

CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE
SERVICIO NO. 75 “MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA”



Nombre de alumno: Luis Rey Mujica
Zacarías

Nombre del profesor: Gabriel Barron
Rodriguez

Grado y grupo: 5° “O”(5 PV)

Fecha de entrega: de octubre de 2022

Fecha de publicación: de octubre de
2022

Fecha de realización: octubre de 2022

Dolores Hidalgo C.I.N, Guanajuato, México

5PV Construye bases de datos para aplicaciones Web
Módulo IV

P2Act2 Actividades puntos

Gabriel Barron Rodríguez • 4 oct 07/20

Actividad 1 Instalación de Gliffy c

Actividad 2 Modelar en ER.

Actividad 3 Tabla comparativa de

Actividad 4 Base de Datos en Mys

Actividad 5 Modelo Relacional de

Actividades del parcial

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

LUIS REY MUJICA ZACARIAS
luis20506@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

Berénice Zacarias
maximujicaza@gmail.com

Jose Luis Mujica
La sesión ha caducado
jluis.mujica77@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad • Términos del Servicio

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- ejemplo_escuela
- escuela_lmz
 - Nueva
 - asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- radio_magnetica
- test
- uno

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 11 (total de 12, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT nombre FROM "grupo" WHERE nombre=5
```

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25

+ Opciones

	nombre
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5AM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5AV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5CM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5CV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5EM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5LM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5LV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5MM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5PM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5PV
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5SM
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5SV

Consola

Modelo Entidad - Documentos

TheBlackMan2099/PARC2_BD

localhost / 127.0.0.1 / escuela_lmz

localhost/phpmyadmin/tbl_sql.php?db=escuela_lmz&table=grupo

Mostrar ventana de consultas SQL

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

```
SELECT nombre,turno FROM "grupo" WHERE turno="matutino" AND nombre=5
```

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

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

+ Opciones

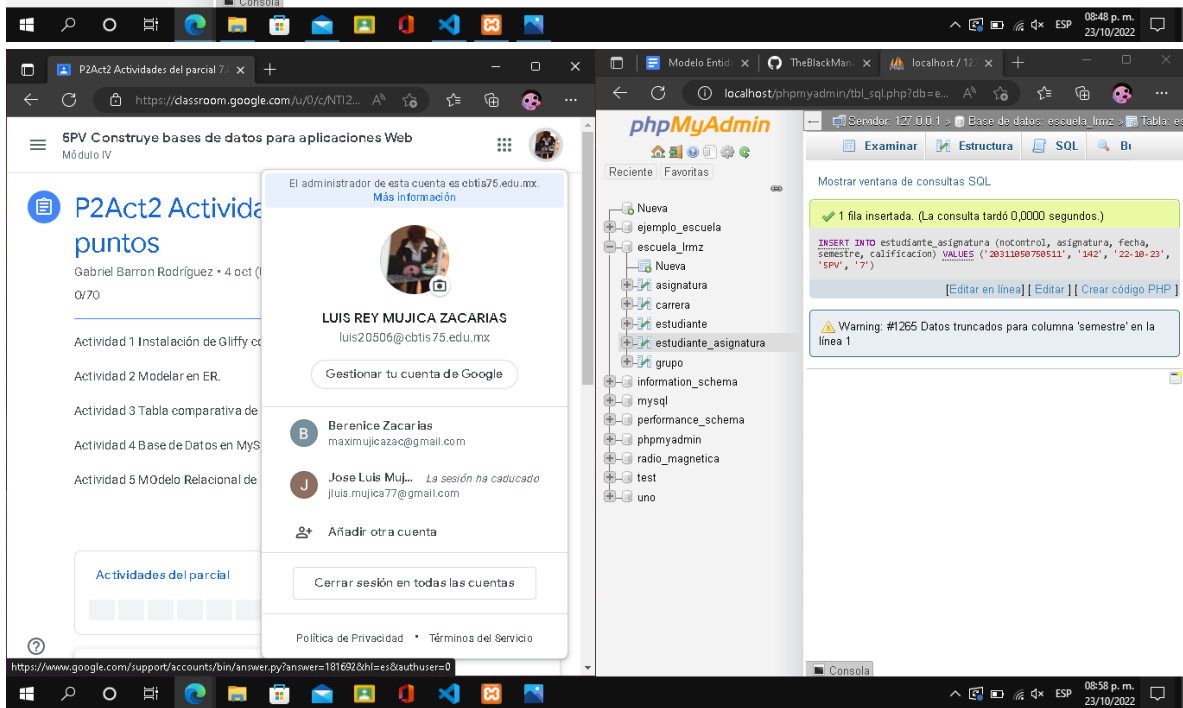
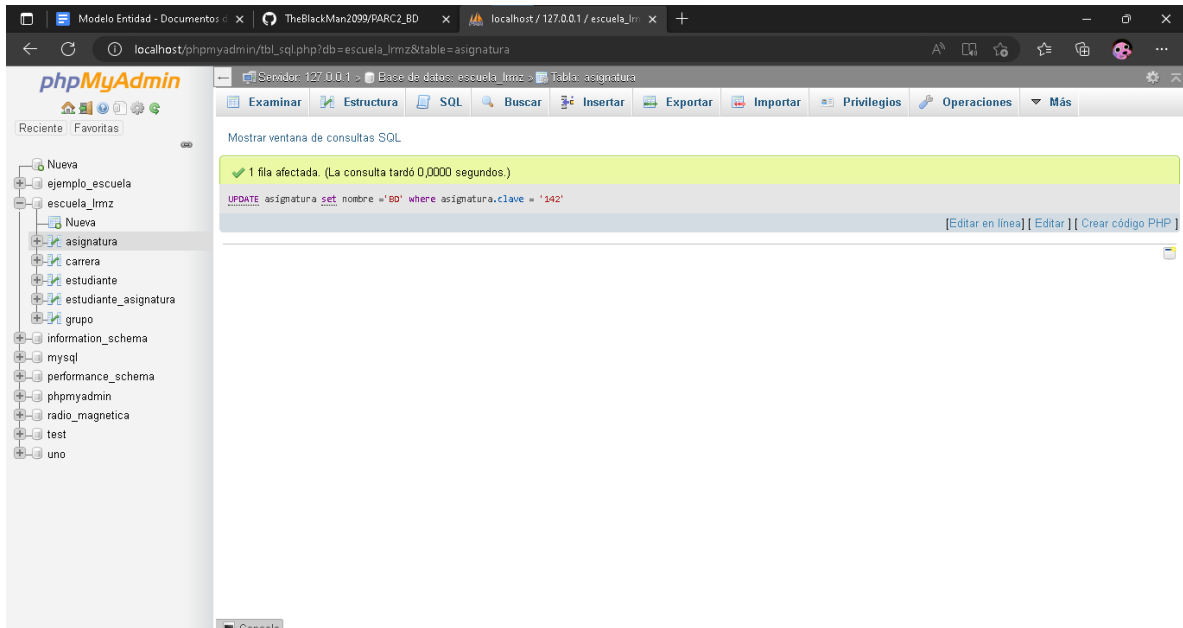
	nombre	turno
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5AM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5CM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5EM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5LM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5MM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5PM	Matutino
<input type="checkbox"/> [Editar] [Copiar] [Borrar]	5SM	Matutino

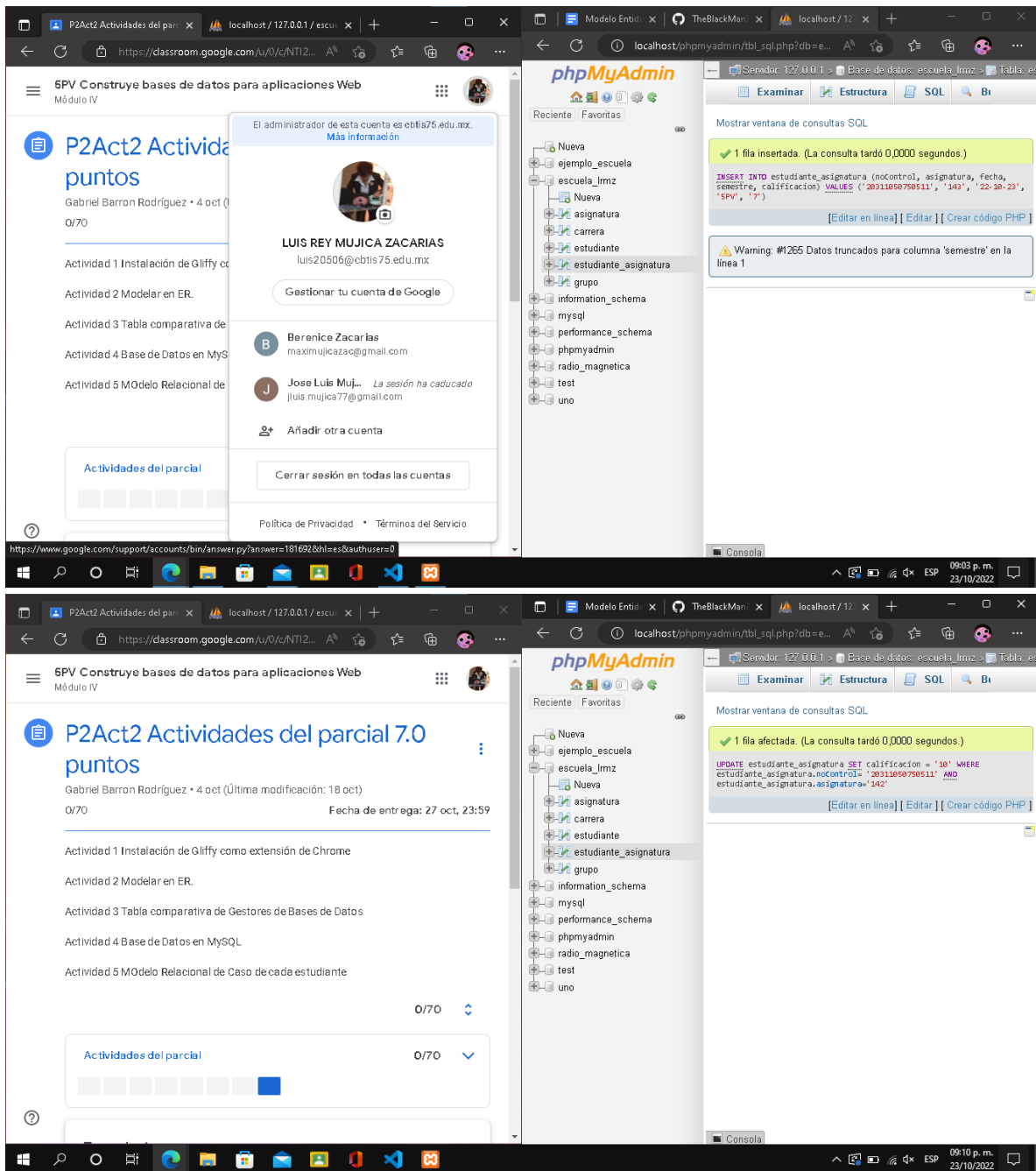
☐ Seleccionar todo | Para los elementos que están marcados: [Editar] [Copiar] [Borrar] [Exportar]

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

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





5PV Construye bases de datos para aplicaciones Web
Módulo IV

P2Act2 Actividades puntos

Gabriel Barrón Rodríguez • 4 oct 07/20

Actividad 1 Instalación de Gliffy en ER.

Actividad 2 Modelar en ER.

Actividad 3 Tabla comparativa de

Actividad 4 Base de Datos en Mys

Actividad 5 Modelo Relacional de

Actividades del parcial

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

LUIS REY MUJICA ZACARIAS
luis20506@cbtis75.edu.mx

[Gestionar tu cuenta de Google](#)

Berenice Zacarias
maximujicazaca@gmail.com

Jose Luis Mujica
La sesión ha caducado
jluis.mujica77@gmail.com

[Añadir otra cuenta](#)

[Cerrar sesión en todas las cuentas](#)

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

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- ejemplo_escuela
- escuela_lmz
- Nueva
- asignatura
- carrera
- estudiante
- estudiante_asignatura
- grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- radio_magnetica
- test
- uno

Mostrar ventana de consultas SQL

✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
UPDATE estudiante_asignatura SET calificacion= '10' where estudiante_asignatura.noControl= '20311050750511 ' and estudiante_asignatura.asignatura= '143'
```

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=escuela_lmz&table=estudiante_asignatura&pos=0

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Más

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,000 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

	noControl	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	20311050750511	142	2022-10-23	5	10
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	20311050750511	143	2022-10-23	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](#)

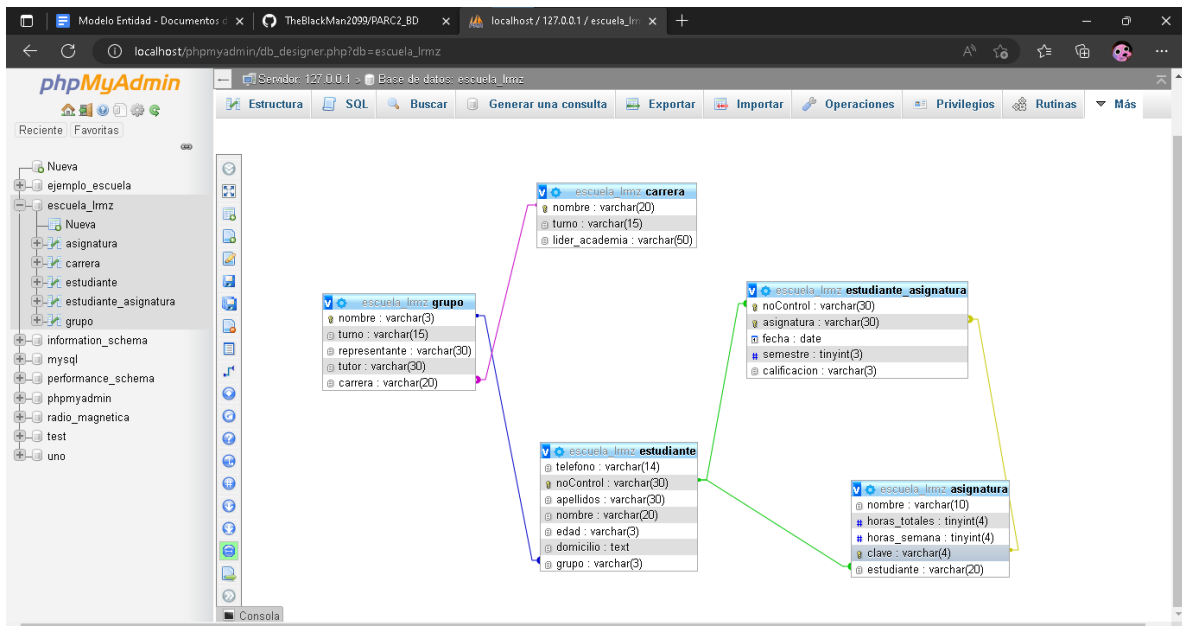
[Guardar esta consulta en favoritos](#)

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

[Guardar esta consulta en favoritos](#)

Consola

09:14 p. m.
23/10/2022



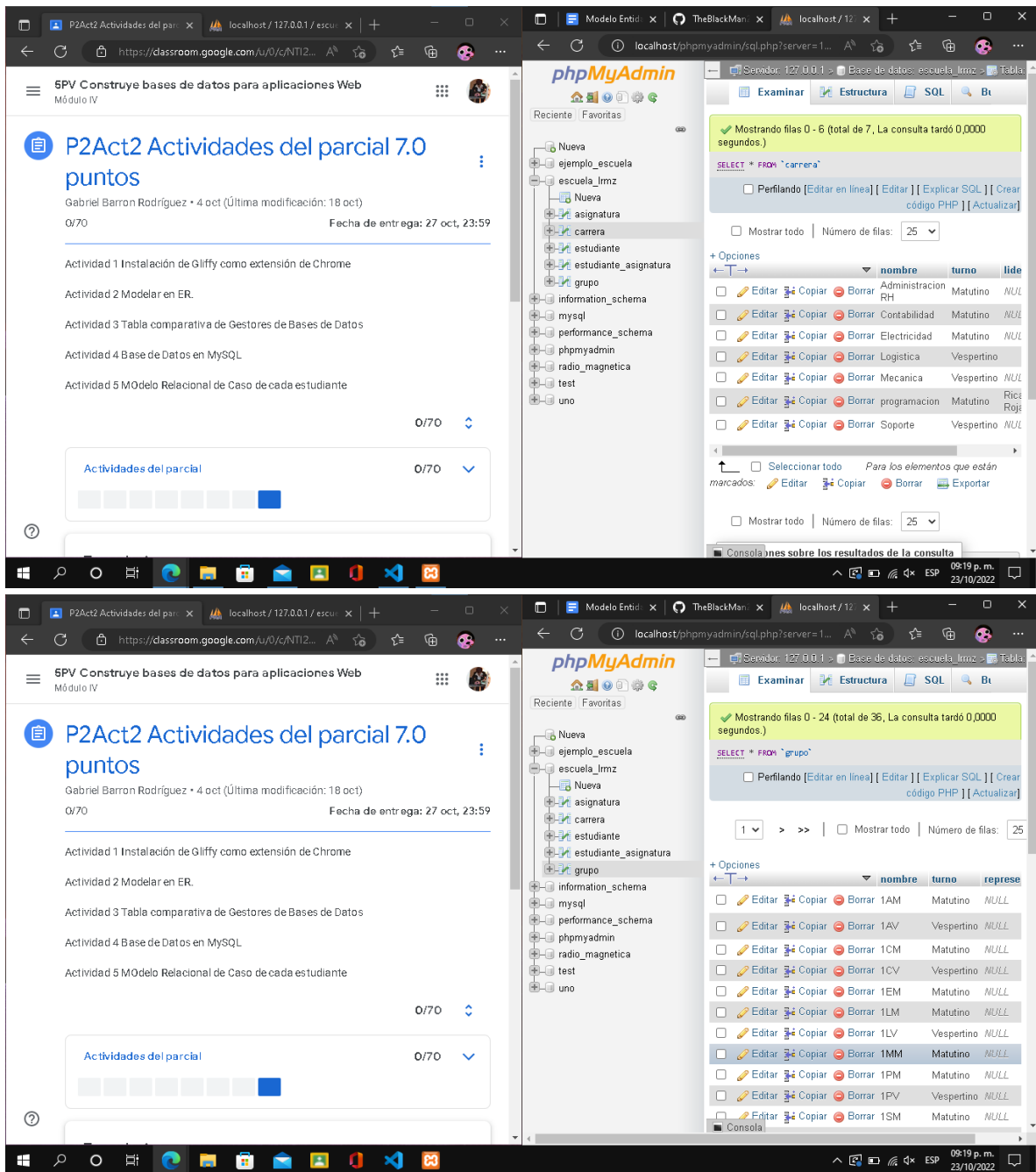
Interfaz de usuario mostrando la gestión de cuentas de Google y la ejecución de una consulta SQL en phpMyAdmin.

Gestión de Cuentas de Google:

- El administrador de esta cuenta es `cbti@75.edu.mx`.
- LUIS REY MUJICA ZACARIAS**
`luis20506@cbtis75.edu.mx`
- Botón: **Gestionar tu cuenta de Google**
- Otras cuentas:
 - Berenice Zacarias** (`maximujica2a@gmail.com`)
 - Jose Luis Mujica** (`jluis.mujica77@gmail.com`) - La sesión ha caducado
- Botón: **Añadir otra cuenta**
- Botón: **Cerrar sesión en todas las cuentas**
- Enlaces: [Política de Privacidad](#) y [Términos del Servicio](#)

phpMyAdmin - Ejecución de Consulta SQL:

- Mostrar ventana de consultas SQL.
- Resultado: **1 fila afectada.** (La consulta tardó 0.0000 segundos.)
- Consulta SQL: `DELETE FROM estudiante WHERE noControl='20311050750511'`
- Botones: [\[Editar en línea\]](#), [\[Editar\]](#), [\[Crear código PHP\]](#)



The image is a composite of two screenshots. The left screenshot shows a Google Classroom page for a course titled 'P2Act2 Actividades del parcial 7.0 puntos' by Gabriel Barron Rodríguez. The page lists five activities: 1. Instalación de Glify como extensión de Chrome, 2. Modelar en ER, 3. Tabla comparativa de Gestores de Bases de Datos, 4. Base de Datos en MySQL, and 5. Modelo Relacional de Caso de cada estudiante. A progress bar at the bottom shows that activity 5 is completed. The right screenshot shows the phpMyAdmin interface. The database structure view is open, showing a table named 'asignatura'. Below it, the SQL query 'SELECT * FROM `asignatura`' is executed, displaying a table with 5 rows and 5 columns: nombre, horas_totales, horas_semana, clave, and estudiante. The table lists subjects like Calculo, Ingles, Fisica, CTSV, and BD.