

# Base de datos en MySQL

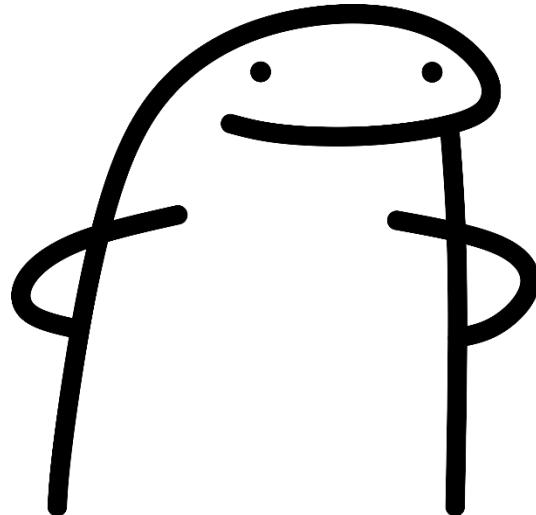
**Nombre:** Cynthia Janeth Granados Estrada

**Semestre:** 5to **Grupo:** "PV"

**Especialidad:** Programación

**Profesor:** Gabriel Barrón Rodríguez

**Módulo IV:** Construye Bases de Datos para Aplicaciones Web



11/10/2022

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The title bar indicates the URL is `localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases`. The main window displays a list of databases under the heading "Bases de datos". A modal dialog box is open, titled "Crear base de datos", with the input field containing "escuela\_cjge" and the character set dropdown set to "utf8mb4\_general\_ci". Below the modal, there is a table listing existing databases with their character sets and collations. A note at the bottom of the table area states: "Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL." On the right side of the screen, there is a sidebar with user profile information for "CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA" and a message about synchronization.

This screenshot shows the phpMyAdmin interface for the "carrera" table within the "escuela\_cjge" database. The title bar shows the URL `localhost/127.0.0.1/escuela_cjge#structure`. The main content area displays the table structure with three columns: "nombre" (varchar(20)), "turno" (varchar(15)), and "lider\_academia" (varchar(50)). Below the table structure, there are sections for "Indices" (with one index defined: PRIMARY on nombre), "Particiones" (empty), and a "Consola" tab. The right sidebar contains the same user profile and synchronization message as the previous screenshot.

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&server=1&db=escuela\_cige&table=grupo

**phpMyAdmin**

Reciente | Favoritas

Nueva abogados escuela escuela\_cige Nueva carrera grupo information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test

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
1	nombre	varchar(3)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar  Eliminar Más
2	turno	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar  Eliminar Más
3	representante	varchar(60)	utf8mb4_general_ci	Si	NULL				Cambiar  Eliminar Más
4	tutor	varchar(60)	utf8mb4_general_ci	Si	NULL				Cambiar  Eliminar Más
5	carrera	varchar(20)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar  Eliminar Más

↑ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Agregar columnas centrales 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 carrera Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar  Renombrar  Eliminar	PRIMARY	BTREE	Si	No	nombre	0	A	No	
Editar  Renombrar  Eliminar	indice_carrera	BTREE	No	No	carrera	0	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Consola

06:32 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/relation&db=escuela\_cige&table=grupo

**phpMyAdmin**

Reciente | Favoritas

Nueva abogados escuela escuela\_cige Nueva carrera grupo information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

Estructura de tabla Vista de relaciones

Restricciones de clave foránea

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea	Base de datos
		carrera	carrera	escuela_cige
	ON DELETE RESTRICT	ON UPDATE RESTRICT		+ Añadir columna

+ Añadir restricción

Relaciones internas

Elegir la columna a mostrar: nombre

Previsualizar SQL Guardar

Consola

06:34 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/designer&db=escuela\_cjge

**phpMyAdmin**

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas

Reciente Favoritas

Nueva abogados escuela escuela\_cjge Nueva carrera grupo information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test

escuela\_cjge.carrera

- g\_nombre : varchar(20)
- g\_turno : varchar(15)
- g\_lider\_academia : varchar(50)

escuela\_cjge.grupo

- g\_nombre : varchar(3)
- g\_turno : varchar(15)
- g\_representante : varchar(60)
- g\_tutor : varchar(60)
- g\_carrera : varchar(20)

Personas 2

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbts15.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles Invitado Agregar

0636 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/create&db=escuela\_cjge

**phpMyAdmin**

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas

Reciente Favoritas

Nueva abogados escuela escuela\_cjge Nueva carrera grupo information\_schema mysql performance\_schema phpmyadmin test

Nombre de la tabla: estudiante

Agregar 1 columna(s) Continuar

num_control	VARCHAR	14	Ninguno					
nombre	VARCHAR	30	Ninguno					
apellidos	VARCHAR	40	Ninguno					<input checked="" type="checkbox"/>
edad	TINYINT	4	Ninguno					
domicilio	VARCHAR	20	Ninguno					
telefono	VARCHAR	10	Ninguno					
grupo	VARCHAR	3	Ninguno					

INDEX grupo\_escuela

Personas 2

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbts15.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles Invitado Agregar

0643 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge&table=estudiante

**phpMyAdmin**

Reciente | Favoritas

Nueva escuela\_cjge Nueva Carrera estudiante Grupo

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	num_control	varchar(14)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
2	nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
3	apellidos	varchar(40)	utf8mb4_general_ci	Sí	NULL				<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
4	edad	tinyint(4)			No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
5	domicilio	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
6	telefono	varchar(10)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>
7	grupo	varchar(3)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			<a href="#">Cambiar</a> <a href="#">Eliminar</a> <a href="#">Más</a>

← □ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Agregar a columnas centrales 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 grupo Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
<a href="#">Editar</a> <a href="#">Renombrar</a> <a href="#">Eliminar</a>	PRIMARY	BTREE	Sí	No	num_control	0	A	No	
<a href="#">Editar</a> <a href="#">Renombrar</a> <a href="#">Eliminar</a>	grupo_escuela	BTREE	No	No	grupo	0	A	No	

Consola

06:43 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge&table=estudiante

**phpMyAdmin**

Reciente | Favoritas

Nueva escuela\_cjge Nueva Carrera estudiante Grupo

Estructura de tabla Vista de relaciones

Restricciones de clave foránea

Acciones	Propiedades de la restricción	Columna	Restricción de clave foránea	Base de datos
		grupo	grupogrupo	escuela_cjge
	ON DELETE RESTRICT	ON UPDATE RESTRICT		
+ Añadir restricción				

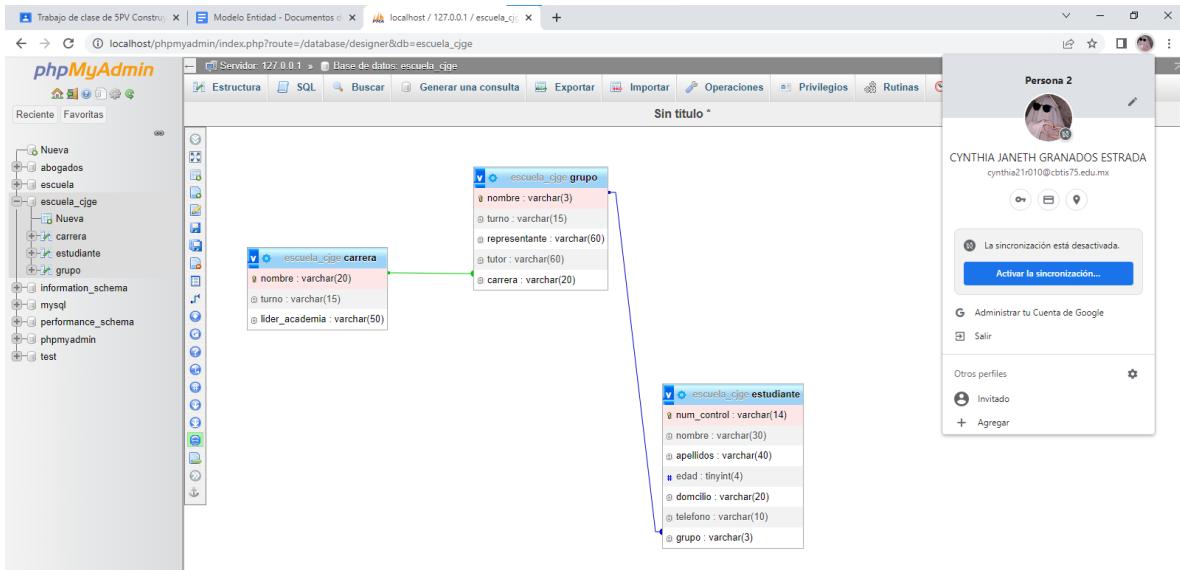
Relaciones internas

Elegir la columna a mostrar: num\_control

Previsualizar SQL Guardar

Consola

06:44 p. m. 11/10/2022



Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cje | localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/create&db=escuela\_cje

**phpMyAdmin**

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas

Nombre de la tabla: asignatura Agregar 1 columna(s) Continuar

Estructura

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice
clave	VARCHAR	6	Ninguno				
nombre	VARCHAR	30	Ninguno				
horas_semana	TINYINT	4	Ninguno				
horas_totales	TINYINT	4	Ninguno				

Comentarios de la tabla:

Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN: Consola

Personas 2  
CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA  
cynthia21010@cbtis75.edu.mx  
La sincronización está desactivada.  
Activar la sincronización...  
Administrador de Google Salir  
Otros perfiles Invitado Agregar

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&server=1&db=escuela\_cige&table=

### phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- abogados
- escuela
- escuela\_cige**
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - grupo
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: escuela\_cige > Tabla: asignatura

Estructura de tabla | Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	clave	varchar(6)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
2	nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
3	horas_semana	tinyint(4)		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
4	horas_totales	tinyint(4)		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más

← Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Agregar柱中央柱 Eliminar las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar Agregar 1 columna(s) después de horas\_totales Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Renombrar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	clave	0	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Particiones

.Ninguna partición definida

Console

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&server=1&db=escuela\_cige&table=

### phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- abogados
- escuela
- escuela\_cige**
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - estudiante\_asignatura
  - grupo
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: escuela\_cige > Tabla: estudiante\_asignatura

Estructura de tabla | Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	num_control	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
2	asignatura	varchar(6)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
3	fecha	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
4	semestre	tinyint(4)		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
5	calificacion	tinyint(4)		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más

← Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice Agregar柱中央柱 Eliminar las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar Agregar 1 columna(s) después de calificacion Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Renombrar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	num_control	0	A	No	
					asignatura	0	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Console

Personas

Persona 2

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA  
cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles Invitado Agregar

07:02 p. m. 11/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&server=1&db=escuela\_cige&table=

### phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- abogados
- escuela
- escuela\_cige**
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - estudiante\_asignatura
  - grupo
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: escuela\_cige > Tabla: estudiante

Estructura de tabla | Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	matricula	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
2	nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
3	edad	int		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
4	correo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
5	telefono	int		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
6	direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
7	ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
8	estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
9	pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
10	genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
11	fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
12	correo_institucional	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
13	password	varchar(100)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
14	rol	enum('Alumno','Profesor')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
15	ultimo_login	datetime		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
16	ultimo_logout	datetime		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
17	ultimo_ip	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
18	ultimo_navegador	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
19	ultimo_dispositivo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
20	ultimo_sistema_operativo	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
21	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
22	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
23	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
24	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
25	ultimo_telefono	int		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
26	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
27	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
28	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
29	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
30	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
31	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
32	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
33	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
34	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
35	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
36	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
37	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
38	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
39	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
40	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
41	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
42	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
43	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
44	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
45	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
46	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
47	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
48	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
49	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
50	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
51	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
52	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
53	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
54	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
55	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
56	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
57	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
58	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
59	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
60	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
61	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
62	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
63	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
64	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
65	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
66	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
67	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
68	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
69	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
70	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
71	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
72	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
73	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
74	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
75	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
76	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
77	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
78	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
79	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
80	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
81	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
82	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
83	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
84	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
85	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
86	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
87	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
88	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
89	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
90	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
91	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
92	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
93	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
94	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
95	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
96	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
97	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
98	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
99	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
100	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
101	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
102	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
103	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
104	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
105	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
106	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
107	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
108	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
109	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
110	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
111	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
112	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
113	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
114	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
115	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
116	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
117	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
118	ultimo_apellidos	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
119	ultimo_genero	enum('M','F')		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
120	ultimo_fecha_nacimiento	date		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
121	ultimo_ciudad	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
122	ultimo_estado	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
123	ultimo_pais	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
124	ultimo_direccion	text		No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
125	ultimo_email	varchar(50)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más
126	ultimo_nombres	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	No	Ninguna				Cambiar Eliminar Más

**phpMyAdmin**

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=table/relation&db=escuela\_cige&table=estudiante\_asignatura

Estructura de tabla | Vista de relaciones

Restricciones de clave foránea

Acciones Propiedades de la restricción Columna Base de datos

asignatura ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT asignatura escuela\_cige

+ Añadir columna

num\_control ON DELETE RESTRICT ON UPDATE RESTRICT num\_control escuela\_cige

+ Añadir columna

+ Añadir restricción

Relaciones internas

Elegir la columna a mostrar: num\_control

Previsualizar SQL Guardar

Console

07:17 p.m. 11/10/2022

**Personas 2**

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles Invitado Agregar

**phpMyAdmin**

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=database/designer&db=escuela\_cige

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas

Sin título \*

escuela\_cige.carrera

- nombre : varchar(20)
- turno : varchar(15)
- lider\_academia : varchar(50)

escuela\_cige.estudiante

- num\_control : varchar(14)
- nombre : varchar(30)
- apellidos : varchar(40)
- edad : tinyint(4)
- domicilio : varchar(20)
- telefono : varchar(10)
- grupo : varchar(3)

escuela\_cige.grupo

- nombre : varchar(3)
- turno : varchar(15)
- representante : varchar(60)
- tutor : varchar(60)
- carrera : varchar(20)

escuela\_cige.estudiante\_asignatura

- num\_control : varchar(15)
- asignatura : varchar(6)
- fecha : date
- semestre : tinyint(4)
- calificacion : tinyint(4)

escuela\_cige.asignatura

- clave : varchar(6)
- nombre : varchar(30)
- horas\_semana : tinyint(4)
- horas\_totales : tinyint(4)

Console

07:19 p.m. 11/10/2022

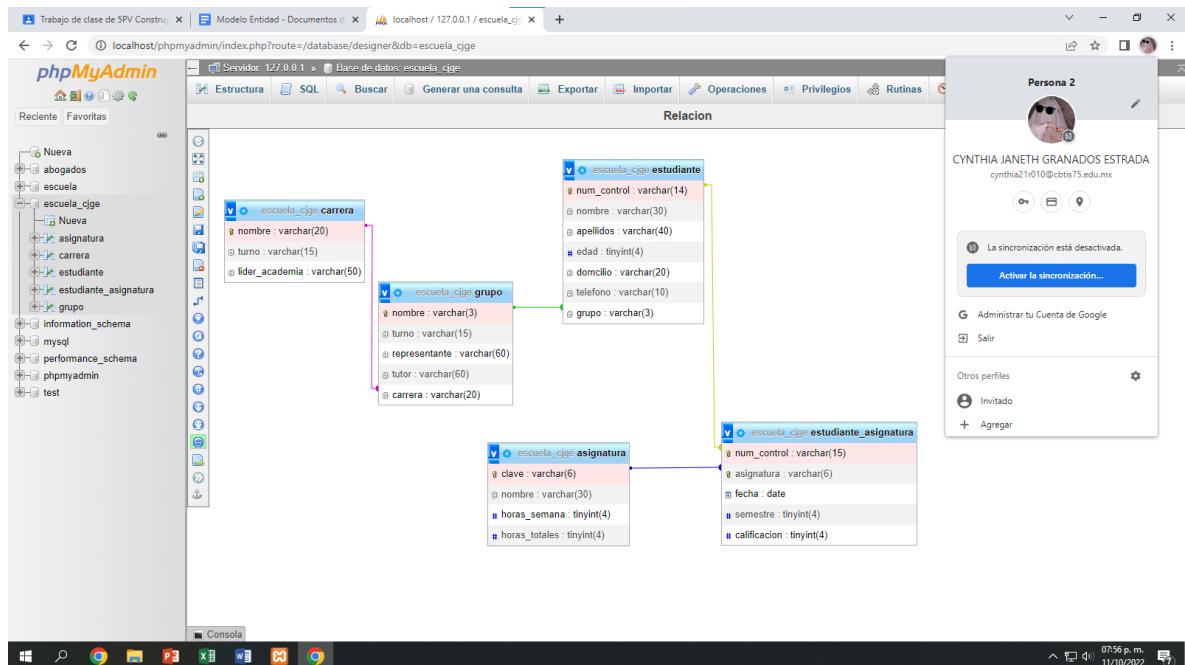
**Personas 2**

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles Invitado Agregar



## Carreras que se ofertan en el CBTis 75

Trabajo de clase de SPV Construcción | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | AdministraciónRH | cbtis75 | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=escuela\_cjge&table=carrera

**Table: 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 ]

	nombre	turno	líder_academia
1	Contabilidad	Mixto	NULL
2	Electricidad	Matutino	NULL
3	Logística	Vespertino	NULL
4	Mecánica	Matutino	Ricardo Méndez Rojas
5	Programación	Mixto	Ricardo Méndez Rojas
6	Recursos Humanos	Mixto	NULL
7	Soporte	Mixto	NULL

Opciones extra: Seleccionar 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.

Panel de usuario: Persona 2  
CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA  
cynthia2101@cbtis75.edu.mx  
La sincronización está desactivada.  
Activar la sincronización...  
Administrador tu Cuenta de Google  
Salir  
Otros perfiles  
Invitado  
Agregar

13/10/2022

## Agregar todos los grupos de quinto semestre

Trabajo de clase de SPV Construcción | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | Modelo Entidad - Documentos | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela\_cige&table=grupo

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

```
1 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
2 VALUES ('SPV', 'Vespertino', 'Dulce Alejandra Núñez Soria', 'Silvia Cecilia Carrillo Mastache', 'Programación');
3 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
4 VALUES ('SPM', 'Matutino', 'Gael Quintana Romero', 'Ricardo Méndez Rojas', 'Programación');
5
6 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
7 VALUES ('SCV', 'Vespertino', NULL, NULL, 'Contabilidad');
8 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
9 VALUES ('SM', 'Matutino', NULL, NULL, 'Contabilidad');
10
11 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
12 VALUES ('Sv', 'Vespertino', NULL, NULL, 'Soporte');
13 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
14 VALUES ('Smt', 'Matutino', NULL, NULL, 'Soporte');
15
16 INSERT INTO grupo (NOMBRE, TURNO, REPRESENTANTE, TUTOR, CARRERA)
```

SELECT \* | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador: | Mostrar esta consulta otra vez | Mantener la caja de texto con la consulta | Deshacer (rollback) al finalizar | Habilite la revisión de las claves foráneas | Continuar

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google | Salir

Otros perfiles ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx) cbtis75.edu.mx Persona 2 Invitado + Agregar

06:55 p. m. 18/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige | Modelo Entidad - Documentos | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela\_cige&table=grupo&pos=0

Mostrando filas 0 - 10 (total de 11). La consulta tardó 0.00002 segundos.

SELECT \* FROM `grupo`

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	representante	tutor	carrera
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CM	Matutino	NULL	NULL	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CV	Vespertino	NULL	NULL	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5EM	Matutino	NULL	NULL	Electricidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5LV	Vespertino	NULL	NULL	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5MM	Matutino	NULL	NULL	Mecánica
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PM	Matutino	Gael Quintana Romero	Ricardo Méndez Rojas	Programación
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PV	Vespertino	Dulce Alejandra Núñez Soria	Silvia Cecilia Carrillo Mastache	Programación
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5RM	Matutino	NULL	NULL	Recursos Humanos
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5RV	Vespertino	NULL	NULL	Recursos Humanos
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5SM	Matutino	NULL	NULL	Soporte
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5SV	Vespertino	NULL	NULL	Soporte

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

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google | Salir

Otros perfiles ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx) cbtis75.edu.mx Persona 2 Invitado + Agregar

06:56 p. m. 18/10/2022

18/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | Modelo Entidad - Documentos | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table&db=escuela\_cjge&table=asignatura

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: escuela\_cjge > Tabla: asignatura

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.asignatura:

```
1 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
2 VALUES ('142', 'Construye Bases de Datos para Aplicaciones Web', '6', '432');
3
4 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
5 VALUES ('143', 'Desarrolla Aplicaciones Web con Conexión a Bases de Datos', '6', '432');
6
7 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
8 VALUES ('111', 'Cálculo Integral', '6', '152');
9
10 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
11 VALUES ('112', 'Inglés V', '6', '132');
12
13 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
14 VALUES ('113', 'Física II', '6', '110');
15
16 INSERT INTO asignatura (CLAVE, NOMBRE, HORAS_SEMANA, HORAS_TOTALES)
```

SELECT \* | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente | Guardar esta consulta en favoritos:   
Delimitador:  Mostrar esta consulta otra vez:  Mantener la caja de texto con la consulta:  Deshacer (rollback) al finalizar:  Habilite la revisión de las claves foráneas:  Continuar

Error  
consulta SQL: Copiar

Consola

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia1010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google S Salir

Otros perfiles ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx) cbtis75.edu.mx Persona 2 Invitado + Agregar

06:25 p. m. 18/10/2022

Trabajo de clase de SPV Construcción | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | Modelo Entidad - Documentos | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela\_cjge&table=asignatura&pos=0

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: escuela\_cjge > Tabla: asignatura

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6. La consulta tardó 0.0003 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

	clave	nombre	horas_semana	horas_totales
<input type="checkbox"/>	111	Cálculo Integral	6	127
<input type="checkbox"/>	112	Inglés V	6	127
<input type="checkbox"/>	113	Física II	6	110
<input type="checkbox"/>	114	Ciencia, Tecnología, Sociedad	6	100
<input type="checkbox"/>	142	Construye Bases de Datos para	6	127
<input type="checkbox"/>	143	Desarrolla Aplicaciones Web co	6	127

Selección 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

Consola

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia1010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google S Salir

Otros perfiles ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx) cbtis75.edu.mx Persona 2 Invitado + Agregar

06:25 p. m. 18/10/2022

## Agregar mínimo tres estudiantes de tu grupo (incluyendote)

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'escuela\_cjge' database. The left sidebar lists schemas like abogados, escuela, and estudiante. The main area is titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.estudiante:' and contains the following SQL code:

```
1 INSERT INTO estudiante (NUM_CONTROL, NOMBRE, APELLIDOS, EDAD, DOMICILIO, TELEFONO, GRUPO)
2 VALUES ('20305060460186', 'Cynthia Janeth', 'Granados Estrada', '17', 'Río Laja: Hildago No. 2', '4181388514', 'SPV');
3 INSERT INTO estudiante (NUM_CONTROL, NOMBRE, APELLIDOS, EDAD, DOMICILIO, TELEFONO, GRUPO)
4 VALUES ('20305060464296', 'Mariana Lizbeth', 'García Mendoza', '17', 'Pipila: Allende No. 44', '4181356274', 'SPV');
5 INSERT INTO estudiante (NUM_CONTROL, NOMBRE, APELLIDOS, EDAD, DOMICILIO, TELEFONO, GRUPO)
6 VALUES ('20305062186026', 'Omar Antonio', 'Avalos Aguilón', '17', 'Padre Hidalgo: Guerrero No. 7', '4185630891', 'SPV');
7 INSERT INTO estudiante (NUM_CONTROL, NOMBRE, APELLIDOS, EDAD, DOMICILIO, TELEFONO, GRUPO)
8 VALUES ('2030500358719', 'José Francisco', 'Godínez Torres', '18', 'Fraccionamiento Gto: Yuriria No. 1', '4181867153', 'SPV');
```

Below the code, there are buttons for SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Limpiar, and Formato. The status bar at the bottom right shows '06:39 p. m. 18/10/2022'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface displaying the results of the previous SQL queries. The results table has columns: num\_control, nombre, apellidos, edad, domicilio, telefono, and grupo. The data is as follows:

num_control	nombre	apellidos	edad	domicilio	telefono	grupo
20305003587199	José Francisco	Godínez Torres	18	Fraccionamiento Gto	4181867153	SPV
20305060460186	Cynthia Janeth	Granados Estrada	17	Río Laja: Hildago No	4181388514	SPV
20305060464296	Mariana Lizbeth	García Mendoza	17	Pipila: Allende No.	4181356274	SPV
20305062186026	Omar Antonio	Avalos Aguilón	17	Padre Hidalgo: Guerr	4185630891	SPV

The status bar at the bottom right shows '06:40 p. m. 18/10/2022'.

SPV Desarrolla aplicaciones Web | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | LUIS REY MUJICA ZACARIAS dice +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura

phpMyAdmin

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.estudiante\_asignatura:

```
1 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060460186', '142', '18/10/2022', '5', '10');
2 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060460186', '143', '18/10/2022', '5', '9');
3
4 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060464296', '142', '18/10/2022', '5', '10');
5 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060464296', '143', '18/10/2022', '5', '10');
6
7 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060464296', '142', '18/10/2022', '5', '10');
8 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305060464296', '143', '18/10/2022', '5', '10');
9
10
11 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305062186026', '142', '18/10/2022', '5', '9');
12 VALUES ('20305062186026', '143', '18/10/2022', '5', '9');
13
14 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACION)
VALUES ('20305062186026', '143', '18/10/2022', '5', '8');
```

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilitar la revisión de las claves foráneas Continuar

Console

07:40 p. m. 18/10/2022

SPV Construye bases de datos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | Modelo Entidad - Documentos +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura&pos=0

phpMyAdmin

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

SELECT \* FROM `estudiante\_asignatura`

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305003587199	142	2022-10-18	5	7
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305003587199	143	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305060460186	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305060460186	143	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305060464296	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305060464296	143	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305062186026	142	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/> <a href="#">Editar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Copiar</a> <input type="checkbox"/> <a href="#">Borrar</a>	20305062186026	143	2022-10-18	5	8

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

Opciones extra

Operaciones sobre los resultados de la consulta

07:43 p. m. 18/10/2022

## Seleccionar todos los grupos de quinto semestre

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela\_cjge »

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.grupo

```
1 SELECT nombre
2 FROM `grupo`
3 WHERE 1
```

Consola

07:46 p. m.  
18/10/2022

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar

Opciones extra

nombre
5CM
5CV
5EM
5LV
5MM
5PM
5PV
5RM
5RV
5SM
5SV

cbtis75.edu.mx  
CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA  
cynthia21r010@cbtis75.edu.mx  
La sincronización está desactivada.  
Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google  
Salir

Otros perfiles  
ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx)  
cbtis75.edu.mx  
Persona 2  
Invitado  
Agregar

07:47 p. m.  
18/10/2022

## Seleccionar todos los grupos de quinto semestre de turno matutino

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela\_cjge » Tabla: grupo

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

```
1 SELECT nombre, turno
2 FROM `grupo`
3 WHERE turno = 'Matutino'
```

SELECT \* | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | <<

Obtener consulta almacenada automáticamente

Consola

07:54 p.m. 18/10/2022

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The title bar indicates the connection is to '127.0.0.1' with database 'escuela\_cjge' and table 'grupo'. In the SQL tab, there is a query window containing the following SQL code:

```
1 SELECT nombre, turno
2 FROM `grupo`
3 WHERE turno = 'Matutino'
```

Below the query window are buttons for SELECT \*, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Limpiar (Clear), and Formato (Format). A status bar at the bottom shows 'Obtener consulta almacenada automáticamente' (Store query automatically) and the current time and date: '07:54 p.m. 18/10/2022'.

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela\_cjge » Tabla: grupo

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar

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

Opciones extra

	nombre	turno
<input type="checkbox"/>	5CM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5EM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5MM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5PM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5RM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5SM	Matutino

← → ▾

Para los elementos que están marcados:  Editar  Copiar  Borrar

Seleccionar todo  Exportar

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

Consola

07:54 p.m. 18/10/2022

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the results of the previous query. The title bar and tabs are identical. The results pane displays a table with three columns: 'nombre' and 'turno' are visible, while 'editar' and 'copiar' buttons are shown for each row. The table data is as follows:

	nombre	turno
<input type="checkbox"/>	5CM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5EM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5MM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5PM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5RM	Matutino
<input type="checkbox"/>	5SM	Matutino

Below the table are buttons for 'Editar' (Edit) and 'Copiar' (Copy). The status bar at the bottom shows the same information as the first screenshot.

## Modificar el nombre de Construye Bases de Datos como Construye DB

Trabajo de clase de SPV Construye Bases de Datos como Construye DB

localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige

phpMyAdmin

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cige.asignatura:

```
1 UPDATE `asignatura` SET NOMBRE = 'Construye DB' WHERE clave = '142'
```

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilita la

Simular consulta Continuar

Error

consulta SQL: Copiar

Console

08:25 p. m. 25/10/2022

Escritorio

localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cige

route=/sql&db=escuela\_cige&table=asignatura&pos=0

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela\_cige » Tabla: asignatura

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar

	clave	nombre	horas_semana	id
<input type="checkbox"/>	111	Cálculo Integral	6	
<input type="checkbox"/>	112	Inglés V	6	
<input type="checkbox"/>	113	Física II	6	
<input type="checkbox"/>	114	Ciencia, Tecnología, Sociedad	6	
<input type="checkbox"/>	142	Construye DB	6	
<input type="checkbox"/>	143	Desarrolla Aplicaciones Web	6	

Editar Copiar Borrar 111 Cálculo Integral 6

Editar Copiar Borrar 112 Inglés V 6

Editar Copiar Borrar 113 Física II 6

Editar Copiar Borrar 114 Ciencia, Tecnología, Sociedad 6

Editar Copiar Borrar 142 Construye DB 6

Editar Copiar Borrar 143 Desarrolla Aplicaciones Web 6

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar

Exportar

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Consolaimir Coniar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

06:26 p. m. 25/10/2022

## Inserta las calificaciones de primer parcial en Construye Bases de Datos y Aplicaciones WEB

Trabajo de clase de SPV Construye Bases de Datos y Aplicaciones WEB - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Privilegios Operaciones Seguirme

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.estudiante\_asignatura:

```
1 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACIÓN)
2 VALUES ('20305003587199', '142', '2022-10-18', '5', '7');
3 INSERT INTO estudiante_asignatura (NUM_CONTROL, ASIGNATURA, FECHA, SEMESTRE, CALIFICACIÓN)
4 VALUES ('20305003587199', '143', '2022-10-18', '5', '9');
```

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilite la retroceder

Consola

Trabajo de clase de SPV Construye Bases de Datos y Aplicaciones WEB - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura&pos=0

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8. La consulta tardó 0.0002 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

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificación
<input type="checkbox"/>	20305003587199	142	2022-10-18	5	7
<input type="checkbox"/>	20305003587199	143	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/>	20305060460186	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/>	20305060460186	143	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/>	20305060464296	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/>	20305060464296	143	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/>	20305062186026	142	2022-10-18	5	9
<input type="checkbox"/>	20305062186026	143	2022-10-18	5	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

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21r010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles

- ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx)
- cbtis75.edu.mx
- KAROL GABRIELA (cbtis75.edu.mx)
- Persona 2
- Invitado
- + Agregar

06:35 p. m. 25/10/2022

## Modificar las calificaciones

P2Act2 Actividades del parcial 7/7 | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura

phpMyAdmin

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla escuela\_cjge.estudiante\_asignatura:

```
1 UPDATE `estudiante_asignatura` SET `calificacion`='10' WHERE asignatura = '142';
2 UPDATE `estudiante_asignatura` SET `calificacion`='10' WHERE asignatura = '143';
```

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador : Mostrar esta consulta otra vez Mantener la caja de texto con la consulta Deshacer (rollback) al finalizar Habilita la

Simular consulta Continuar

Console 06:42 p. m. 25/10/2022

P2Act2 Actividades del parcial 7/7 | Modelo Entidad - Documentos | localhost / 127.0.0.1 / escuela\_cjge | +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela\_cjge&table=estudiante\_asignatura&pos=0

phpMyAdmin

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8. La consulta tardó 0.00002 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 extra

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305003587199	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305003587199	143	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305060460186	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305060460186	143	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305060464296	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305060464296	143	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305062186026	142	2022-10-18	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20305062186026	143	2022-10-18	5	10

← 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

Console 06:42 p. m. 25/10/2022

cbtis75.edu.mx

CYNTHIA JANETH GRANADOS ESTRADA cynthia21010@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada. Activar la sincronización...

G Administrar tu Cuenta de Google Salir

Otros perfiles

- ANDRES FRANCISCO (cbtis75.edu.mx)
- cbtis75.edu.mx
- KAROL GABRIELA (cbtis75.edu.mx)
- Persona 2
- Invitado
- + Agregar

## Eliminarte como estudiante

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'escuela\_cjge' database. The 'estudiante' table is selected. In the SQL tab, two DELETE statements are entered:

```
1. DELETE FROM `estudiante_asignatura` WHERE num_control = '20305060460186';
2. DELETE FROM `estudiante` WHERE num_control = '20305060460186';
```

Below the SQL tab, the following buttons are visible: SELECT\*, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente, Vincular parámetros, Guardar esta consulta en favoritos, Delimitador, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer (rollback) al finalizar, Habilite la sincronización, Simular consulta, and Continuar.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface after the deletion. The 'estudiante' table now contains three rows. The results of the last query are displayed in a green box:

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3. La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT \* FROM `estudiante`;

Perfilando [ Editar en línea ] [ Editar ] [ Explicar SQL ] [ Crear código PHP ] [ Actualizar ]

	num_control	nombre	apellidos	edad	domicilio	telefono	grupo
<input type="checkbox"/> Editar	20305060387199	José Francisco	Godínez Torres	18	Fraccionamiento Gto:	4181867153	5PV
<input type="checkbox"/> Editar	20305060464296	Mariana Lízbeth	García Mendoza	17	Pipila: Allende No.	4181356274	5PV
<input type="checkbox"/> Editar	20305062186026	Omar Antonio	Avalos Aguilón	17	Padre Hidalgo: Guerr	4185630891	5PV

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: