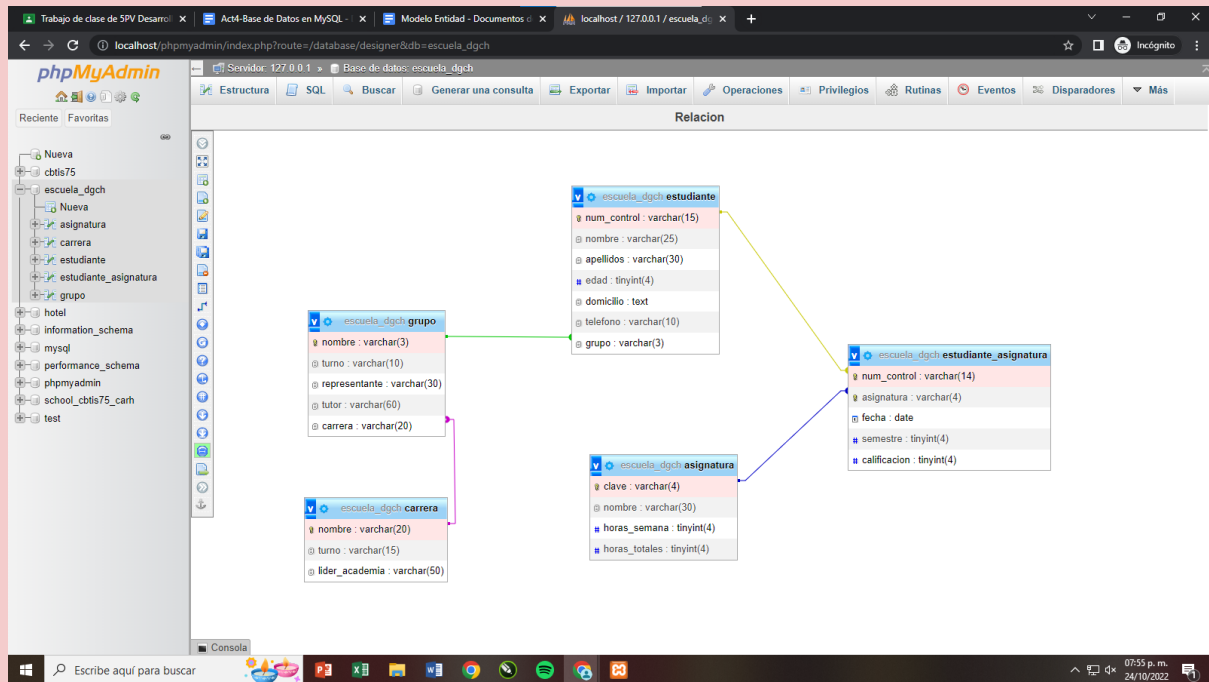


Actividad 4 Base de Datos en MySQL

Dulce Giovanna Caballero Hermosillo



The screenshot shows the 'Estructura' tab in phpMyAdmin for the 'escuela_dgch' database. It lists the following tables and their fields:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
asignatura	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
carrera	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	7	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KB	-
estudiante	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	3	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
estudiante_asignatura	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
grupo	Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	14	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KB	-
5 tablas	Número de filas	25	InnoDB	utf8mb4_general_ci	128.0 KB	0 B

Below the table list, there is a section for creating a new table:

Crear nueva tabla

Nombre de la tabla: Número de columnas:

Trabajo de clase de SPV Desam... x Act4-Base de Datos en MySQL x Modelo Entidad - Documentos x localhost / 127.0.0.1 / escuela_dgch x +

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela_dgch
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- hotel
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- school_cbtis75_cah
- test

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

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

07:56 p. m. 24/10/2022

Trabajo de clase de SPV Desam... x Act4-Base de Datos en MySQL x Modelo Entidad - Documentos x localhost / 127.0.0.1 / escuela_dgch x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=escuela_dgch&table=estudiante

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- cbtis75
- escuela_dgch
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- hotel
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- school_cbtis75_cah
- test

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3. La consulta tardó 0,0003 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 extra

	num_control	nombre	apellidos	edad	domicilio	telefono	grupo
<input type="checkbox"/>	20311050750497	Diana Alejandra	Godínez García	17	Loma Bonita #2A	4181018940	SPV
<input type="checkbox"/>	20311050750525	Jose Saul	Rosas García	16	Carolina #40	4181091980	SPV
<input type="checkbox"/>	20311050750650	Dulce Giovana	Caballero Hermosillo	17	Tec de Monterrey #24	4181084440	SPV

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

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

07:56 p. m. 24/10/2022

Trabajo de clase de SPV Desam... x Act4-Base de Datos en MySQL x Modelo Entidad - Documentos x localhost / 127.0.0.1 / escuela_dgch x +

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva escuela_dgch Nueva asignatura carrera estudiante estudiante_asignatura grupo hotel information_schema mysql performance_schema phpmyadmin school_cbtis75_carh test

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento Disparadores

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 García	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

Escribe aquí para buscar

07:57 p. m. 24/10/2022

P2Act2 Actividades del parci... x Recibidos (641) - dulce2042... x GitHub - DulceGCH/Activid... x Modelo Entidad - Documen... x Act4-Base de Datos en MySQL x Consultas-SQL.pdf x

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=escuela_dgch

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva escuela_dgch Nueva asignatura carrera estudiante estudiante_asignatura grupo hotel information_schema mysql performance_schema phpmyadmin school_cbtis75_carh test

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0.0003 segundos)

```
SELECT `nombre` FROM `grupo` WHERE turno= 'Matutino';
```

☐ 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
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5AM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5CM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5EM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5LM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5MM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5PM
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	5SM

☐ 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

Escribe aquí para buscar

06:22 p. m. 25/10/2022

Mail

Redactor

Recibidos

Destacados

Postpuestos

Importantes

Enviados

Borradores

Más

Etiquetas

Habilita las notificaciones

Aceptar No, gracias

1-50 de 791

la, DULCE GIOVANA: ... 13:11

ron Rodriguez ha ac... 13:11

anuncio nuevo en SP... 12:42

sonalizado - Elimina L... 8:33

ha publicado una t... 24 oct

publicado un anunci... 24 oct

ha publicado una t... 24 oct

ha publicado una tare... 23 oct

Mastache ha publica... 21 oct

"AS" - Hola, DULCE ... 21 oct

ACION DE CONTIN... 21 oct

ha de entrega del tra... 20 oct

de entrega del trab... 20 oct

ache ha publicado un... 19 oct

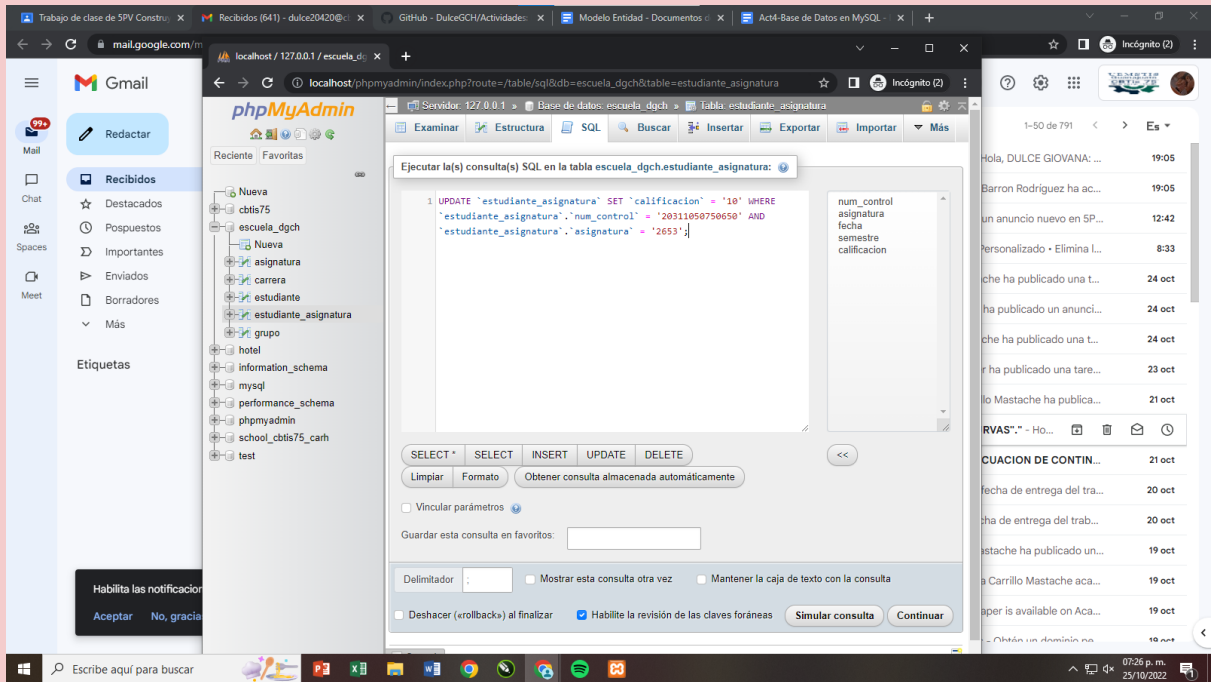
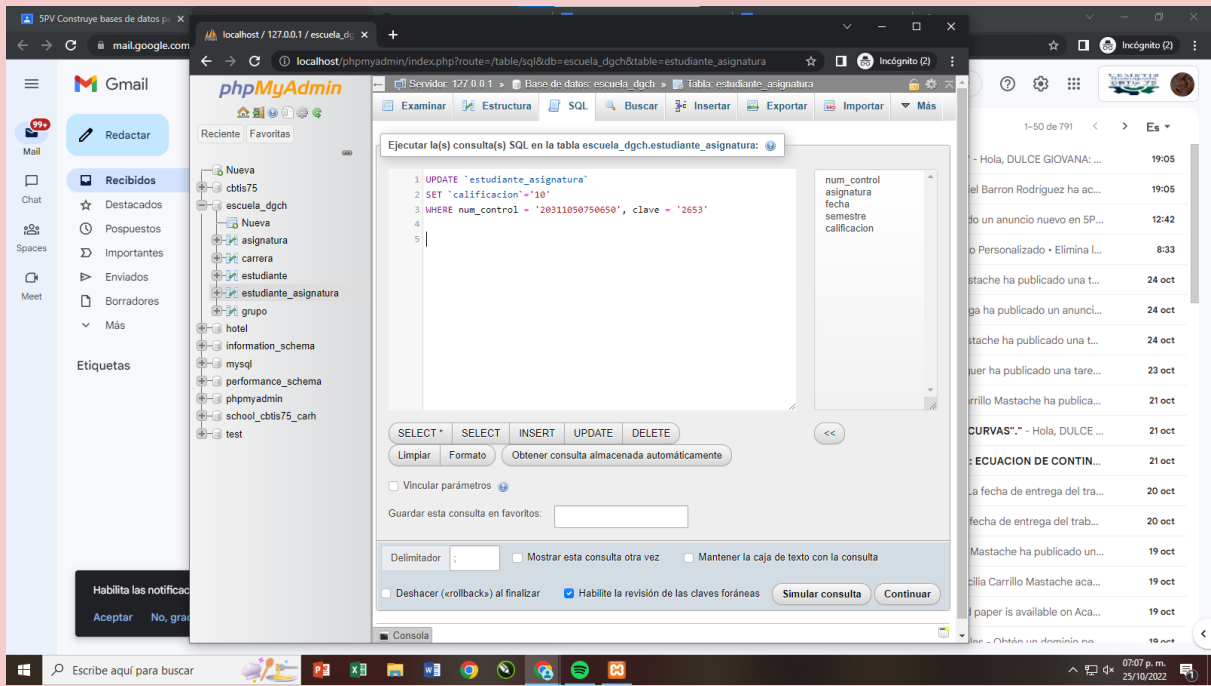
arrillo Mastache aca... 19 oct

er is available on Aca... 19 oct

nta un dominio na... 19 oct

The screenshot shows the phpMyAdmin web interface. The left sidebar contains a tree view of the database structure, including 'escuela_dgch' and 'estudiante_asignatura'. The main panel displays the 'Tabla: estudiante_asignatura' view. A green message bar at the top indicates 'Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0,0002 segundos.)'. Below this, the SQL query is shown: `SELECT * FROM `estudiante_asignatura``. A table of results is displayed with columns: num_control, asignatura, fecha, semestre, and calificacion. The table contains 6 rows of data. At the bottom, there are options to 'Guardar esta consulta en favoritos' and a 'Consola' section.

	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



Trabajo de clase de SPV Com... x Recibidos (641) - dulce20420... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x GitHub - DulceGCH/Activida... x Modelo Entidad - Document... x Act4-Base de Datos en MySQL... x

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x

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"/>	20311050750497	2653	2025-10-22	5	8
<input type="checkbox"/>	20311050750497	9333	2025-10-22	5	9
<input type="checkbox"/>	20311050750525	2653	2025-10-22	5	2
<input type="checkbox"/>	20311050750525	9333	2025-10-22	5	3
<input type="checkbox"/>	20311050750650	2653	2025-10-22	5	10
<input type="checkbox"/>	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

Trabajo de clase de SPV Desarto... x Recibidos (641) - dulce20420@ci... x GitHub - DulceGCH/Actividades... x Modelo Entidad - Documentos... x Act4-Base de Datos en MySQL... x

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x

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:

```
1 DELETE FROM `estudiante` WHERE `estudiante`.`num_control` = '20311050750650';
```

num_control nombre apellidos edad domicilio telefono grupo

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 revisión de las claves foráneas Simular consulta Continuar

07:40 p. m. 25/10/2022

Trabajo de clase de SPV Desam... x Act4-Base de Datos en MySQL x Modelo Entidad - Document... x localhost / 127.0.0.1 / escuela_d... x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela_dgch&table=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_cah
- test

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. 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"/>	2653	Construye BD	17	30
<input type="checkbox"/>	9333	Desarrolla AW	9	25

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

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Escribe aquí para buscar

08:07 p. m. 24/10/2022

Trabajo de clase de SPV Desam... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x Recibidos (641) - dulce2042... x GitHub - DulceGCH/Activida... x Modelo Entidad - Document... x Act4-Base de Datos en MySQL x +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=escuela_dgch&table=estudiante&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_cah
- test

¿Realmente desea ejecutar la siguiente consulta?

```
DELETE FROM `estudiante` WHERE `estudiante`.`num_control` = '28311050750650';
```

☒ Habilita la revisión de las claves foráneas Si No

Consola

Escribe aquí para buscar

07:40 p. m. 25/10/2022

