

## 1. Insertar Datos Ejemplo

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'estudiante\_asignatura' table selected. A message at the top indicates '1 fila insertada.' (1 row inserted). The SQL query executed is:

```
INSERT INTO `estudiante_asignatura` (`num_control`, `asignatura`, `fecha`, `semestre`, `calificación`) VALUES ('12345678901234', '113', '2022-10-03', '1', '7');
```

The interface includes a sidebar with a database structure tree, a top navigation bar with options like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', and 'Importar', and a bottom section with buttons for 'SELECT', 'INSERT', 'UPDATE', 'DELETE', and 'Limpiar'.

## 2. Estructura de la base de datos

The screenshot displays the 'db\_structure.php' page in phpMyAdmin for the 'escuela\_aepm' database. It shows a list of tables with their respective actions, file counts, types, collations, and sizes.

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo
asignatura	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 KB	
carrera	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16 KB	
estudiante	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	5	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KB	
estudiante_asignatura	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	4	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KB	
grupo	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	12	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32 KB	
<b>5 tablas</b>	<b>Número de filas</b>	<b>35</b>	<b>InnoDB</b>	<b>latin1_swedish_ci</b>	<b>128 KB</b>	

Below the table list, there are options to 'Seleccionar todo' and 'Para los elementos que están marcados:'. At the bottom, there is a 'Crear tabla' (Create table) section with fields for 'Nombre:' and 'Número de columnas: 4'.

## 3. Asignatura

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT * FROM `asignatura`
```

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

	clave	nombre	horas_semana	horas_totales
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	111	Calculo Integral	5	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	112	Ingles V	5	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	113	Fisica II	4	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	114	CTSV	4	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	142	Construye bases de datos	6	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	143	Desarrolla aplicaciones web	6	0
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	T	Tutoria	1	0

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

## 4. Carrera

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT * FROM `carrera`
```

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

	nombre	turno	lider_academia
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Contabilidad	Mixto	NULL
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Electricidad	Matutino	NULL
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Logística	Mixto	NULL
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Mecánica	Matutino	NULL
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Programación	Mixto	Ricardo Méndez Rojas
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Recursos Humanos	Mixto	NULL
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	Soporte	Mixto	NULL

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

## 5. Estudiante

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=escuela\_aepm&table=estudiante&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
  - alumnos
  - escuela\_aepm
    - Nueva
      - asignatura
      - carrera
      - estudiante
      - estudiante\_asignatura
      - grupo
  - information\_schema
  - mysql
  - performance\_schema
  - phpmyadmin
  - test
  - uno

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5. La consulta tardó 0.0000 segundos.)

SELECT \* FROM `estudiante`

☐ 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

	num_control	telefono	nombre	apellidos	edad	domicilio	grupo
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	1234567889912	123765890	Christopher	Barrientos	17	Oaxaca #15	5PM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	12345678901234	4181108695	Adrián Eduardo	Pérez Martínez	17	Paseo Jardín 103B	5PV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750488	4181820555	Gabriel Martín	Campos Aguilar	17	Rosario #10 La concepcion	5PV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750492	4181131180	Isaac Donovan	Díaz Mondragón	17	Nicolas Bravo #15 priv. San José	5PV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750515	4181324512	Luis Rey	Mujica	17	Dolores #87 El Canal	5PV

☐ 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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir] [Copiar al portapapeles] [Exportar] [Mostrar gráfico] [Crear vista]

[Guardar esta consulta en favoritos]

## 6. Estudiante Asignatura

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=escuela\_aepm&table=estudiante\_asignatura&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
  - alumnos
  - escuela\_aepm
    - Nueva
      - asignatura
      - carrera
      - estudiante
      - estudiante\_asignatura
      - grupo
  - information\_schema
  - mysql
  - performance\_schema
  - phpmyadmin
  - test
  - uno

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4. La consulta tardó 0.0000 segundos.)

SELECT \* FROM `estudiante\_asignatura`

☐ 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

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificación
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	12345678901234	113	2022-10-03	1	7
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750488	113	0000-00-00	1	10
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750492	111	0000-00-00	1	10
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	20311050750515	112	0000-00-00	1	8

☐ 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

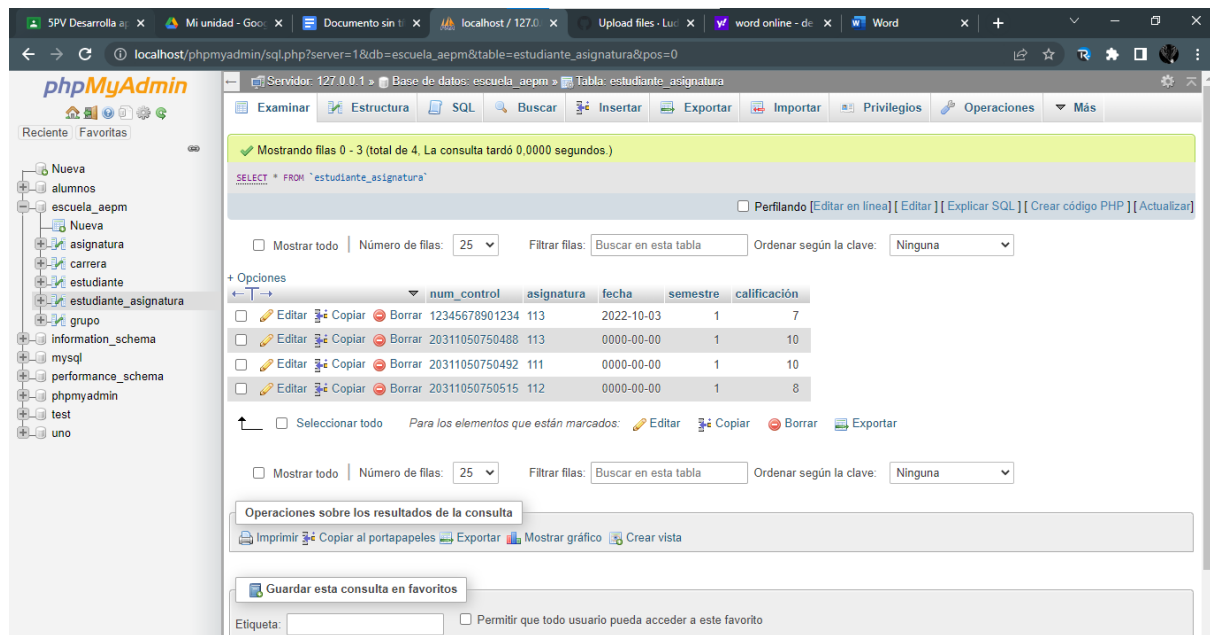
Operaciones sobre los resultados de la consulta

[Imprimir] [Copiar al portapapeles] [Exportar] [Mostrar gráfico] [Crear vista]

[Guardar esta consulta en favoritos]

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

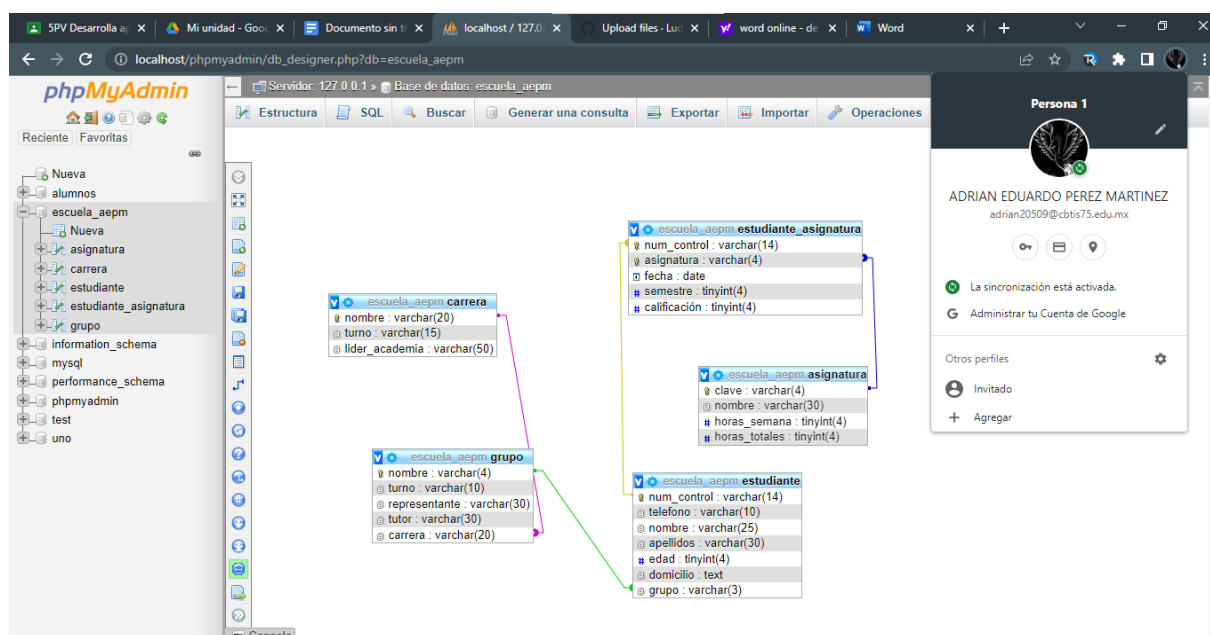
## 7. Grupo



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'estudiante\_asignatura' table selected. The table contains 4 rows of data. The SQL query shown is 'SELECT \* FROM `estudiante\_asignatura`'. The table structure is as follows:

num_control	asignatura	fecha	semestre	calificación
12345678901234	113	2022-10-03	1	7
20311050750488	113	0000-00-00	1	10
20311050750492	111	0000-00-00	1	10
20311050750515	112	0000-00-00	1	8

## 8. Relaciones de la Base de Datos



Adjunto la tabla aparte porque es archivo msql

