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre_cliente	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	apellido_cliente	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	direccion	int(255)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	Telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 6	email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Crear un índice en columna(s) [Continuar](#)

Consola

Base de datos : zapateria Fecha y hora la consulta : 19:58:39

```
] Colapsar Reconsultar Editar Agregar a favoritos
CREATE TABLE `zapateria`.`clientes` (`id_cliente` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , `nombre_cliente` VARCHAR(100) NULL , `apellido_cliente` VARCHAR(100) NULL , `direccion` VARCHAR(255) NULL , `telefono` VARCHAR(20) NULL , `email` VARCHAR(100) NULL , PRIMARY KEY (`id_cliente`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
> CREATE TABLE `zapateria`.`productos_deposito` (`id_producto` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT , `nombre_producto` VARCHAR(100) NULL , `descripcion` TEXT NOT NULL , PRIMARY KEY (`id_producto`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;
```

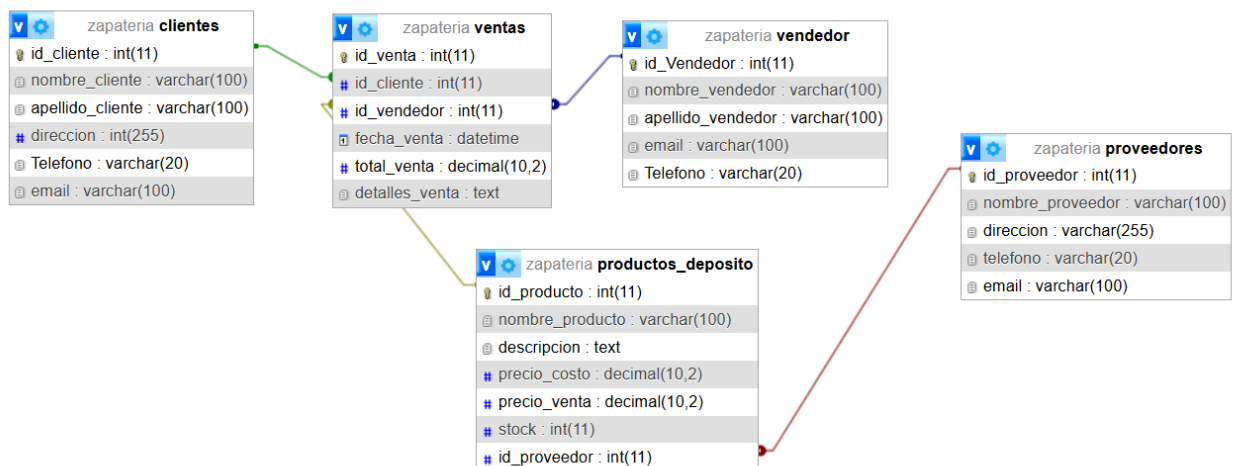
[Examinar](#) [Estructura](#) [SQL](#) [Buscar](#) [Insertar](#) [Exportar](#) [Importar](#) [Privilegios](#) [Operaciones](#) [Seguimiento](#)

[Estructura de tabla](#) [Vista de relaciones](#)

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id_producto	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre_producto	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	descripcion	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	precio_costo	decimal(10,2)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	precio_venta	decimal(10,2)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 6	stock	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 7	id_proveedor	int(11)			Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más

Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Seguir
Estructura de tabla		Vista de relaciones							
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id_Vendedor	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre_vendedor	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 apellido_vendedor	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 Telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
Examinar	Estructura	SQL	Buscar	Insertar	Exportar	Importar	Privilegios	Operaciones	Seguir
Estructura de tabla		Vista de relaciones							
#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id_proveedor	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre_proveedor	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 direccion	varchar(255)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 telefono	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 email	varchar(100)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

- Diagrama de relación



```

ALTER TABLE `ventas` ADD FOREIGN KEY (`id_vendedor`)
REFERENCES `vendedor` (`id_Vendedor`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;

```