

# ACTIVIDAD 4

Quevedo Mancilla Gloria Yazmin 5PV

## Escuela\_gyqm

The image shows a screenshot of a web browser displaying the phpMyAdmin interface for a database named 'escuela\_gyqm'. The interface includes a sidebar with a tree view of databases and tables, and a main area with a table list and a 'Crear nueva tabla' (Create new table) form.

**Table List:**

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño
<input type="checkbox"/> asignatura	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0
<input type="checkbox"/> carrera	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0
<input type="checkbox"/> estudiante	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0
<input type="checkbox"/> estudiante_asignatura	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0
<input type="checkbox"/> grupo	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	12	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0
<b>5 tablas</b>	<b>Número de filas</b>	<b>29</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_general_ci</b>	<b>128.0</b>

**Crear nueva tabla:**

Nombre de la tabla:  Número de columnas:

On the right side of the image, there is a Google account management overlay. It shows the user's profile picture and name: **GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCILLA** with email **gloria20510@cbtis75.edu.mx**. Below this, it lists other accounts: **YAZMIN GUADALUPE** (Predeterminada) and **GABRIEL MARTÍN C...** (Sesión cerrada). At the bottom, there is a button to 'Cerrar sesión en todas las cuentas' (Sign out of all accounts).

# Tabla Carrera

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	nombre	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar <a href="#">Más</a>
<input type="checkbox"/>	2	turno	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar <a href="#">Más</a>
<input type="checkbox"/>	3	lider_academia	varchar(60)	utf8mb4_general_ci		Sí	NULL			Cambiar  Eliminar <a href="#">Más</a>

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva escuela escuela\_gyqm Nueva asignatura carrera estudiante estudiante\_a grupo information\_schema mysql performance\_schem phpmyadmin school\_cbtis75\_rubi test

Servidor: 127.0.0.1 Base de datos: escuela\_gyqm Tabla: carrera

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0002 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 extra

nombre turno lider\_academia

☐ Editar Copiar Borrar Contabilidad Mixto NULL

☐ Editar Copiar Borrar Electricidad Matutino NULL

☐ Editar Copiar Borrar Logística Mixto NULL

☐ Editar Copiar Borrar Mecánica Matutino NULL

☐ Editar Copiar Borrar Programación Mixto Ricardo Méndez Rojas

☐ Editar Copiar Borrar Recursos Humanos Mixto NULL

☐ 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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Google

www.google.cc

Gmail Imágenes

El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx. Más información

GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL... gloria20510@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

YAZMIN GUADALU... Predeterminada yazmin20572@cbtis75.edu.mx

GABRIEL MARTÍN C... Sesión cerrada gabriel20483@cbtis75.edu.mx

Añadir otra cuenta

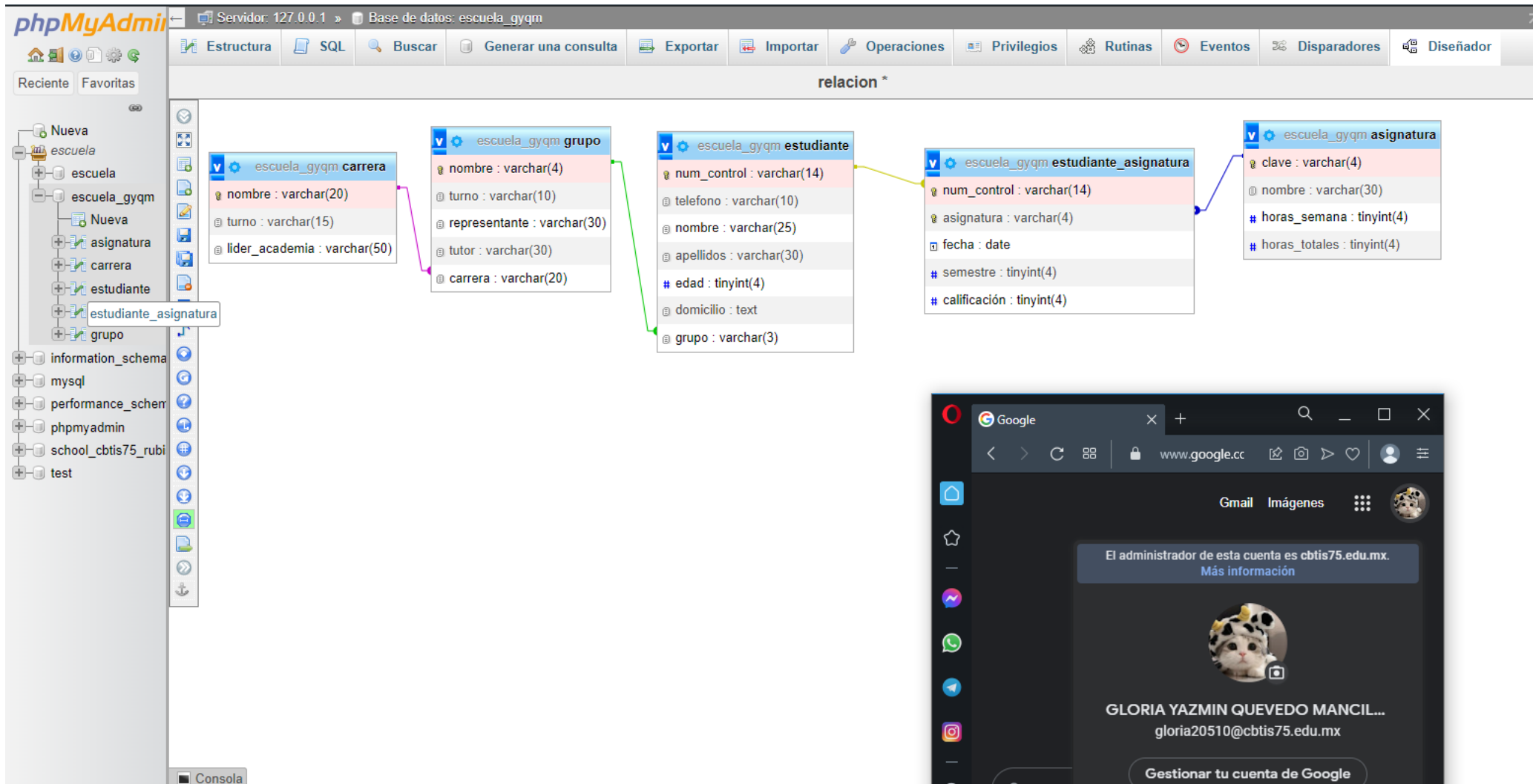
Cerrar sesión en todas las cuentas

México

Política de Privacidad Términos del Servicio



# Relación



# Tabla Estudiante

escuela\_gyqm

Nueva

asignatura

carrera

estudiante

estudiante\_a

grupo

information\_schema

mysql

performance\_schem

phpmyadmin

school\_cbtis75\_rubi

test

Mostrar todo

Número de filas:

25

Filtrar filas:

Buscar en esta tabla

Ordenar según la clave:

Ninguna

Opciones extra

				num_control	telefono	nombre	apellidos	edad	domicilio	grupo
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	20311050750488	4181820555	Gabriel Martin	Campos Aguilar	17	Rosario #10 La concepcion	5PV
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	20311050750492	4181131180	Isaac Donovan	Diaz Mondragon	17	Nicolas Bravo #15 priv. San José	5PV
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	20311050750515	4181324512	Gloria Yazmin	Quevedo Mancilla	17	Dolores #87 La concepcion	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

Más información

GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL...

gloria20510@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

YAZMIN GUADALU...

Predeterminada

yazmin20572@cbtis75.edu.mx

Estructura de tabla

Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 num_control	varchar(14)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	2 nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	3 apellidos	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	4 edad	tinyint(4)			No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	5 domicilio	text	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	6 telefono	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>
<input type="checkbox"/>	7 grupo	varchar(3)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<div>Cambiar Eliminar</div>

El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx.

Más información

GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL...

gloria20510@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

# Tabla Asignatura

phpMyAdmin - Servidor: 127.0.0.1 - Base de datos: escuela\_gyqm - Tabla: asignatura

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0002 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 extra

		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

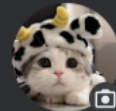
Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar

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

Google - www.google.cc


Gmail Imágenes


El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx. Más información



**GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCILLA**  
gloria20510@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

 **YAZMIN GUADALUPE** Predeterminada  
yazmin20572@cbtis75.edu.mx

 **GABRIEL MARTÍN C...** Sesión cerrada  
gabriel20483@cbtis75.edu.mx

Añadir otra cuenta

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	clave	varchar(4)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar
<input type="checkbox"/> 2	nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar  Eliminar
<input type="checkbox"/> 3	horas_totales	tinyint(4)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar
<input type="checkbox"/> 4	horas_semana	tinyint(4)			No	Ninguna			Cambiar  Eliminar

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

El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx. Más información



**GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCILLA**  
gloria20510@cbtis75.edu.mx



# Carreras en el CBTis 75 (Comandos SQL)

The screenshot displays a web application interface for CBTis 75. On the left, a user profile for GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL... is shown with a Google account link and a 'Salir' button. The central panel features a database structure tree with a sidebar containing 'Reciente' and 'Favoritas' tabs. The tree lists various database components, including 'escuela', 'escuela\_aepm', 'escuela\_gyqm', 'asignatura', 'carrera', 'estudiante', 'estudiante\_', 'grupo', 'information\_scher', 'mysql', 'performance\_sche', 'phpmyadmin', 'school\_cbtis75\_ru', 'test', and 'asignatura'. The right panel is an SQL execution window titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_gyqm.carrera:'. It contains a list of 20 SQL INSERT statements for the 'carrera' table, each with a unique ID and specific values for 'nombre', 'turno', and 'lider\_academia'.

cbtis75.edu.mx administra esta cuenta. Más información

GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL...  
gloria20510@cbtis75.edu.mx

Administrar tu Cuenta de Google

Agregar otra cuenta

Salir

Política de Privacidad • Condiciones del Servicio

Reciente Favoritas

Nueva escuela

escuela

escuela\_aepm

escuela\_gyqm

Nueva asignatura

carrera

estudiante

estudiante\_

grupo

information\_scher

mysql

performance\_sche

phpmyadmin

school\_cbtis75\_ru

test

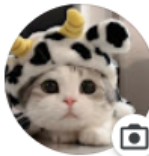
Nueva asignatura

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_gyqm.carrera:

```
1 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
2 VALUES('Electricidad','Mixto', NULL);
3
4 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
5 VALUES('Logistica','Mixto', NULL);
6
7 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
8 VALUES('Mecanica','Mixto', NULL);
9
10 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
11 VALUES('Programacion','Mixto', 'Ricardo Méndez Rojas');
12
13 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
14 VALUES('Recursos Humanos','Mixto', NULL);
15
16 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
17 VALUES('Soporte','Mixto', NULL);
18
19 INSERT INTO carrera(nombre, turno, lider_academia)
20 VALUES('Contabilidad','Mixto', NULL);
```

# Grupos de 5to semestre (Comandos SQL)

strador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx.  
[Más información](#)



A YAZMIN QUEVEDO MANCIL...  
gloria20510@cbtis75.edu.mx

estionar tu cuenta de Google

añadir otra cuenta

Cerrar sesión

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
  - escuela
  - escuela\_aepm
  - escuela\_gyqm
    - Nueva asignatura
    - carrera
    - estudiante
    - estudiante\_
    - grupo
- information\_scher
- mysql
- performance\_sche
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_ru
- test

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla **escuela\_gyqm.grupo**:

```
1 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
2 VALUES('5AM','matutino','Esteban','Edgar','Recursos Humanos');
3 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
4 VALUES('5AV1','vespertino','Cintia','Avril','Recursos Humanos');
5 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
6 VALUES('5AV2','vespertino','Zayuri','José','Recursos Humanos');
7 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
8 VALUES('5CM','matutino','Gabriela','Nanci','Contabilidad');
9 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
10 VALUES('5CV','vespertino','Ariadna','Marisol','Contabilidad');
11 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
12 VALUES('5E','matutino','Dolores','Amely','Electricidad');
13 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
14 VALUES('5LV','vespertino','Dulce','Nayeli Lopez','Logistica');
15 INSERT INTO grupo(nombre,turno,representante,tutor,carrera)
16 VALUES('5M','matutino','Monserrat','Karol','Mecanica');
```

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato



# Estudiantes (Comandos SQL)

The screenshot displays a web application interface with three main sections:

- User Profile (Left):** Shows the user's email as `gloria20510@cbtis75.edu.mx` and a button to "Cerrar sesión" (Log out).
- Database Tree (Middle):** A hierarchical view of the database structure. The tree shows a database named `escuela_gyqm` containing several tables: `asignatura`, `carrera`, `estudiante`, `estudiante_grupo`, `grupo`, `information_schema`, `mysql`, and `performance_schema`.
- SQL Execution (Right):** A panel titled "Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla `escuela_gyqm.estudiante`:". It contains three SQL `INSERT INTO` statements, each followed by a `VALUES` clause. The statements are numbered 1 through 8.

```
1 INSERT INTO estudiante(num_control, telefono, nombre, apellidos, edad, domicilio, grupo)
2 VALUES ('20311050750488','4181820555','Gabriel Martin','Campos Aguilar','17','Rosario #10 La
3 concepcion','5PV');
4 INSERT INTO estudiante(num_control, telefono, nombre, apellidos, edad, domicilio, grupo)
5 VALUES ('20311050750492','4181131180','Isaac Donocan','Diaz Mondragon','17','Nicolas Bravo #15
6 priv. San Jose','5PV');
7 INSERT INTO estudiante(num_control, telefono, nombre, apellidos, edad, domicilio, grupo)
8 VALUES ('20311050750515','4181324512','Gloria Yazmin','Quevedo Mancilla','17','Dolores #87 La
9 concepcion','5PV');
```

# Selecciona todos los grupos de Quinto Semestre

Más información



GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCIL...  
gloria20510@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión

Política de Privacidad • Términos del Servicio

odos

Nueva escuela


- escuela
- escuela\_aepm
- escuela\_gyqm
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - estudiante\_a...
  - grupo
- information\_schema
- mysql
- performance\_schem
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_rubi
- test
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante

Opciones extra

	nombre
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5CM
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5CV
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5E
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5LV
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5M
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5PM
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5PV
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5AM
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5AV1
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5AV2
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5SM
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5SV

# Selecciona todos los grupos de Quinto Semestre de turno MATUTINO

El administrador de esta cuenta es cbtis75.edu.mx.  
[Más información](#)



GLORIA YAZMIN QUEVEDO MANCILLA...  
gloria20510@cbtis75.edu.mx

[Gestionar tu cuenta de Google](#)

[Añadir otra cuenta](#)

[Cerrar sesión](#)

[Política de Privacidad](#) • [Términos del Servicio](#)

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `grupo` WHERE turno='matutino';
```

☐ Perfilando [ [Editar en línea](#) ] [ [Editar](#) ] [ [Explicar SQL](#) ] [ [Crear código PHP](#) ] [ [Actualizar](#) ]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:  Ordenar según

Opciones extra

				nombre	turno	representante	tutor	carrera
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5AM	matutino	Esteban	Edgar	Recursos Humanos
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5CM	matutino	Jorge	Dosmetros	Contabilidad
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5E	matutino	Isaac	Rogelio	Electricidad
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5M	matutino	Montserrat	Karol	Mecanica
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5PM	matutino	Lluvia	Ricardo Méndez	Programación
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Editar</a>	<a href="#">Copiar</a>	<a href="#">Borrar</a>	5SM	matutino	Alejandra	Adrian	Soporte

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#)