





Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Departamento de ingeniería industrial

Crear tablas

Actividad 2

Jorge Daray Padilla Perez 216584703

MARIA MAGDALENA MURILLO LEANO

Guadalajara 2-2-2022



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Padilla Perez Jorge Daray



216584703 ingeniería en computación

Actividad 2.- Crear, mostrar y Eliminar una tabla

1- Cree una tabla llamada "libros". Debe definirse con los siguientes campos: titulo, varchar(20); autor, varchar(30) y editorial, varchar(15).

```
1 CREATE TABLE libros (
2 titulo varchar(20),
3 autor varchar(30),
4 editorial varchar(15)
5
```

Data Output Explain Messages Notifications

CREATE TABLE

Query returned successfully in 80 msec.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Padilla Perez Jorge Daray 216584703



ingeniería en computación

2- Intente crearla nuevamente. Aparece mensaje de error.

```
1 CREATE TABLE libros (
2    titulo varchar(20),
3    autor varchar(30),
4    editorial varchar(15)
5 )
```

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: la relación «libros» ya existe

SQL state: 42P07



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Padilla Perez Jorge Daray 216584703



ingeniería en computación

3- Visualice la estructura de la tabla "libros".

5 SELECT table_name,column_name,udt_name,character_maximum_length
5 FROM information_schema.columns WHERE table_name = 'libros';

Dat	a Output Expl	ain Messages	5		
4	table_name name	column_name name	udt_name name	character_maximum_length_integer	
1	libros	titulo	varchar	20	
2	libros	autor	varchar	30	
3	libros	editorial	varchar	15	

4- Elimine la tabla.

10 drop table libros;

11

Data Output Explain Messages Notifications

DROP TABLE

Query returned successfully in 47 msec.

Seminario de solución de problemas de base de datos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Padilla Perez Jorge Daray 216584703



ingeniería en computación

5- Intente eliminar la tabla nuevamente.

10 11 drop table libros;

Data Output Explain Messages Notifications

ERROR: no existe la tabla «libros»

SQL state: 42P01

Seminario de solución de problemas de base de datos