

# EJERCICIO 3

1- Elimine la tabla "agenda", si existe:

```
1 /*Jimmy Barrientos */
2 • Drop table if exists agenda;
```

91 09:44:57 Drop table if exists agenda

Este Script eliminara la base de datos si existe, aca dio error porque la base de datos no ha sido creada.

2- Crear una tabla llamada "agenda".

```
/*Jimmy Barrientos*/
Create Table agenda(
nombre varchar(30),
domicilio varchar(30),
telefono varchar(11)
);
```

92 09:50:37 Create Table agenda(nombre varchar(30), domicil...

Con este Script vamos a crear la tabla "agenda", debemos especificos con los datos de cada dato.

3- Visualice las tablas existentes para verificar la creación de "agenda".

```
/*Jimmy Barrientos*/
Show tables;
```

	Tables_in_walmartdb
►	agenda
	clientes
	distribuidor

Con este Script revisaremos todas las tablas de nuestra base de datos para ver si se creo, como se puede ver si se creo correctamente.

4- Visualice la estructura de la tabla "agenda".

```
/*Jimmy Barrientos*/
describe agenda;
```

	Field	Type	Null	Key	Default	Extra
►	nombre	varchar(30)	YES		NULL	
	domicilio	varchar(30)	YES		NULL	
	telefono	varchar(11)	YES		NULL	

Este Script muestra la estructura de nuestra tabla, mostrando tipos de datos, tipo de llave, etc.

5- Ingrese los 10 registros el primero debe ser su nombre y apellido:

```
/*Jimmy Barrientos*/
Insert into agenda(nombre,domicilio,telefono) values
('Jimmy','Av la brigada 1-24 z7 de mixco','42327448'),
('Fernanda','11 Av A 2-34 z7 de mixco','45678765'),
('Jimmy','Calle marti 2-34 z9 de mixco','45879812'),
('Jimmy','23 avenida 3-12 z 12 de mixco','33246789'),
('Jimmy','35 calle 2-32 z 10 de mixco','23447645'),
('Jimmy','44 avenida 2-34 z5 de mixco','90891234'),
('Jimmy','17 avenida z7 de mixco','34134756'),
('Jimmy','15 calle 2-24 z18 de mixco','64544223'),
('Jimmy','1 calle 6-23 z1 de mixco','54430721'),
('Jimmy','18 avenida 5-65 z19 de mixco','14778978');
```

96 10:07:51 Insert into agenda(nombre,domicilio,telefono) valu..

Este gran Script es el encargado de ingresar datos a la tabla de nuestra base de datos, en este caso se ingresaron 10 datos en la tabla.

6- Seleccione y muestre todos los registros de la tabla:

```
/*Jimmy Barrientos */
Select * from agenda;
```

	nombre	domicilio	telefono
►	Jimmy	Av la brigada 1-24 z7 de mixco	42327448
	Fernanda	11 Av A 2-34 z7 de mixco	45678765
	Jimmy	Calle marti 2-34 z9 de mixco	45879812
	Jimmy	23 avenida 3-12 z 12 de mixco	33246789
	Jimmy	35 calle 2-32 z 10 de mixco	23447645
	Jimmy	44 avenida 2-34 z5 de mixco	90891234
	Jimmy	17 avenida z7 de mixco	34134756
	Jimmy	15 calle 2-24 z18 de mixco	64544223
	Jimmy	1 calle 6-23 z1 de mixco	54430721
	Jimmy	18 avenida 5-65 z19 de mixco	14778978

Este Script nos permite seleccionar datos de la tabla, como se puede ver se selecciono todo de la tabla agenda,

7- Elimine la tabla "agenda", si existe:

```
/*Jimmy Barrientos */
drop table if exists agenda;
```

98 10:11:54 drop table if exists agenda

Este Script nos deja eliminar la tabla agenda, lo cual si nos permitio porque si existe la tabla agenda esta vez.

8- Intente eliminar la tabla nuevamente, sin especificar

```
/*Jimmy Barrientos */
drop table agenda;
```

99 10:13:21 drop table agenda

Este Script como se explico, se encarga de borrar la tabla si es que existe, pero como la borramos anteriormente, ya nos dejara borrarla.