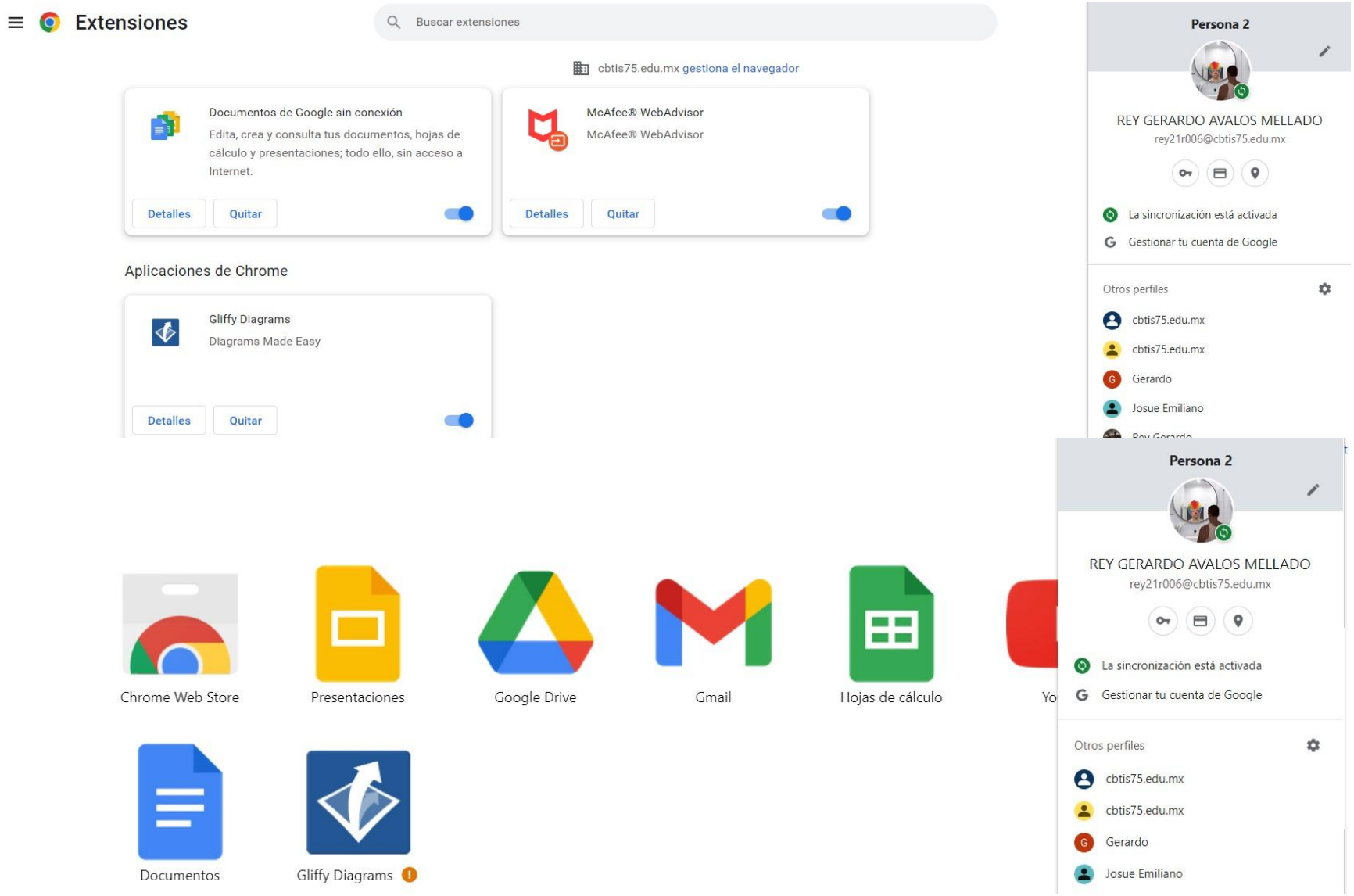
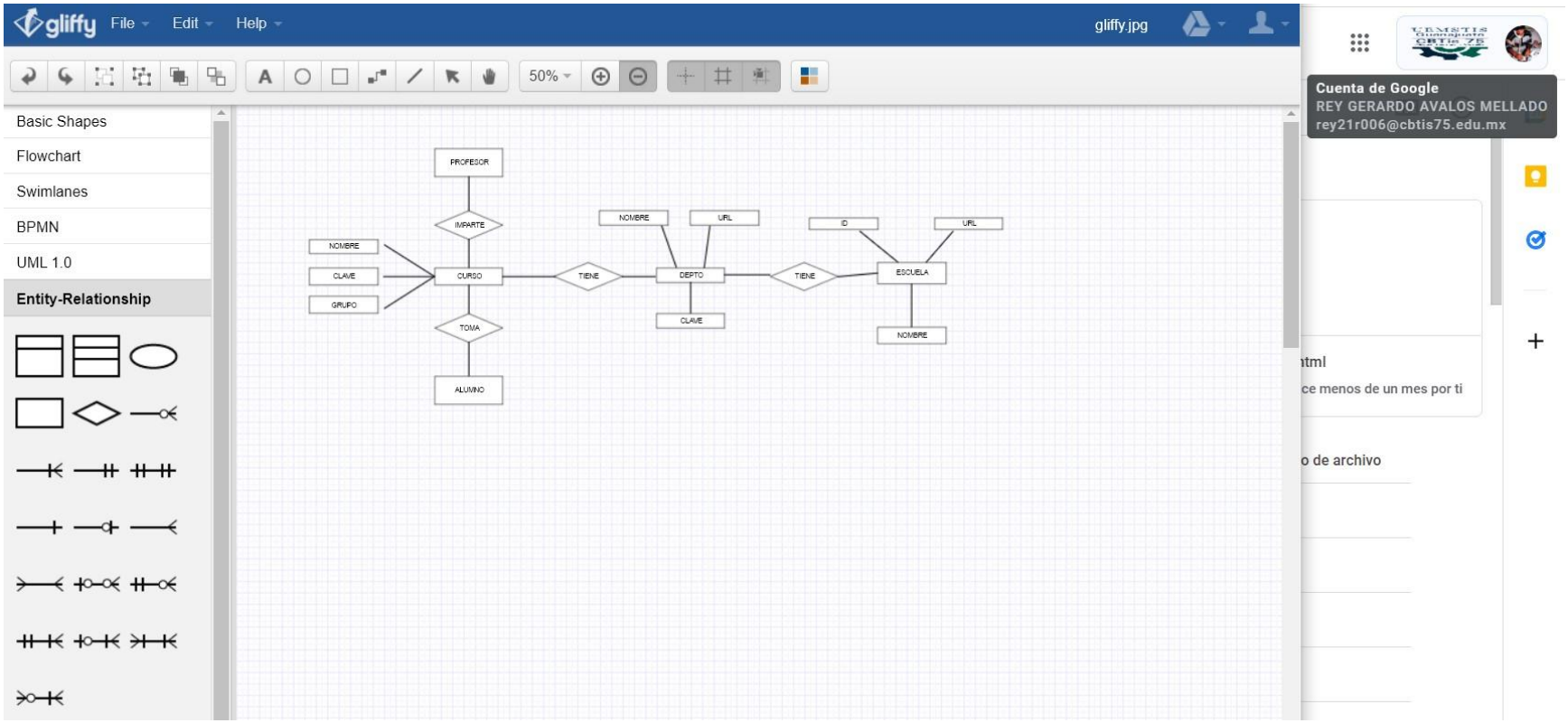

Extensiones
Buscar extensiones
cbtis75.edu.mx gestiona el navegador
Documentos de Google sin conexión
Edita, crea y consulta tus documentos, hojas de cálculo y presentaciones; todo ello, sin acceso a Internet.
Detalles
Quitar
McAfee® WebAdvisor
McAfee® WebAdvisor
Detalles
Quitar
Aplicaciones de Chrome
Gliffy Diagrams
Diagrams Made Easy
Detalles
Quitar
Persona 2
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx
La sincronización está activada
Gestionar tu cuenta de Google
Otros perfiles
cbtis75.edu.mx
cbtis75.edu.mx
Gerardo
Josue Emiliano
Persona 2
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx
La sincronización está activada
Gestionar tu cuenta de Google
Otros perfiles
cbtis75.edu.mx
cbtis75.edu.mx
Gerardo
Josue Emiliano
Chrome Web Store
Presentaciones
Google Drive
Gmail
Hojas de cálculo
Documentos
Gliffy Diagrams

ACT1

ACT2


gliffy
File
Edit
Help
gliffy.jpg
50%
Basic Shapes
Flowchart
Swimlanes
BPMN
UML 1.0
Entity-Relationship
PROFESOR
IMPARTE
NOMBRE
CLAVE
GRUPO
CURSO
TOMA
ALUMNO
TIENE
NOMBRE
URL
DEPTO
CLAVE
TIENE
ID
URL
ESCUELA
NOMBRE
Cuenta de Google
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx
ce menos de un mes por ti
o de archivo

ACT3

Nombre gestor	Caracteristicas	ventajas	desventajas
MySQL	MySQL permite almacenar y acceder a los datos a través de múltiples motores de almacenamiento, incluyendo InnoDB, CSV y NDB. MySQL también es capaz de replicar datos y particionar tablas para mejorar el rendimiento y la durabilidad.	-Código abierto -Facilidad de uso -Compatibilidad -Soporte comunitario -Seguridad	Al ser de Software Libre, muchas de las soluciones para las deficiencias del software no están documentados ni presentan documentación oficial. Muchas de sus utilidades tampoco presentan documentación. Se debe controlar/monitorizar el rendimiento de las aplicaciones en busca de fallos.
POSTGRESQL	Es un servidor de base de datos objeto relacional libre, ya que incluye características de la orientación a objetos, como puede ser la herencia, tipos de datos, funciones, restricciones, disparadores, reglas e integridad	Instalación ilimitada y gratuita: Podemos instalarlo en todos los equipos que queramos. Independientemente de la plataforma y la arquitectura que usemos.	
Nombre gestor	Caracteristicas	Ventajas	Deventajas

Oracle	Oracle es descrito como un programa para gestionar bases de datos de carácter objeto-relacional, que se conocen también como Object-Relational Data Base Management System (ORDBMS). Este programa fue desarrollado por la empresa Oracle Corporation	-Oracle es el motor de base de datos objeto-relacional más usado a nivel mundial. -El software del servidor puede ejecutarse en multitud de sistemas operativos. -Oracle es la base de datos con más orientación hacía INTERNET. -Puede ejecutarse en todas las plataformas, desde una Pc hasta un supercomputador.	Las versiones más recientes de Oracle son la 11g, 10g, 9g, 8g, desde el lanzamiento original de la 8 se sucedieron varias versiones con correcciones, hasta alcanzar la estabilidad en la 8.0.3. El motivo de tantos fallos fue, al parecer, la remodelación del sistema de almacenamiento por causa de la introducción de extensiones orientadas a objetos.

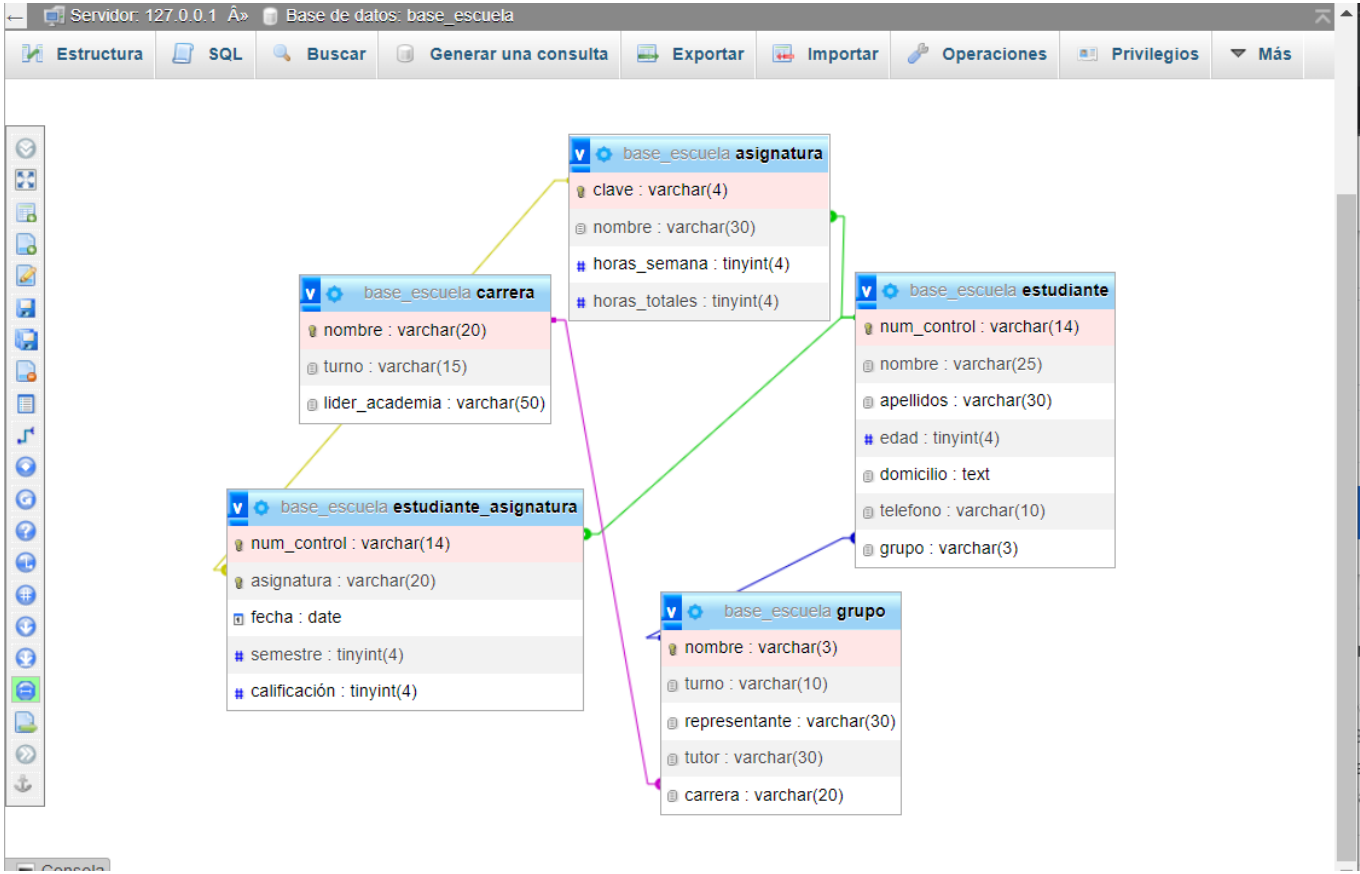
SQL Server	Los servidores SQL Server suelen presentar como principal característica una alta disponibilidad al permitir un gran tiempo de actividad	Soporte de transacciones. -Escalabilidad, estabilidad y seguridad. -Soporte de procedimientos almacenados. -Incluye también un potente entorno gráfico de administración, que permite el uso de comandos DDL y DML gráficamente	-Utiliza mucho la memoria RAM para las instalaciones y utilización de software. - No se puede utilizar como

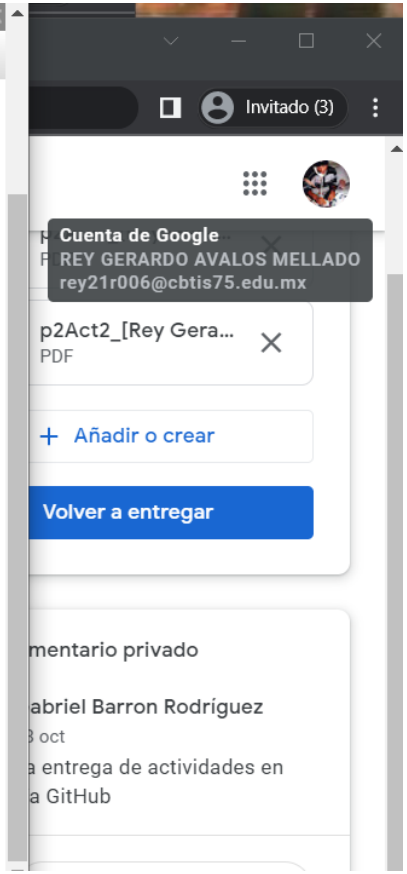
Nombre Gestor	Caracteristicas	Ventajas	Desventajas

MongoDB	Con MongoDb podemos realizar todo tipo de consultas. Podemos hacer búsqueda por campos, consultas de rangos y expresiones regulares	- Validación de documentos. -Motores de almacenamiento integrado. -Menor tiempo de recuperación ante fallos.	-No es una solución adecuada para aplicaciones con transacciones complejas. -No tiene un reemplazo para las soluciones de herencia. -Aún es una tecnología joven

Firebase	Firebase permite la creación de mejores apps, minimizando el tiempo de optimización y desarrollo, mediante diferentes funciones, entre las que destacan la detección de errores y de testeo	- Bases de datos extensas y confiables - Alojamiento rápido y seguro - Proporciona un comienzo gratuito para los principiantes - Google Analytics	

ACT4


Servidor: 127.0.0.1 Â» Base de datos: base_escuela
Estructura
SQL
Buscar
Generar una consulta
Exportar
Importar
Operaciones
Privilegios
Más
base_escuela asignatura
clave : varchar(4)
nombre : varchar(30)
horas_semana : tinyint(4)
horas_totales : tinyint(4)
base_escuela carrera
nombre : varchar(20)
turno : varchar(15)
lider_academia : varchar(50)
base_escuela estudiante
num_control : varchar(14)
nombre : varchar(25)
apellidos : varchar(30)
edad : tinyint(4)
domicilio : text
telefono : varchar(10)
grupo : varchar(3)
base_escuela estudiante_asignatura
num_control : varchar(14)
asignatura : varchar(20)
fecha : date
semestre : tinyint(4)
calificación : tinyint(4)
base_escuela grupo
nombre : varchar(3)
turno : varchar(10)
representante : varchar(30)
tutor : varchar(30)
carrera : varchar(20)


Invitado (3)
Cuenta de Google
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx
p2Act2_[Rey Gera...
PDF
Añadir o crear
Volver a entregar
mentario privado
abriel Barron Rodríguez
3 oct
a entrega de actividades en
a GitHub

Servidor: 127.0.0.1 Â» Base de datos: base_escuela Â» Tabla: grupo

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Más

←T→	nombre	turno	representante	tutor	carrera
Editar Copiar Borrar	1CV	Vespertino	Cabello Rodriguez	juan perez	Contabilidad
Editar Copiar Borrar	1PV	Vespertino	Camila	Carrallo Mendiola	Programación
Editar Copiar Borrar	5CM	Matutino	Angel Gonzalez	Ricardo monjaras	Contabilidad
Editar Copiar Borrar	5CV	Vespertino	Lionel Mejía	Ricardo Méndez	Contabilidad
Editar Copiar Borrar	5EM	Matutino	Luis Gonzales	Gabriel Barron	Electricidad
Editar Copiar Borrar	5LV	Vespertino	Cristian Omar	Maria Perez	Logistica
Editar Copiar Borrar	5MM	Matutino	Roberto Martinez	Elizabet Flores	Mecanica
Editar Copiar Borrar	5PM	Matutino	Cesar Méndez	Ricardo Méndez	Programación
Editar Copiar Borrar	5PV	Vespertino	Dulce Alejandra	Silvia Carrillo Mastache	Programación
Editar Copiar Borrar	5RM	Matutino	Selena Guitierres	Aurora Andena	Recursos humanos
Editar Copiar Borrar	5RV	Vespertino	Lorena Hernandez	Luis Godinez sanchez	Recursos humanos
Editar Copiar Borrar	5SV	Vespertino	Selena Quintanilla	Natanael Cano	Soporte y mantenimie

Reemplazar

e.com/... Invitado (3)

datos para a...

Cuenta de Google
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx

Fecha

mo extensión de Chrome

Gestores de Bases de Datos

a en MySQL

Actividad 2

0/70

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: base_datos_alumnos » Tabla: carrera

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0007 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

+ Opciones

nombre	turno	lider_academia
Contabilidad	Matutino	
Electricidad	Matutino	Cristian Omar Méndez
Logistica	Vespertino	
Mecanica	Vespertino	Ricardo Méndez Rojas
Programación	Mixto	Ricardo Méndez Mejía
Recursos humanos	Mixto	Carlos Terán
Soporte y mantenimie	Vespertino	

Rey Gerardo Avalos Mellado
No has iniciado sesión.

La sincronización está en pausa
Volver a iniciar sesión

Cerrar 2 ventanas

Otros perfiles
cbtis75.edu.mx
cbtis75.edu.mx
Gerardo

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: base_datos_alumnos » Tabla: estudiante

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0337 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 Sort by key: Ninguna

+ Opciones

	num_control	nombre	apellidos	edad	domicilio	telefono	grupo
Editar Copiar Borrar	20311050750646	Rey Gerardo	Avalos Mellado	17	Cerrito De San Pablo	4181299209	5pv
Editar Copiar Borrar	23456127892365	Miguel Angel	Gonzales	17	Santa Teresita	4181480502	5SM
Editar Copiar Borrar	32893276325478	Juan Francisco	Gaytan Ramos	17	Campanario	4181394144	5EM

Rey Gerardo Avalos Mellado
No has iniciado sesión.

La sincronización está en pausa
Volver a iniciar sesión

Cerrar 2 ventanas

Otros perfiles

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: base_datos_alumnos » Tabla: asignatura

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0,0007 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

+ Opciones

clave	nombre	horas_semana	horas_totales
1829	gerardo	20	127
f	FISICA	6	0
I	INGLES	3	0
T	TUTORIA	2	0
CBD	CONSTRUYE BASE DE DATOS	6	0
CD	CALCULO DIFERENCIAL	4	0
CS	CIENCIAS SOCIALES	4	0
DAW	DESARROLLA BASE DE DATOS	6	0

Rey Gerardo Avalos Mellado

No has iniciado sesión.

La sincronización está en pausa

Volver a iniciar sesión

Cerrar 2 ventanas

Otros perfiles

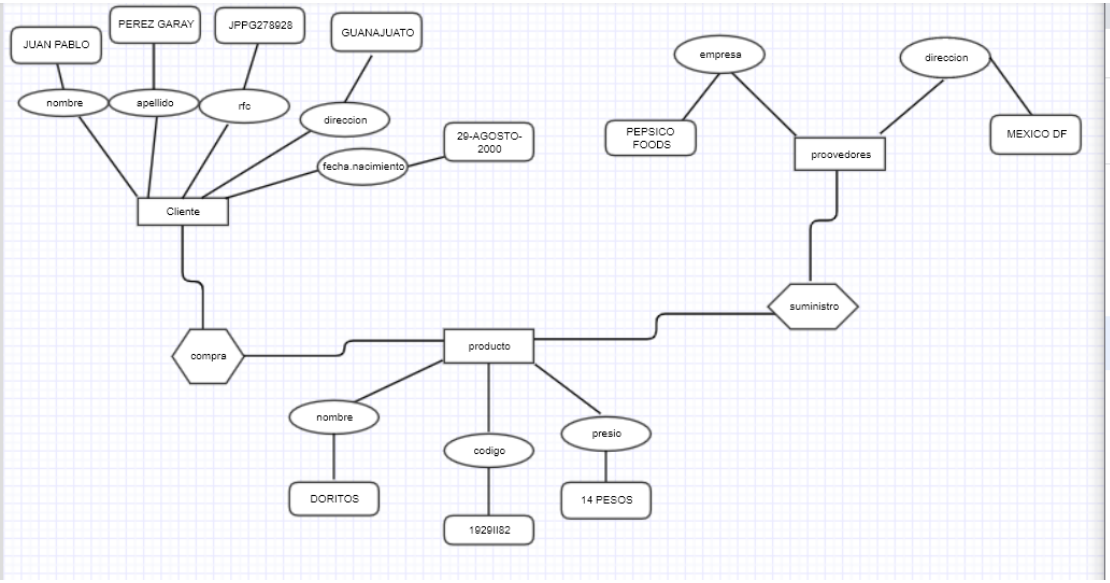
cbtis75.edu.mx

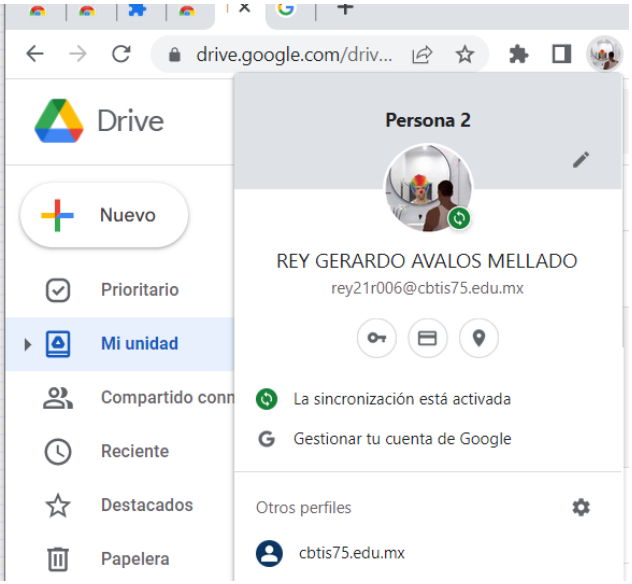
cbtis75.edu.mx

Gerardo

Josue Emiliano

Act5


JUAN PABLO
PEREZ GARAY
JPPG278928
GUANAJUATO
nombre
apellido
rfc
direccion
fecha.nacimiento
29-AGOSTO-2000
Cliente
compra
producto
nombre
DORITOS
codigo
19291182
presio
14 PESOS
suministro
proovedores
empresa
PEPSICO FOODS
direccion
MEXICO DF


drive.google.com/driv...
Drive
Nuevo
Prioritario
Mi unidad
Compartido conm
Reciente
Destacados
Papelera
Persona 2
REY GERARDO AVALOS MELLADO
rey21r006@cbtis75.edu.mx
La sincronización está activada
Gestionar tu cuenta de Google
Otros perfiles
cbtis75.edu.mx