

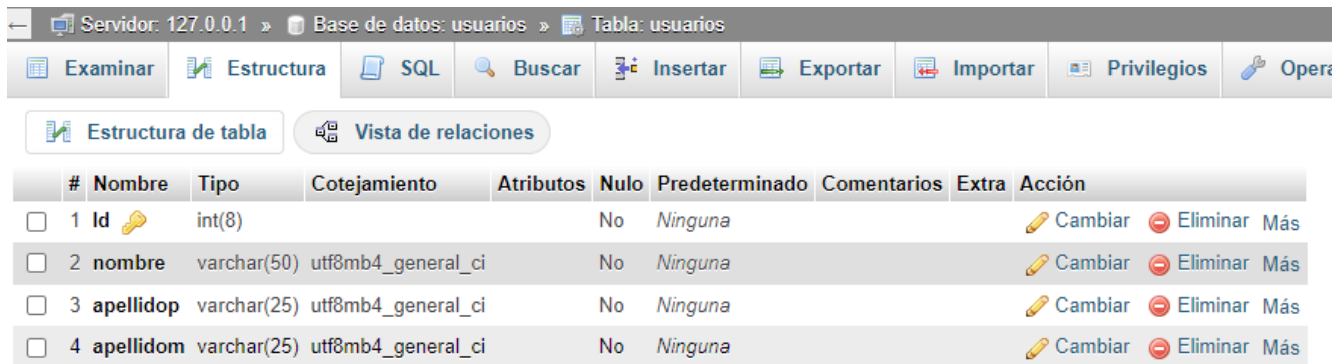
PARCIAL I

PROG. WEB II

AMARO PEREA KEVIN JAFET -
182912

Ingeniería en Tecnologías de la Información (ITI)
Semestre III

Crear tabla de usuarios



Server: 127.0.0.1 » Database: usuarios » Table: usuarios

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

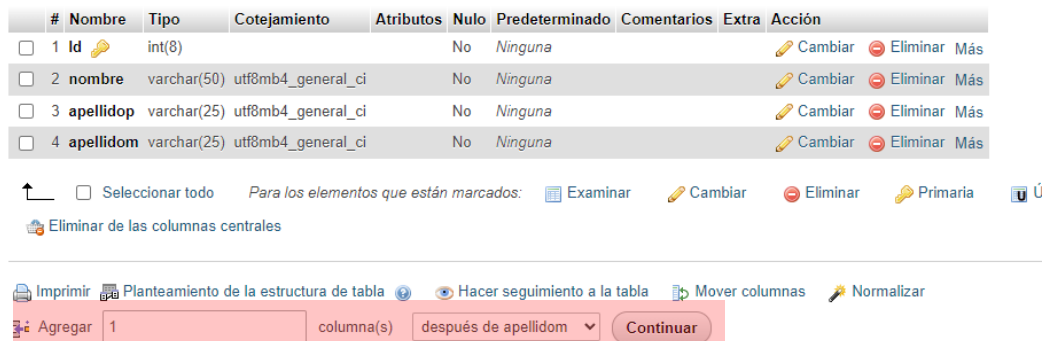
Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 Id	int(8)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 apellidop	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 apellidom	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Creamos la tabla "Usuario" y le damos su variable y valores a guardar

```
CREATE TABLE `usuarioss`.`usuarioss` () ENGINE = InnoDB;
```

Editar la estructura de la tabla "Usuarios"



#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 Id	int(8)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(50)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 apellidop	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 apellidom	varchar(25)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

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

Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de apellidom Continuar

Agregamos una columna para editar la tabla, en este caso agregar una columna nueva



email

Seleccionar desde las columnas centrales

VARCHAR

50

Agregamos una columna llamada "email" para la tabla usuarios

Previsualizar SQL

```
ALTER TABLE `usuarioss` ADD `email` VARCHAR(50) NOT NULL AFTER `apellidom`;
```

Insertar datos en tabla usuarios

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: usuarios » Tabla: usuarios

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Ope

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id	int(8)			001
nombre	varchar(50)			kevin
apellidop	varchar(25)			amaro
apellidom	varchar(25)			perea
email	varchar(50)			kevin@hotmail.com

Continuar

Escribimos los valores para toda las variables

Previsualizar SQL

```
INSERT INTO `usuarios` (`Id`, `nombre`, `apellidop`,  
`apellidom`, `email`) VALUES ('001', 'kevin', 'amaro',  
'perea', 'kevin@hotmail.com')
```

Consultar registros en Usuarios

Hacer una "consulta basada en ejemplo" (comodin: "%")

Columna	Tipo	Cotejamiento	Operador	Valor
Id	int(8)		=	001

```
SELECT * FROM `usuarios` WHERE `Id` = 001
```

Eliminar registros en Usuarios

¿Realmente desea ejecutar la siguiente consulta?

- DELETE FROM `usuarios` WHERE `usuarios`.`Id` = 1;

Modificar la clave primaria

Nombre	Tipo ?	Longitud/Valores ?
<input type="text" value="id_usuario"/> <small>Seleccionar desde las columnas centrales</small>	<input type="text" value="INT"/>	<input type="text" value="4"/>

cambio de nombre y valores de la clave primaria

Previsualizar SQL

```
ALTER TABLE `usuarios` CHANGE `Id` `id_usuario` INT(4) NOT NULL;
```

Eliminar un campo de la tabla Usuarios

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
id_usuario	int(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>
nombre	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="kevin"/>
apellidop	varchar(25)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="lopez"/>
apellidom	varchar(25)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="rodriguez"/>
email	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="jafet@hotmail.com"/>

Previsualizar SQL

```
UPDATE `usuarios` SET `nombre` = 'kevin' WHERE `usuarios`.`id_usuario` = 1
```