



**Universidad Autónoma de Nuevo León**

**Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón**

**Materia : Desarrollo de Sistemas Web**

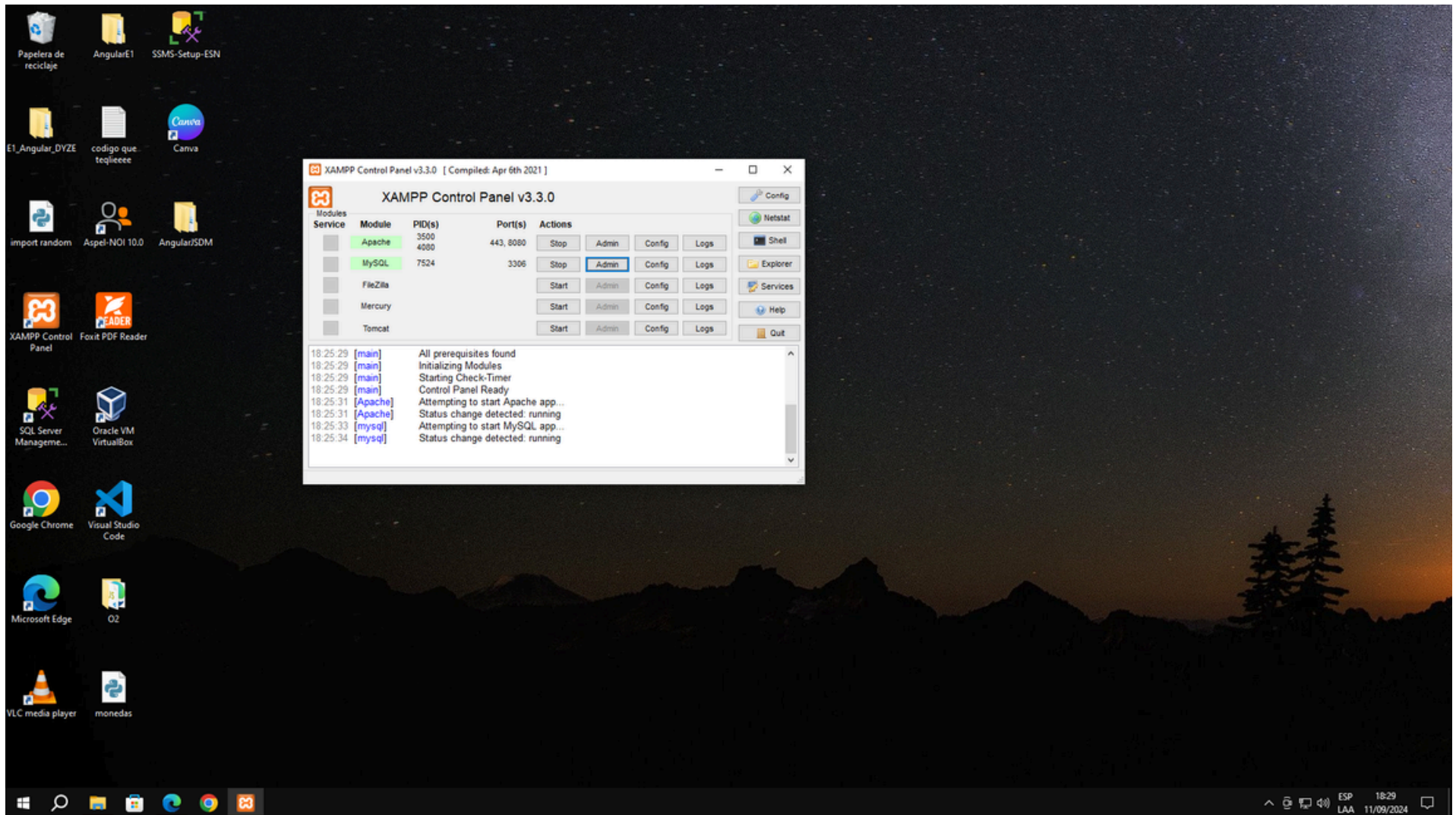
**Unidad : 3 caminos**

**Grupo 4L2**

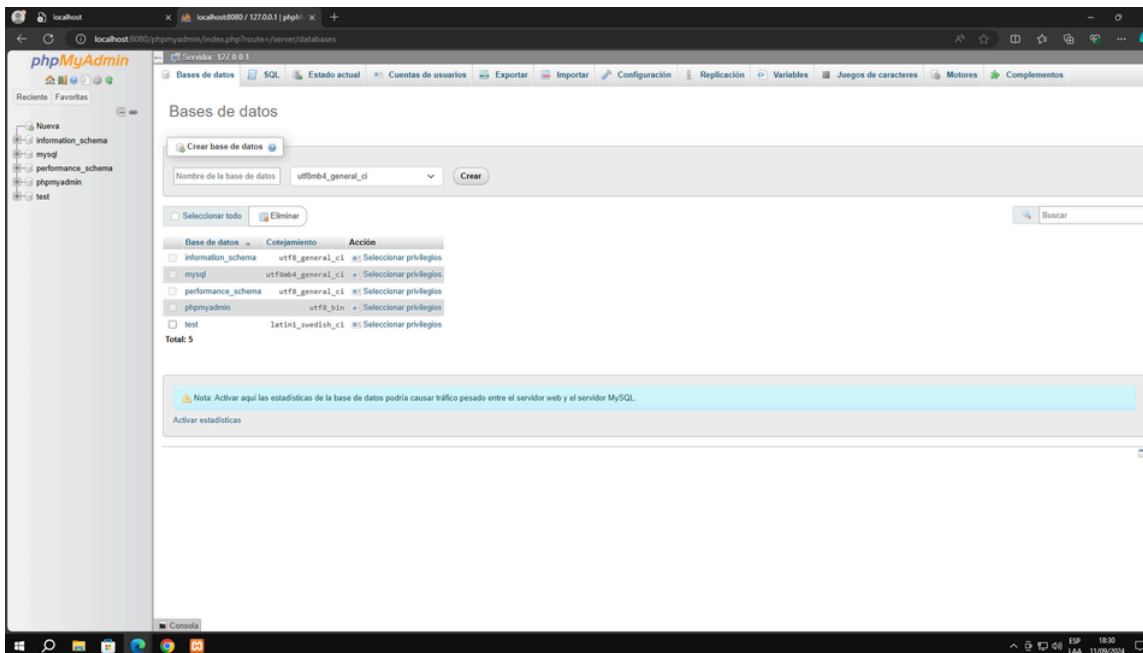
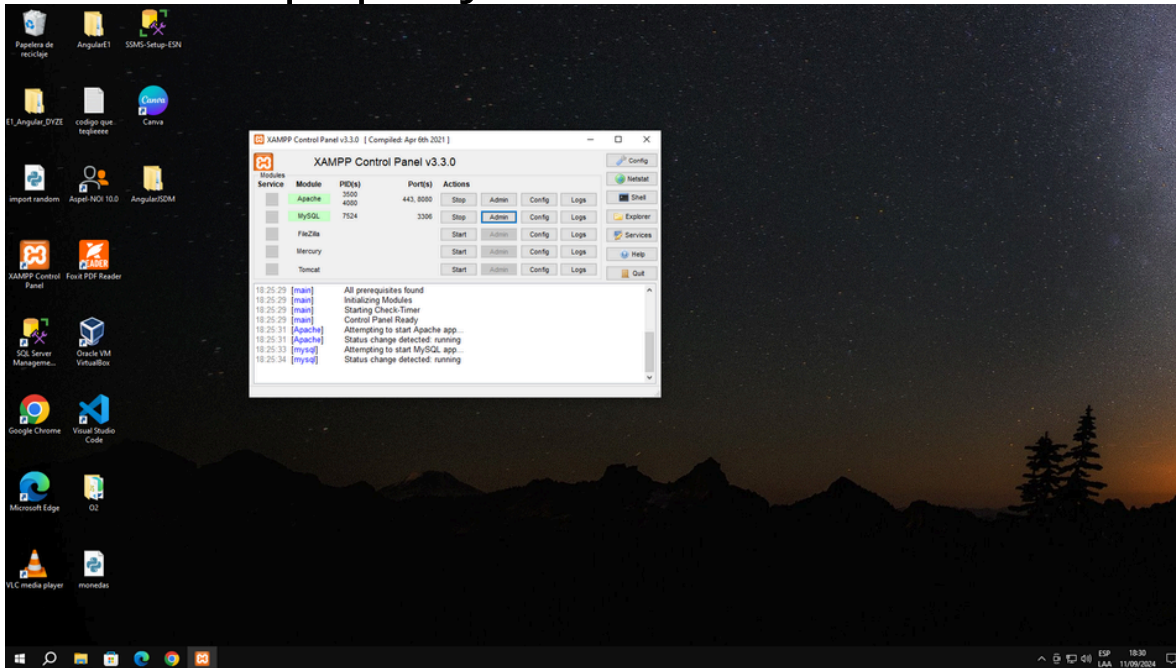
**Actividad**

**2152761 LEAL TRIANA DANIEL por cierto muy leal**

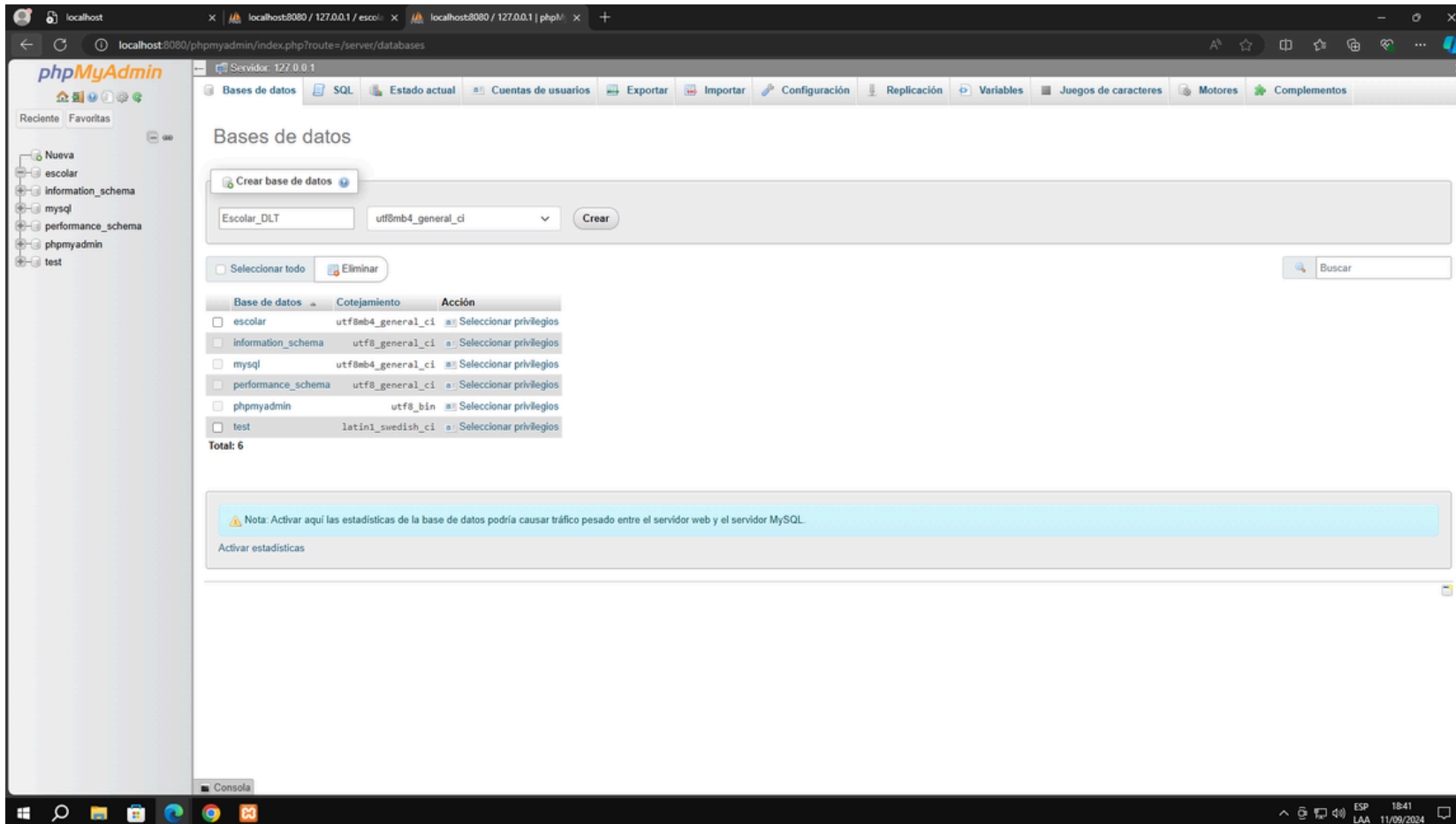
# abrimos el xamp



# abrimos php my admin



# Le ponemos el nombre de escolar



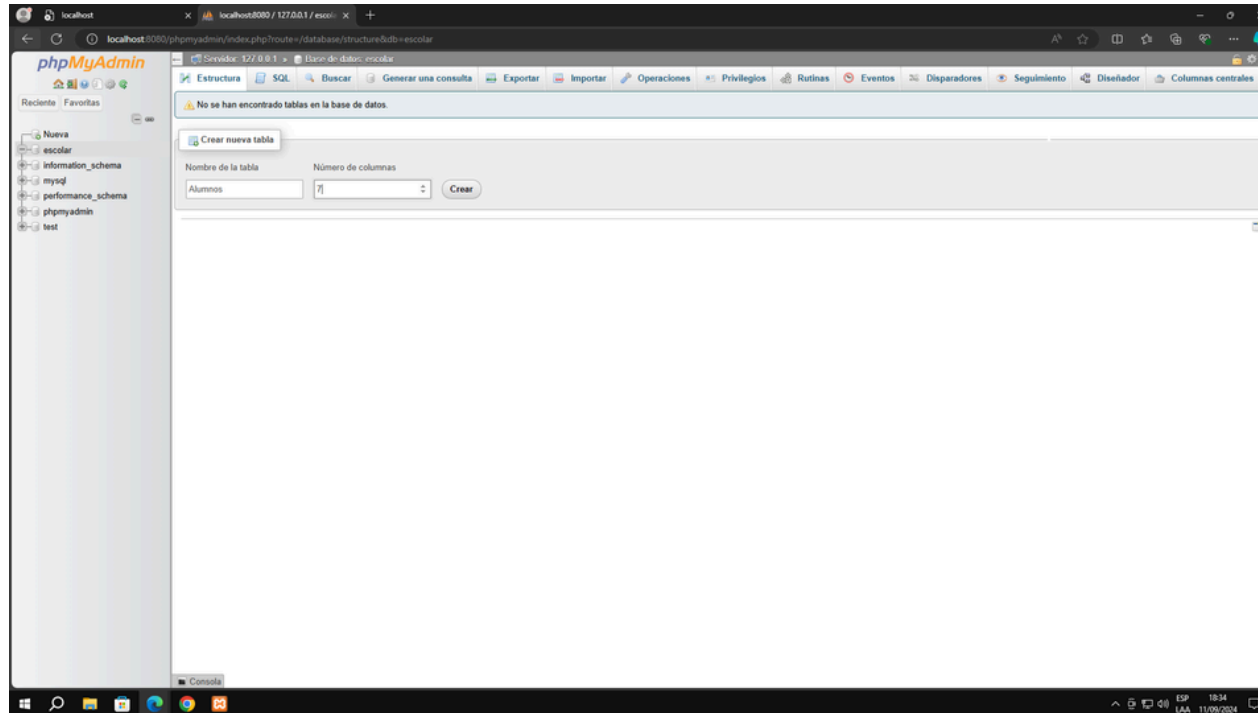
The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The left sidebar contains a tree view of databases: Nueva, escolar, information\_schema, mysql, performance\_schema, phpmyadmin, and test. The main panel is titled 'Bases de datos' and features a 'Crear base de datos' form with the text 'Escolar\_DLT' and a dropdown menu set to 'utf8mb4\_general\_ci'. Below this is a table listing existing databases with their collations and actions. A blue notification box at the bottom states: 'Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL. Activar estadísticas'.

Base de datos	Cotejamiento	Acción
<input type="checkbox"/> escolar	utf8mb4_general_ci	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>
<input type="checkbox"/> information_schema	utf8_general_ci	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>
<input type="checkbox"/> mysql	utf8mb4_general_ci	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>
<input type="checkbox"/> performance_schema	utf8_general_ci	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>
<input type="checkbox"/> phpmyadmin	utf8_bin	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>
<input type="checkbox"/> test	latin1_swedish_ci	<a href="#">Seleccionar privilegios</a>

Total: 6

Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL.  
Activar estadísticas

aqui ponemos el nombre y el numero de campos



ponemos los campos

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'escuela'. The 'Estructura' (Structure) tab is selected for the 'Alumnos' table. The table structure is defined by the following columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Indice	A.J.	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
ID_Matricula	INT	9	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
Nombre	VARCHAR	20	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
Apellido	VARCHAR	25	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
Grupo	INT	3	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
Especialidad	INT	19	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
Unidad	INT	12	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			
No Lista	INT	255	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>			

Below the column list, there are fields for 'Comentarios de la tabla:', 'Cotejamiento:', and 'Motor de almacenamiento:' (set to InnoDB). At the bottom, there is a section for 'definición de la PARTICIÓN:' with a dropdown for 'Dividido por' and a text input for '( Expresión o lista de columna )'.

# Terminamos

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=escolar\_dlt&table=alumnos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

Columna Tipo Función Nulo Valor

ID_Matricula	int(9)			21234
Nombre	varchar(20)			Lalo
Apellido	varchar(25)			Perez Landa
Grupo	varchar(3)			4G2
Especialidad	varchar(19)			Programacion Web
Unidad	varchar(12)			Guadalupe
No Lista	int(23)			16

Continuar

☐ Ignorar

Columna Tipo Función Nulo Valor

ID_Matricula	int(9)			278912
Nombre	varchar(20)			Raul
Apellido	varchar(25)			Patlan Rodríguez
Grupo	varchar(3)			5L2
Especialidad	varchar(19)			Trabajo Social
Unidad	varchar(12)			Guadalupe
No Lista	int(23)			10

Continuar

Consola como una nueva fila y luego Volver

ESP 19:02 LAA 11/09/2024



# Listo

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser window. The address bar indicates the URL: `localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escolar_edz12&table=alumnos`. The interface is in Spanish and shows the 'Base de datos: escolar\_edz12' and 'Tabla: alumnos'.

The main area contains a text editor for SQL queries. The query being executed is an INSERT statement:

```
1 INSERT INTO `alumnos` (`id_matricula`, `nombres`, `ap_paterno`, `ap_materno`, `edad`, `especialidad`, `semestre`)
2 VALUES ('2001', 'Fernando', 'Garcia', 'Mendoza', '17', 'Tic', '5'),
3 ('2002', 'Simon Ramiro', 'Gutierrez', 'Medina', '17', 'Tic', '5'),
4 ('2003', 'Mector Raul', 'Torres', 'Puebla', '17', 'Tabajo social', '5'),
5 ('2004', 'Julio', 'Ramos', 'Blanco', '17', 'Electronica', '5'),
6 ('2005', 'Julian Alejandro', 'Ortiz', 'Fuentes', '17', 'Mecanica', '5'),
7 ('2006', 'Fabian Fernando', 'Rosa', 'Hernandez', '17', 'Tic', '5'),
8 ('2007', 'Daniel', 'Leal', 'Triana', '17', 'Electronica', '5'),
9 ('2008', 'Gael Emiliano', 'Garza', 'Panda', '17', 'Tabajo social', '5'),
10 ('2009', 'Emilio Alejandro', 'Zamora', 'Moreno', '17', 'Tic', '5'),
11 ('2010', 'Antonio Fernando', 'Gaona', 'Mendoza', '17', 'Tic', '5'),
12 ('2011', 'Uriel', 'Garcia', 'Mendoza', '17', 'Electronica', '5'),
13 ('2012', 'Jojan Gerardo', 'Mendoza', 'Garcia', '17', 'Mecanica', '5')
```

Below the query editor, there are buttons for 'SELECT \*', 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', and 'DELETE'. There are also buttons for 'Limpiar', 'Formato', and 'Obtener consulta almacenada automáticamente'. A checkbox for 'Vincular parámetros' is present.

At the bottom, there are options for 'Guardar esta consulta en favoritos:', 'Delimitador', and several checkboxes: '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'. A 'Continuar' button is also visible.

The left sidebar shows the database structure with 'escolar' as the selected database, and 'alumnos' as the selected table. The right sidebar shows the table structure with columns: 'id\_matricula', 'nombres', 'ap\_paterno', 'ap\_materno', 'edad', 'especialidad', and 'semestre'.



asi seria el resultado de la tabla

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The URL is localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escolar\_edt2&table=alumnos&pos=0. The interface displays the 'alumnos' table with 12 rows of data. The table has columns: id\_matricula, nombres, ap\_paterno, ap\_materno, edad, especialidad, and semestre. The data is as follows:

id_matricula	nombres	ap_paterno	ap_materno	edad	especialidad	semestre
2001	Fernando	Garcia	Mendoza	17	Tac	5
2002	Simon Ramiro	Gutierrez	Medina	17	Tic	5
2003	Hector Raul	Torres	Puebla	17	Tabajo social	5
2004	Julio	Ramos	Blanco	17	Electronica	5
2005	Julian Alejandro	Ortiz	Fuentes	17	Mecanica	5
2006	Fabian Fernando	Rosa	Hernandez	17	Tac	5
2007	Daniel	Leal	Triana	17	Electronica	5
2008	Gael Emiliano	Garza	Panda	17	Tabajo social	5
2009	Emilio Alejandro	Zamora	Moreno	17	Tac	5
2010	Antonio Fernando	Gaona	Mendoza	17	Tic	5
2011	Uriel	Garcia	Mendoza	17	Electronica	5
2012	Joan Gerardo	Mendoza	Garcia	17	Mecanica	5

Below the table, there are options to 'Mostrar todo' (Show all), 'Número de filas: 25' (Number of rows: 25), and 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla' (Filter rows: Search in this table). There are also buttons for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Operations on the query results) including 'Imprimir' (Print), 'Copiar al portapapeles' (Copy to clipboard), 'Exportar' (Export), 'Mostrar gráfico' (Show graph), and 'Crear vista' (Create view). At the bottom, there is a section to 'Guardar esta consulta en favoritos' (Save this query as favorite) with a label 'Etiqueta:' (Label:) and a checkbox 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito' (Allow all users to access this favorite).

repetimos los pasos para crear la tabla

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for creating a new table named 'Maestros' in the 'escolar\_edz12' database. The table structure is defined with the following columns:

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
id_matricula	INT	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
nombres	VARCHAR	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
ap_paterno	VARCHAR	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
ap_materno	VARCHAR	50	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
edad	INT	3	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
especialidad	VARCHAR	20	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			
semestre	INT	10	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---			

Below the column definitions, there are sections for 'Comentarios de la tabla:', 'Cotejamiento:', 'Motor de almacenamiento:' (set to InnoDB), and 'definición de la PARTICIÓN:'. The 'Dividido por:' field is currently empty.

# insertarmos

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface in a browser. The address bar indicates the URL is `localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escolar_edz12&table=maestros`. The interface is in Spanish. On the left, a sidebar shows the database structure with a tree view. The main area is titled "Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escolar\_edz12.maestros:". Below this, a text area contains an SQL query to insert 7 records into the 'maestros' table. The query is as follows:

```
1 INSERT INTO `maestros`(`id_matricula`, `nombres`, `ap_paterno`, `ap_materno`, `edad`, `especialidad`, `semestre`)
2 VALUES ('1000','Julio','Hernandez','Garza','40','Tac','0'),
3 ('1001','Julian','Gutierrez','Garza','40','tic','0'),
4 ('1002','Ana Valentina','Foca','Rosa','40','Tac','0'),
5 ('1003','Flor','Ramos','Rosas','40','Tac','0'),
6 ('1004','Nicolas','Maduro','Gonzales','40','Tac','0'),
7 ('1005','Hancel','De leon','De la Garza','40','Tac','0'),
8 ('1006','Gretel','De leon','De la Garza','40','Tac','0'),
9 ('1007','Pablo','Garza','Garcia','40','Tac','0')
10
```

Below the query text area, there are buttons for "SELECT \*", "SELECT", "INSERT", "UPDATE", and "DELETE". There are also buttons for "Limpiar", "Formato", and "Obtener consulta almacenada automáticamente". A checkbox labeled "Vincular parámetros" is present. Below that, there is a text input field for "Guardar esta consulta en favoritos:". At the bottom, there is a "Delimitador" dropdown set to ":", and several checkboxes: "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" (which is checked). A "Continuar" button is on the right.

The table structure on the right side of the interface is as follows:

id_matricula	nombres	ap_paterno	ap_materno	edad	especialidad	semestre
--------------	---------	------------	------------	------	--------------	----------

# asi es como acabamos la tabla

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'escolar\_edz12'. The 'maestros' table is selected, and its structure is displayed. The table has 7 columns: id\_matricula, nombres, ap\_paterno, ap\_materno, edad, especialidad, and semestre. The data is shown in a table format with 8 rows. The interface includes a sidebar with a database tree, a top navigation bar with various tools, and a bottom console area.

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 - 7 (total de 8. La consulta tardó 0,0002 segundos.)

```
SELECT * FROM `maestros`
```

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

id_matricula	nombres	ap_paterno	ap_materno	edad	especialidad	semestre
1000	Julio	Hernandez	Garza	40	Tac	0
1001	Julian	Gutierrez	Garza	40	tic	0
1002	Ana Valentina	Foca	Rosa	40	Tac	0
1003	Flor	Ramos	Rosas	40	Tac	0
1004	Nicolas	Maduro	Gonzales	40	Tac	0
1005	Hancel	De leon	De la Garza	40	Tac	0
1006	Gretel	De leon	De la Garza	40	Tac	0
1007	Pablo	Garza	Garcia	40	Tac	0

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir](#) [Copiar al portapapeles](#) [Exportar](#) [Mostrar gráfico](#) [Crear vista](#)

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta:  ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola