



Unidad de Educación Media Superior Tecnológica Industrial y de Servicios

Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicio No. 75

“Miguel Hidalgo y Costilla”

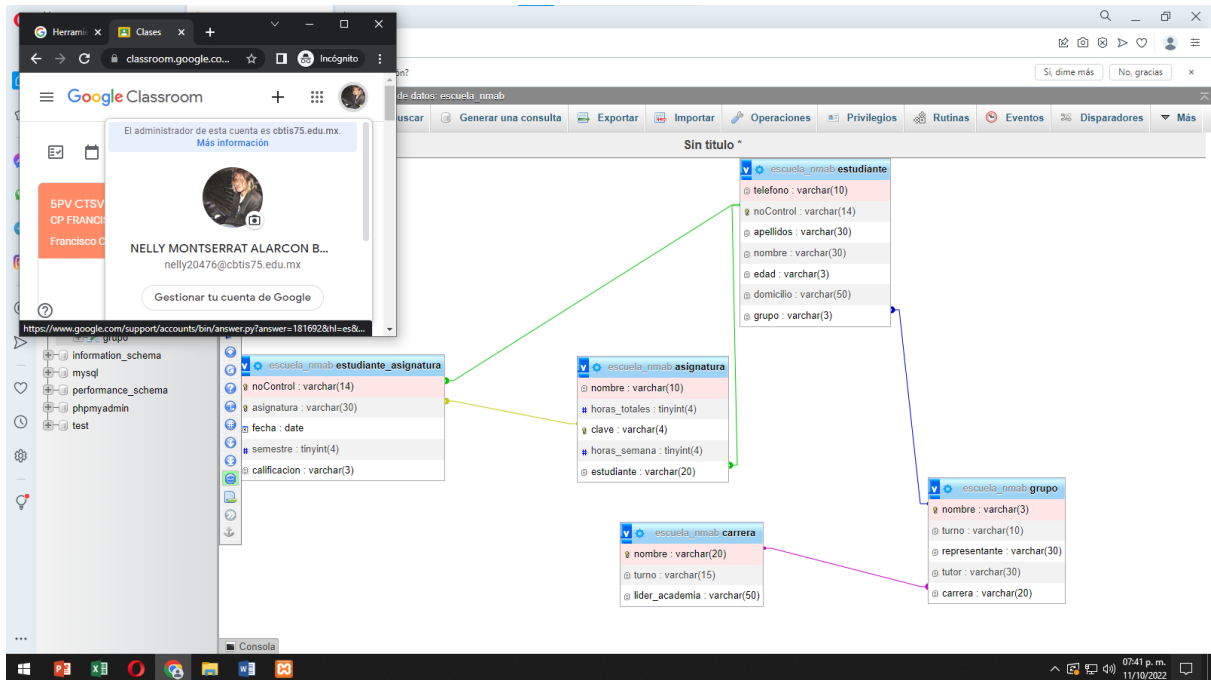
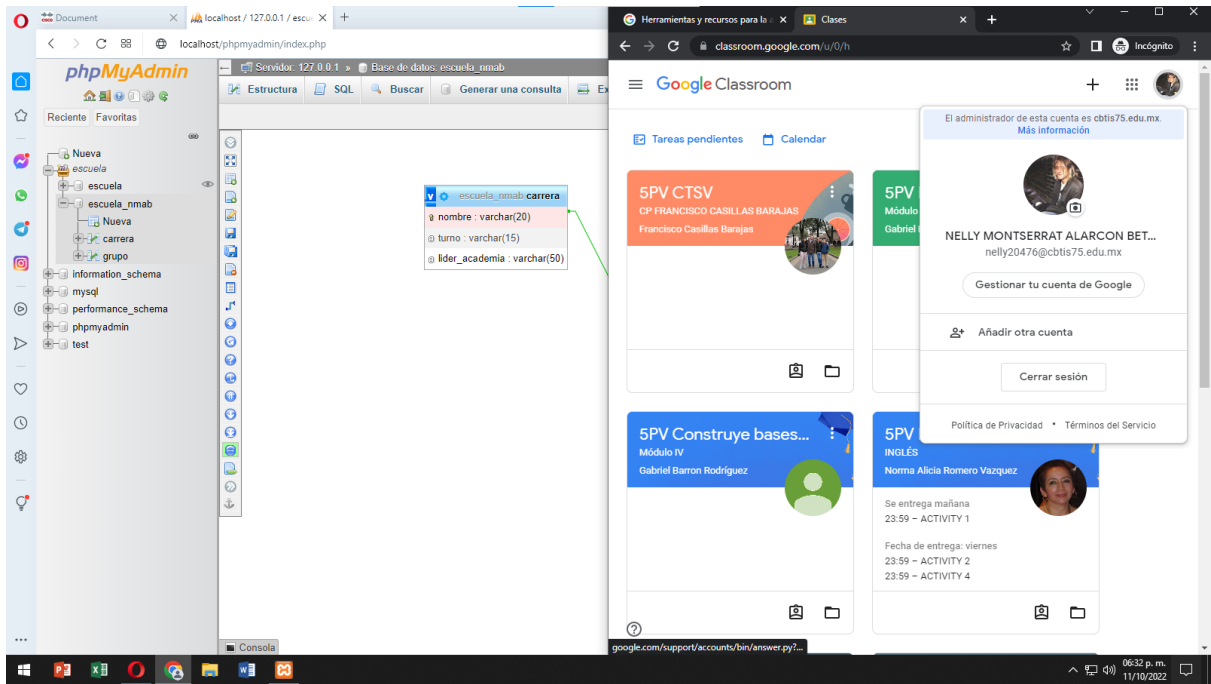
CONSTRUYE BASES DE DATOS

Base de Datos en MySQL

ALARCON BETANCOURT NELLY MONTSERRAT

Grupo: “PV”

Dolores Hidalgo, Cuna de la Independencia Nacional, Gto.



Windows taskbar showing search bar and various application icons.

Windows taskbar showing search bar and various application icons.

The screenshot shows a Windows 10 desktop. The main application is a web browser displaying phpMyAdmin. The address bar shows the URL: `localhost:127.0.0.1/escuela_nmab/`. The phpMyAdmin interface shows a database named `escuela_nmab` with a table named `grupo`. The table structure is visible, showing columns: `nombre`, `turno`, `representante`, `tutor`, and `carrera`. The table contains 25 rows of data, including names like `1PV`, `2SV`, `3SV`, `4SV`, `5SV`, `6SV`, `7SV`, `8SV`, `9SV`, `10SV`, `11SV`, `12SV`, `13SV`, `14SV`, `15SV`, `16SV`, `17SV`, `18SV`, `19SV`, `20SV`, `21SV`, `22SV`, `23SV`, `24SV`, and `25SV`. The `turno` column shows `Vespertino` and `Matutino`. The `representante` column shows `NULL`. The `tutor` column shows `NULL` and `Administración RH`. The `carrera` column shows `Programación`, `Soporte`, `Administración RH`, `Contabilidad`, `Electricidad`, `Logística`, `Mecánica`, and `Programación`.

A task manager window is open in the foreground, showing the "Tareas pendientes" (Pending tasks) section. It lists the task "Activar Windows" (Activate Windows) with a status of "Sin fecha de entrega" (No due date) and a priority of "Esta semana" (This week). The task is assigned to "Nelly Montserrat Alarcon B..." with the email `nelly20476@cbtis75.edu.mx`. The task is marked as "Asignado" (Assigned).

A Windows security notification is visible in the bottom right corner, stating "Activar Windows" (Activate Windows) and "Ve a Configuración para activar Windows." (Go to Settings to activate Windows).

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/tbl_sql.php?db=escuela_nmab&table=grupo

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

escuela_nmab

Nueva

asignatura

carrera

estudiante

estudiante_asignatura

grupo

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_nmab » Tabla: grupo

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Más

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

+ Opciones

nombre

5AM

5AV

5CM

5CV

5EM

5LM

5LV

5MM

5PM

5PV

5SM

5SV

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

Consola

classroom.google.c...

Tareas pendientes

Asignado

Todas las clases

Sin fecha de entrega

Esta semana

Próxima semana

Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET... nelly20476@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

bet anc banc7060@gmail.com Predeterminada

Nelly Alarcon nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

03:43 p. m. 22/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/tbl_sql.php?db=escuela_nmab&table=grupo

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

escuela_nmab

Nueva

asignatura

carrera

estudiante

estudiante_asignatura

grupo

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_nmab » Tabla: grupo

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Más

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"

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

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

+ Opciones

nombre turno

5AM Matutino

5CM Matutino

5EM Matutino

5LM Matutino

5MM Matutino

5PM Matutino

5SM Matutino

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

Consola

classroom.google.c...

Tareas pendientes

Asignado

Todas las clases

Sin fecha de entrega

Esta semana

Próxima semana

Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET... nelly20476@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

bet anc banc7060@gmail.com Predeterminada

Nelly Alarcon nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

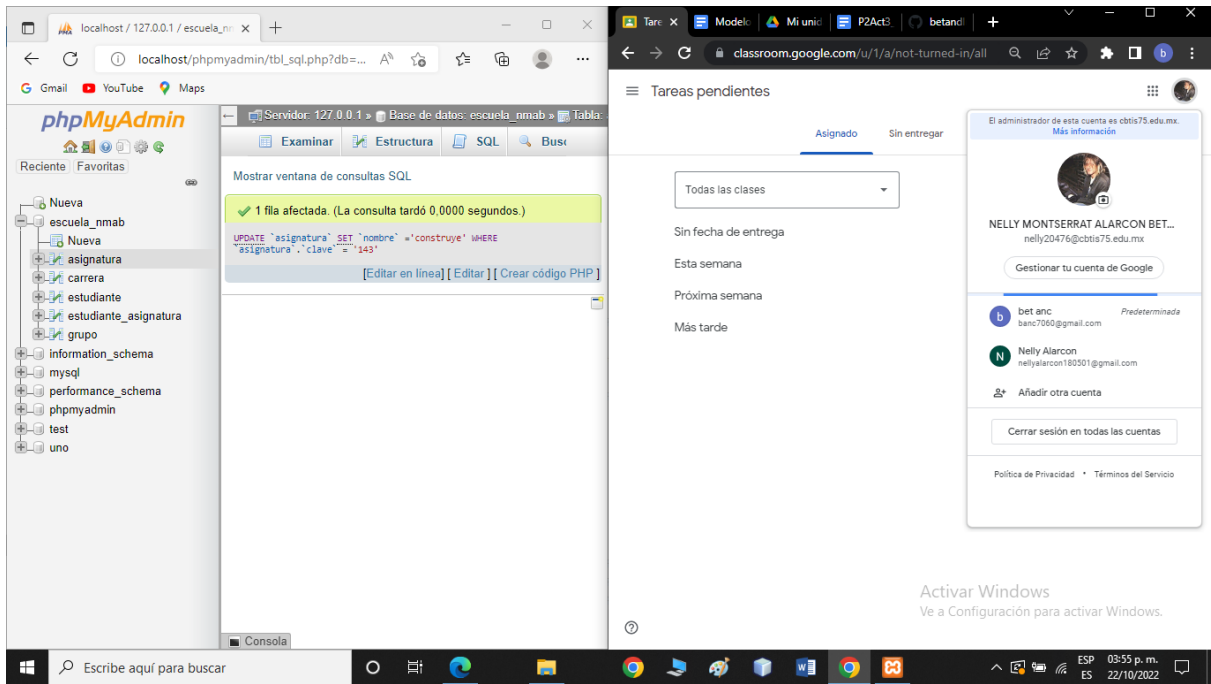
Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

03:47 p. m. 22/10/2022



localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/tbLsql.php?db=...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas

Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
Nueva carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Examinar Estructura SQL Busc

Mostrar ventana de consultas SQL
1 fila afectada. (La consulta tardó 0.0000 segundos.)
UPDATE `asignatura` SET `nombre` = 'ConstruyeB' WHERE `asignatura`.`clave` = '143'
[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]
Warning: #1265 Datos truncados para columna 'nombre' en la línea 1

Consola

Tare x Model: Mi unid: P2Act3: betandl +

classroom.google.com/u/1/a/not-turned-in/all

Tareas pendientes
Asignado Sin entregar

Todas las clases
Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde

El administrador de esta cuenta es cbitis75.edu.mx.
Más información

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET...
nelly20476@cbitis75.edu.mx
Gestionar tu cuenta de Google

bet anc
banc7060@gmail.com
Predeterminada

Nelly Alarcon
nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas

Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
Nueva carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Examinar Estructura SQL Bt

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7. La consulta tardó 0.0000 segundos.)
SELECT * FROM `asignatura`
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
Mostrar todo | Número de filas: 25
+ Opciones
nombre horas_total
Calculo in
Ingles V
Fisica II
CTSV
Desarrolla
ConstruyeB
Tutoria
Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar
Mostrar todo | Número de filas: 25

Consola

Tare x Model: Mi unid: P2Act3: betandl +

classroom.google.com/u/1/a/not-turned-in/all

Tareas pendientes
Asignado Sin entregar

Todas las clases
Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde

El administrador de esta cuenta es cbitis75.edu.mx.
Más información

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET...
nelly20476@cbitis75.edu.mx
Gestionar tu cuenta de Google

bet anc
banc7060@gmail.com
Predeterminada

Nelly Alarcon
nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x +

localhost/phpmyadmin/tbLsql.php?db=... A

Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- escuela_nmab
- Nueva
- asignatura
- carrera
- estudiante
- estudiante_asignatura
- grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Mostrar ventana de consultas SQL

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

```
INSERT INTO `estudiante_asignatura` (`noControl`, `asignatura`, `fecha`, `semestre`, `calificacion`) VALUES ('20311050750481', '142', '2010-04-22', '5PV', '6')
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

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

```
INSERT INTO `estudiante_asignatura` (`noControl`, `asignatura`, `fecha`, `semestre`, `calificacion`) VALUES ('20311050750481', '143', '2010-04-22', '5PV', '8')
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Consola

Tareas pendientes

Asignado Sin entregar

Todas las clases

Sin fecha de entrega

Esta semana

Próxima semana

Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET... nelly20476@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

bet anc banco7060@gmail.com Predeterminada

Nelly Alarcon nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

05:03 p. m. 22/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=escuela_nmab&table=estudiante_asignatura... A

Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- escuela_nmab
- Nueva
- asignatura
- carrera
- estudiante
- estudiante_asignatura
- grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0,0000 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

+ Opciones

	noControl	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750481	142	2010-04-22	5PV	6
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750481	143	2010-04-22	5PV	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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

Tareas pendientes

Asignado Sin entregar

Todas las clases

Sin fecha de entrega

Esta semana

Próxima semana

Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET... nelly20476@cbtis75.edu.mx

Gestionar tu cuenta de Google

bet anc banco7060@gmail.com Predeterminada

Nelly Alarcon nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

05:03 p. m. 22/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x +

localhost/phpmyadmin/tbLsql.php?db=... A Configuración y más (Alt+F)

classroom.google.com/u/1/a/not-turned-in/all

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva escuela_nmab
 - Nueva asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- 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` = '20311050750481' AND `estudiante_asignatura`.`asignatura` = '142'
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

1 fila afectada. (La consulta tardó 0.0000 segundos.)

```
UPDATE `estudiante_asignatura` SET `calificacion` = '9' WHERE `estudiante_asignatura`.`noControl` = '20311050750481' AND `estudiante_asignatura`.`asignatura` = '143'
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Consola

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

localhost / 127.0.0.1 / escuela... x localhost / 127.0.0.1 / escuela... x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=escuela_nmab&table=estudiante...

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva escuela_nmab
 - Nueva asignatura
 - carrera
 - estudiante
 - estudiante_asignatura
 - grupo
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0.0000 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 s

+ Opciones

	noControl	asignatura	fecha	semestre	calificacion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750481	142	2010-04-22	5PV	10
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	20311050750481	143	2010-04-22	5PV	9

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Activar Windows

Ve a Configuración para activar Windows.

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/tb_sql.php?db=...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas
Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_nmab » Tabla:
Examinar Estructura SQL Busc
Mostrar ventana de consultas SQL
2 filas afectadas. (La consulta tardó 0.0000 segundos.)
DELETE FROM "estudiante_asignatura" WHERE "noControl" = 20311850750481
[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Consola

classroom.google.com/u/1/a/not-turned-in/all
Tareas pendientes
Asignado Sin entregar
Todas las clases
Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde
El administrador de esta cuenta es cbitis75.edu.mx.
Nelly Montserrat Alarcon Bet...
Gestionar tu cuenta de Google
bet anc
Nelly Alarcon
Cerrar sesión en todas las cuentas
Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas
Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: escuela_nmab » Tabla:
Examinar Estructura SQL Busc
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0.0000 segundos.)
SELECT * FROM "estudiante_asignatura"
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
noControl asignatura fecha semestre calificacion
Operaciones sobre los resultados de la consulta
Crear vista
Guardar esta consulta en favoritos
Etiqueta:
Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito
Guardar esta consulta en favoritos
Consola

classroom.google.com/u/1/a/not-turned-in/all
Tareas pendientes
Asignado Sin entregar
Todas las clases
Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde
El administrador de esta cuenta es cbitis75.edu.mx.
Nelly Montserrat Alarcon Bet...
Gestionar tu cuenta de Google
bet anc
Nelly Alarcon
Cerrar sesión en todas las cuentas
Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Escribe aquí para buscar

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/tb_sql.php?db=...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas

Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
Nueva carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Examinar Estructura SQL Busc

Mostrar ventana de consultas SQL

0 filas afectadas. (La consulta tardó 0.0000 segundos.)
DELETE FROM `estudiante` WHERE `estudiante`.`noControl` = '20311056758481'
[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Tareas pendientes
Asignado Sin entregar

Todas las clases

Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET...
nelly20476@cbtis75.edu.mx
Gestionar tu cuenta de Google

b bet anc
banc7060@gmail.com Predeterminada

N Nelly Alarcon
nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, icons, 09:20 p. m. 22/10/2022

localhost / 127.0.0.1 / escuela_n...
localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1...
Gmail YouTube Maps

phpMyAdmin
Reciente Favoritas

Nueva escuela_nmab
Nueva asignatura
Nueva carrera
estudiante
estudiante_asignatura
grupo
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test
uno

Examinar Estructura SQL Bt

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4. La consulta tardó 0.0000 segundos.)
SELECT * FROM `estudiante`
[Perfilando] [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25

+ Opciones

telefono noControl

☐ Editar Copiar Borrar 4181002458 201458769532
☐ Editar Copiar Borrar 4189875661 201515368575
☐ Editar Copiar Borrar 4189785676 209876785413

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

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25

Operaciones sobre los resultados de la consulta
Imprimir Copiar al portapapeles Exportar
Mostrar gráfico Crear vista

Tareas pendientes
Asignado Sin entregar

Todas las clases

Sin fecha de entrega
Esta semana
Próxima semana
Más tarde

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

NELLY MONTSERRAT ALARCON BET...
nelly20476@cbtis75.edu.mx
Gestionar tu cuenta de Google

b bet anc
banc7060@gmail.com Predeterminada

N Nelly Alarcon
nellyalarcon180501@gmail.com

Añadir otra cuenta

Cerrar sesión en todas las cuentas

Política de Privacidad Términos del Servicio

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows taskbar: Escribe aquí para buscar, icons, 09:21 p. m. 22/10/2022