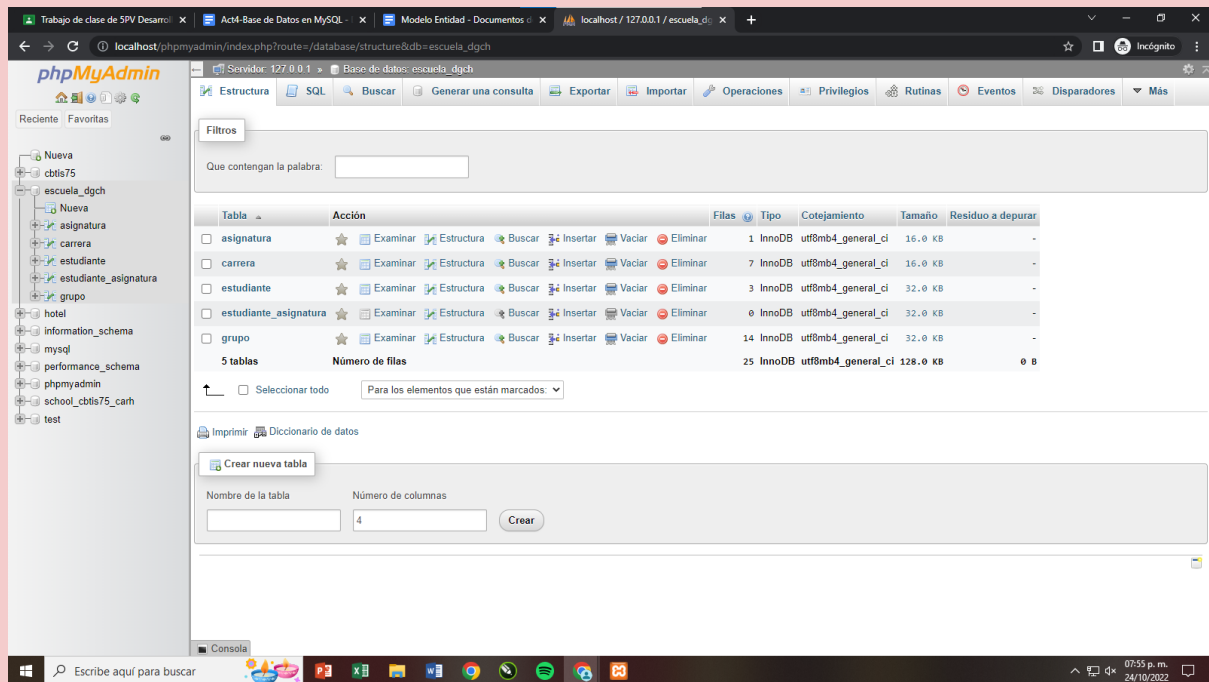
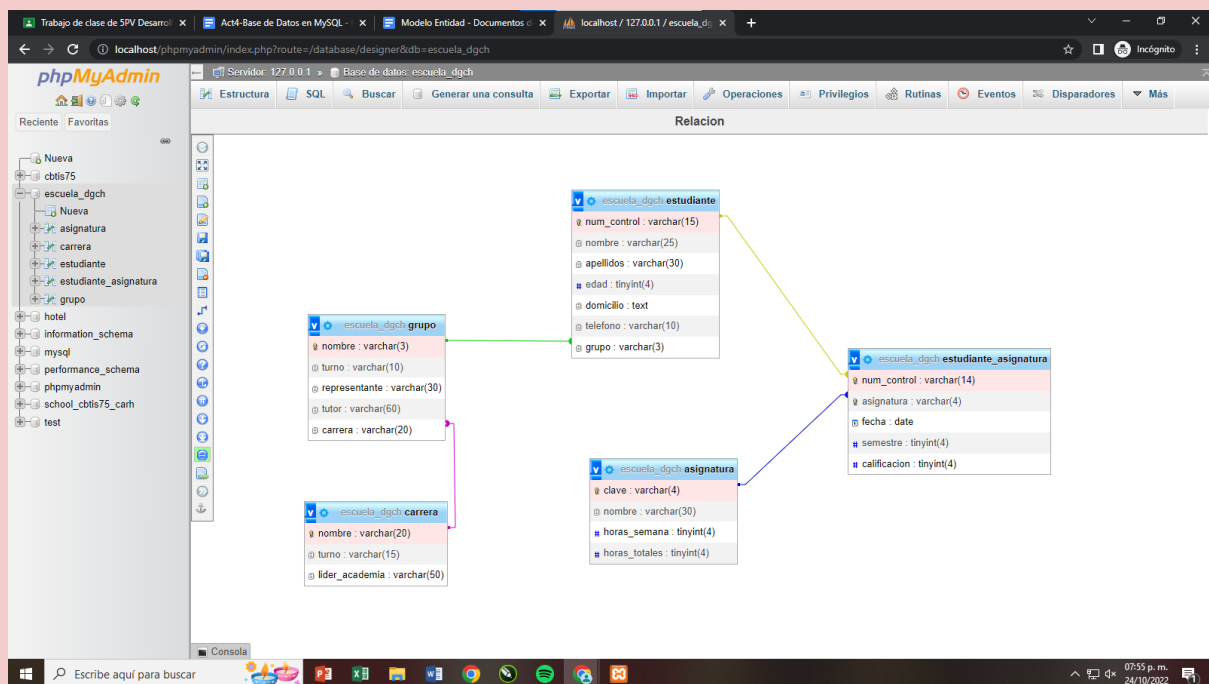


# Actividad 4 Base de Datos en MySQL

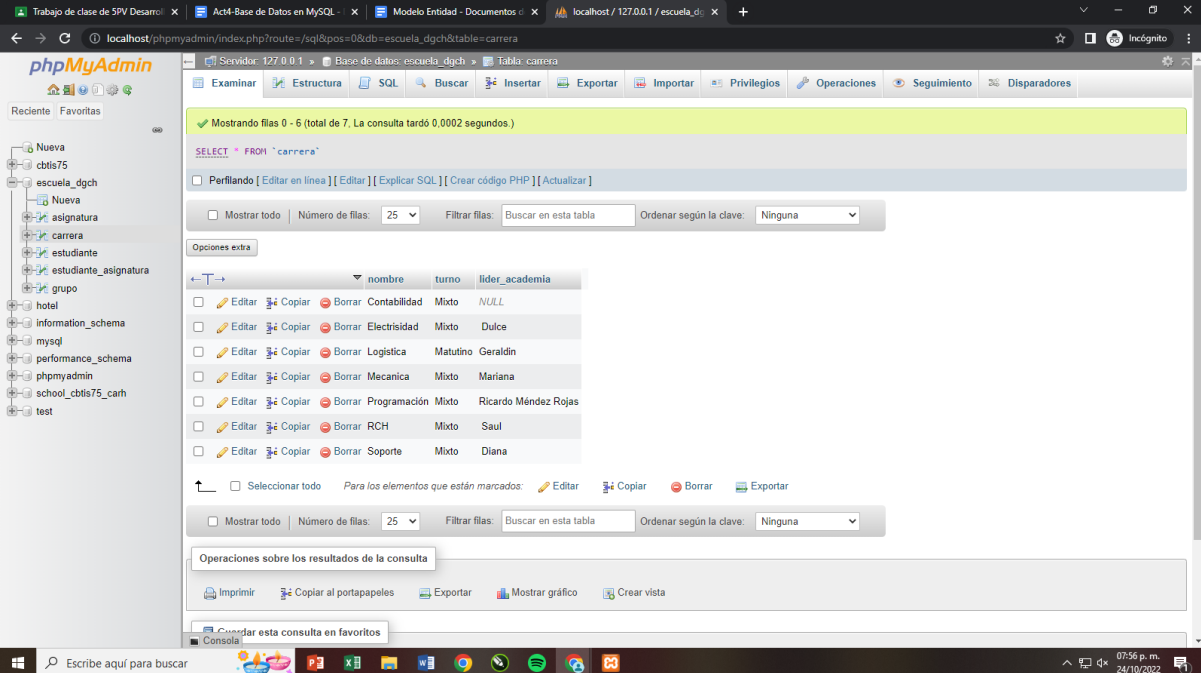
Dulce Giovanna Caballero Hermosillo



## Diagrama final



# Agregar todas las carreras del CBTis 75



Trabajo de clase de SPV Desam... Act4-Base de Datos en MySQL... Modelo Entidad - Documentos... localhost / 127.0.0.1 / escuela\_dgch

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

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
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Contabilidad	Mixto	NULL
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Electricidad	Mixto	Dulce
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Logística	Matutino	Geraldin
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Mecánica	Mixto	Mariana
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Programación	Mixto	Ricardo Méndez Rojas
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	RCH	Mixto	Saul
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	Soporte	Mixto	Diana

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

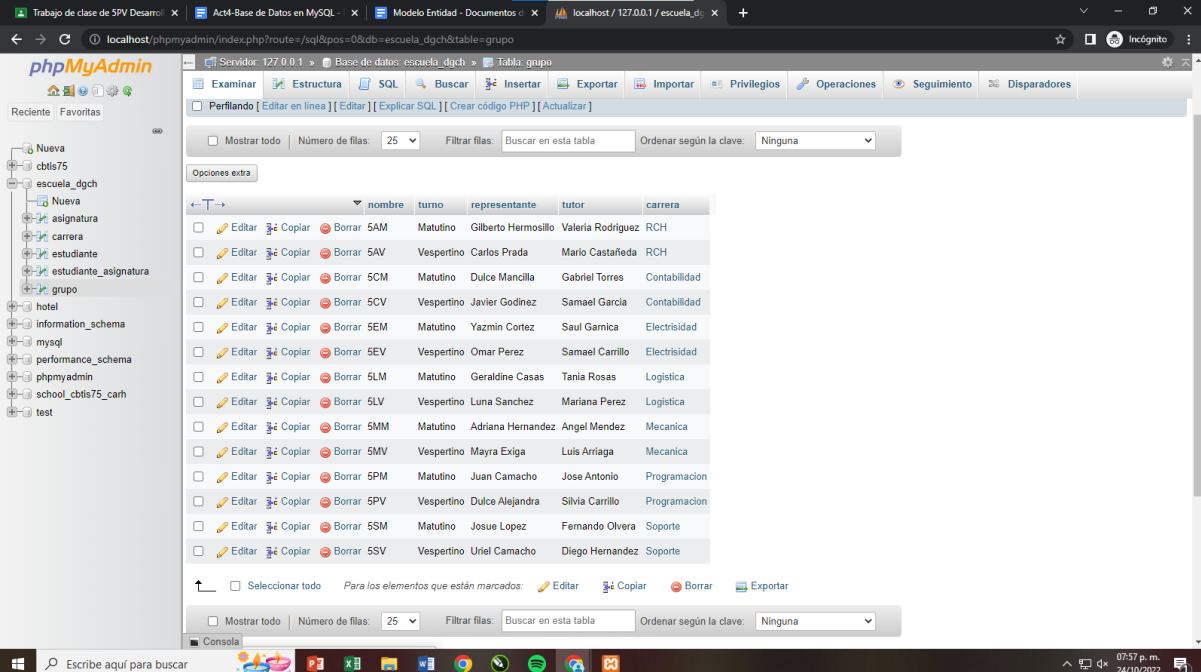
Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Consola

# Agregar todos los grupos de quinto semestre



Trabajo de clase de SPV Desam... Act4-Base de Datos en MySQL... Modelo Entidad - Documentos... localhost / 127.0.0.1 / escuela\_dgch

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

Mostrando filas 0 - 15 (total de 16. La consulta tardó 0,0002 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	5AM	Matutino	Gilberto Hermosillo	Valeria Rodriguez	RCH
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5AV	Vespertino	Carlos Prada	Mario Castañeda	RCH
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CM	Matutino	Dulce Mancilla	Gabriel Torres	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CV	Vespertino	Javier Godínez	Samael Garcia	Contabilidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5EM	Matutino	Yazmin Cortez	Saul Gamica	Electricidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5EV	Vespertino	Omar Perez	Samael Carrillo	Electricidad
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5LM	Matutino	Geraldine Casas	Tania Rosas	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5LV	Vespertino	Luna Sanchez	Mariana Perez	Logística
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5MM	Matutino	Adriana Hernandez	Angel Mendez	Mecánica
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5MV	Vespertino	Mayra Exiga	Luis Ariaga	Mecánica
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PM	Matutino	Juan Camacho	Jose Antonio	Programación
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PV	Vespertino	Dulce Alejandra	Silvia Carrillo	Programación
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5SM	Matutino	Josue Lopez	Fernando Olvera	Soporte
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5SV	Vespertino	Uriel Camacho	Diego Hernandez	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

Consola

# Agregar al menos tres estudiantes a tú grupo (incluirte)

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'escuela\_dgch'. The 'estudiante' table is selected, and the SQL query 'SELECT \* FROM `estudiante`' is executed, showing 3 records. The table structure is as follows:

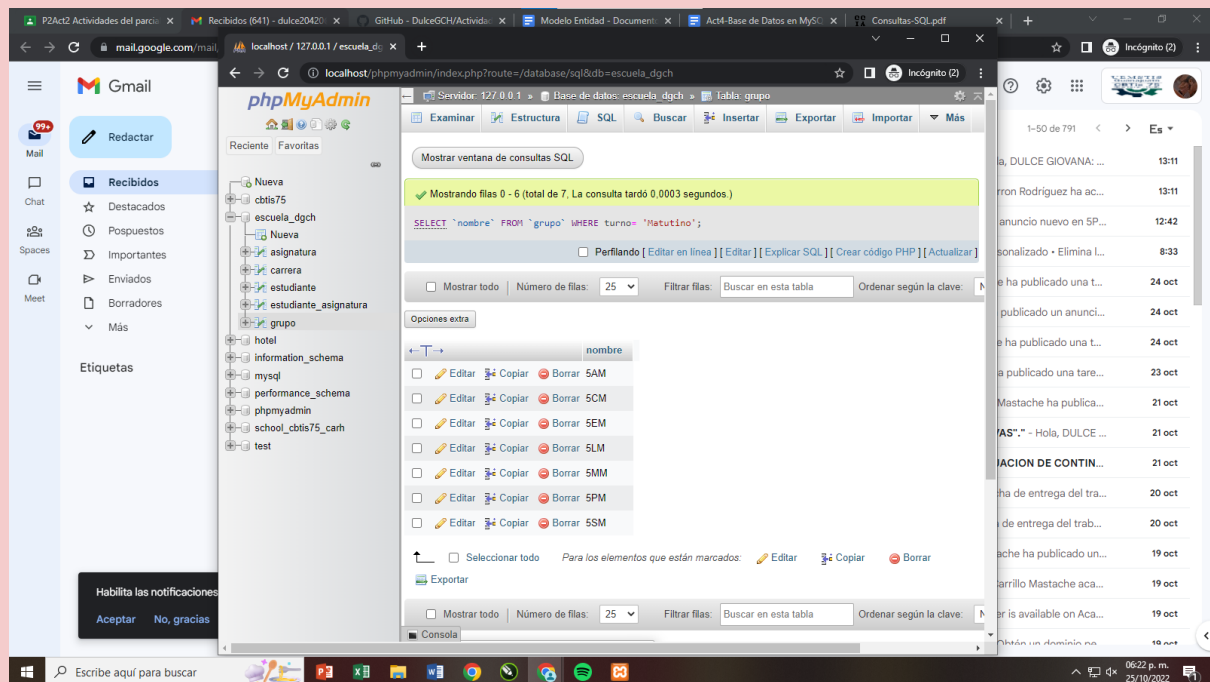
num_control	nombre	apellidos	edad	domicilio	telefono	grupo
20311050750497	Diana Alejandra	Godínez García	17	Loma Bonita #2A	4181018940	5PV
20311050750525	Jose Saul	Rosas García	16	Carolina #40	4181091980	5PV
20311050750650	Dulce Giovana	Caballero Hermosillo	17	Tec de Monterrey #24	4181084440	5PV

# Selecciona todos los grupos de Quinto Semestre

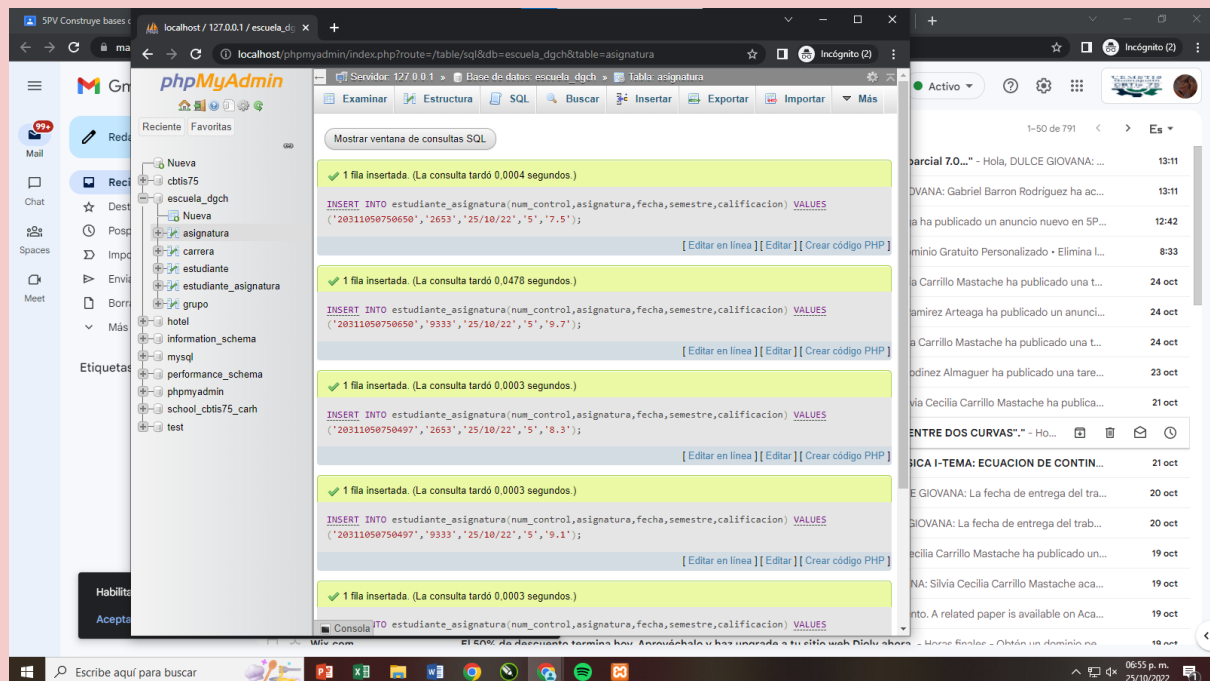
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'grupo' table. The SQL query 'SELECT \* FROM `grupo`' is executed, showing 14 records. The table structure is as follows:

nombre	turno	representante	tutor	carrera
SAM	Matutino	Gilberto Hermosillo	Valeria Rodriguez	RCH
SAV	Vespertino	Carlos Prada	Mario Castañeda	RCH
SCM	Matutino	Dulce Mancilla	Gabriel Torres	Contabilidad
SCV	Vespertino	Javier Godínez	Samuel García	Contabilidad
SEM	Matutino	Yazmin Cortez	Saul Gamica	Electricidad
SEV	Vespertino	Omar Perez	Samuel Carrillo	Electricidad
SLM	Matutino	Geraldine Casas	Tania Rosas	Logística
SLV	Vespertino	Luna Sanchez	Mariana Perez	Logística
SMM	Matutino	Adriana Hernandez	Angel Mendez	Mecánica
SMV	Vespertino	Mayra Exiga	Luis Ariaga	Mecánica
SPM	Matutino	Juan Camacho	Jose Antonio	Programación

# Selecciona todos los grupos de Quinto Semestre de turno Matutino



# Inserta las calificaciones



SPV Construye bases de datos x Recibidos (641) - dulce20420 x localhost / 127.0.0.1 / escuela x GitHub - DulceGCH/Actividad x Modelo Entidad - Document x Act4-Base de Datos en MySQL x

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela\_dgch
- Nueva
- asignatura
- carrera
- estudiante
- estudiante\_asignatura
- grupo
- hotel
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_carh
- test

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6. 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

Opciones extra

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750497	2653	2025-10-22	5	8
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750497	9333	2025-10-22	5	9
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750525	2653	2025-10-22	5	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750525	9333	2025-10-22	5	3
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750650	2653	2025-10-22	5	8
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750650	9333	2025-10-22	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

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

06:56 p. m.  
25/10/2022

## Modificar las calificaciones

SPV Construye bases de datos p x localhost / 127.0.0.1 / escuela\_dg x

mail.google.com

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela\_dgch
- Nueva
- asignatura
- carrera
- estudiante
- estudiante\_asignatura
- grupo
- hotel
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_carh
- test

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

```
1 UPDATE `estudiante_asignatura`
2 SET `calificacion`="10"
3 WHERE num_control = '20311050750650', clave = '2653'
4
5
```

num\_control  
asignatura  
fecha  
semestre  
calificación

SELECT \* SELECT INSERT UPDATE DELETE

☐ Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador:  ☐ Mostrar esta consulta otra vez ☐ Mantener la caja de texto con la consulta

☐ Deshacer (rollbacks) al finalizar ☒ Habilite la revisión de las claves foráneas

Consola

Habilita las notificaciones

Aceptar No, gracias

07:07 p. m.  
25/10/2022

Trabajo de clase de SPV Constru x Recibidos (641) - dulce20420@u x GitHub - DulceGCH/Actividad x Modelo Entidad - Documentos x Act4-Base de Datos en MySQL x

mail.google.com/m

localhost / 127.0.0.1 / escuela\_dgch

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela\_dgch
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - estudiante\_asignatura
  - grupo
- hotel
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_carh
- test

Habilita las notificaciones

Aceptar No, gracias

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

```
1 UPDATE `estudiante_asignatura` SET `calificacion` = '10' WHERE `estudiante_asignatura`.`num_control` = '20311050750650' AND `estudiante_asignatura`.`asignatura` = '2653';
```

num\_control  
asignatura  
fecha  
semestre  
calificacion

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 (rollbacks) al finalizar ☒ Habilite la revisión de las claves foráneas Simular consulta Continuar

1-50 de 791

Hola, DULCE GIOVANA: ... 19:05

Barron Rodriguez ha ac... 19:05

un anuncio nuevo en SP... 12:42

personalizado - Elimina l... 8:33

che ha publicado una t... 24 oct

ha publicado un anun... 24 oct

che ha publicado una t... 24 oct

r ha publicado una tare... 23 oct

lo Mastache ha publica... 21 oct

RIVAS" - Ho... 21 oct

CUACION DE CONTIN... 21 oct

fecha de entrega del tra... 20 oct

cha de entrega del trab... 20 oct

estache ha publicado un... 19 oct

a Carrillo Mastache aca... 19 oct

aper is available on Aca... 19 oct

... Obtén un dominio na... 10 oct

07:26 p. m. 25/10/2022

Trabajo de clase de SPV Coni x Recibidos (641) - dulce20420@u x localhost / 127.0.0.1 / escuela\_dgch x GitHub - DulceGCH/Actividad x Modelo Entidad - Documenti x Act4-Base de Datos en MySQL x

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela\_dgch
  - Nueva
  - asignatura
  - carrera
  - estudiante
  - estudiante\_asignatura
  - grupo
- hotel
- information\_schema
- mysql
- performance\_schema
- phpmyadmin
- school\_cbtis75\_carh
- test

Mostrando filas 0 - 5 (total de 6. 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

Opciones extra

	num_control	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750497	2653	2025-10-22	5	8
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750497	9333	2025-10-22	5	9
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750525	2653	2025-10-22	5	2
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750525	9333	2025-10-22	5	3
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750650	2653	2025-10-22	5	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750650	9333	2025-10-22	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

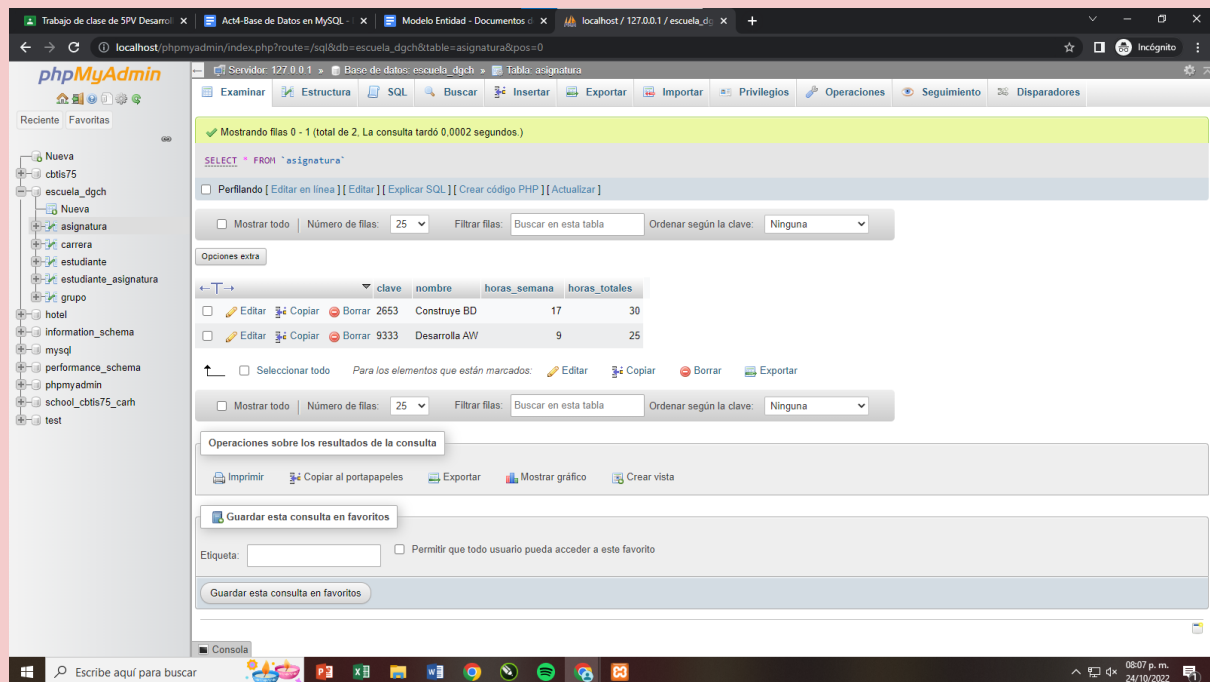
Guardar esta consulta en favoritos

Consola ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

07:26 p. m. 25/10/2022



# Modificar el nombre de la Asignatura Construye Bases de Datos como Construye BDo



# Eliminar como estudiante

