



Módulo 3.3

ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS - PERFIL 3

PRESENTADO POR:

ÓSCAR DANIEL RAMÍREZ MARTÍNEZ, ALEJANDRA SARAÍ MONTERROZA
SÁNCHEZ

**TERCER AÑO DE BACHILLERATO,
ESPECIALIDAD DE DESARROLLO DE SOFTWARE**

DOCENTE: WILFREDO GRANADOS

INSTITUTO TÉCNICO RICALDONE

SAN SALVADOR, FEBRERO 2024

índice

<i>Creación de usuario.....</i>	<i>3</i>
<i>Asignar privilegios de administrador.....</i>	<i>3</i>
<i>Link de diagrama entidad - relación.....</i>	<i>3</i>
<i>Backup.....</i>	<i>4</i>

Creación de usuario

```
MariaDB [(none)]> use quickbite;
Database changed
MariaDB [quickbite]> CREATE USER 'quick_bite'@'localhost' IDENTIFIED BY 'Quick_bite_2024';
Query OK, 0 rows affected (0.011 sec)
```

```
Estudiante@DESKTOP-HGHM9M0 c:\xampp
# mysql -u quick_bite -p
Enter password: *****
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 31
Server version: 10.4.28-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

Asignar privilegios de administrador

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'quick_bite'@'localhost';
Query OK, 0 rows affected (0.002 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> SHOW GRANTS FOR 'quick_bite'@'localhost';
+-----+
| Grants for quick_bite@localhost |
+-----+
| GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO `quick_bite`@`localhost` IDENTIFIED BY PASSWORD '*E08AB55D03E2299E2396A7F7BCDD0423872B9CF7' |
+-----+
1 row in set (0.000 sec)
```

```
Estudiante@DESKTOP-HGHM9M0 c:\xampp
# mysql -u quick_bite -p
Enter password: *****
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MariaDB connection id is 36
Server version: 10.4.28-MariaDB mariadb.org binary distribution

Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

MariaDB [(none)]> use quickbite;
Database changed
MariaDB [quickbite]> INSERT INTO productos (nombre_producto, descripcion, precio, existencias) VALUES ('Producto16', 'Descripción del Producto16', 1600.00, 160);
Query OK, 1 row affected, 1 warning (0.008 sec)
```

Link de diagrama entidad - relación

<https://drive.google.com/file/d/1op1bSAIkRTTRhRt-YPj9CAF5nSnyEeEJ/view?usp=sharing>

Backup

```
Estudiante@DESKTOP-HGHM9M0 c:\xampp
# mysqldump -u root QuickBite > QuickBite_bk.sql
```

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'xampp'. The address bar indicates the current location is 'Este equipo > Disco local (C:) > xampp'. The left sidebar shows the 'Este equipo' section selected. The main pane displays a list of files and folders in the 'xampp' directory. The file 'QuickBite_bk' is selected, highlighted in blue. The status bar at the bottom shows '46 elementos' and '1 elemento seleccionado 15.6 KB'.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
catalina_start	5/4/2021 10:17	Archivo por lotes ...	4 KB
catalina_stop	5/4/2021 10:17	Archivo por lotes ...	4 KB
ctscript	16/11/2023 07:42	Archivo por lotes ...	3 KB
filezilla_setup	30/3/2013 06:29	Archivo por lotes ...	1 KB
filezilla_start	7/6/2013 05:15	Archivo por lotes ...	1 KB
filezilla_stop	7/6/2013 05:15	Archivo por lotes ...	1 KB
killprocess	15/6/2022 10:07	Archivo por lotes ...	1 KB
mercury_start	7/6/2013 05:15	Archivo por lotes ...	1 KB
mercury_stop	7/6/2013 05:15	Archivo por lotes ...	1 KB
mysql_start	3/6/2019 05:39	Archivo por lotes ...	1 KB
mysql_stop	1/10/2019 01:13	Archivo por lotes ...	1 KB
passwords	13/3/2017 05:04	Documento de te...	1 KB
properties	16/11/2023 07:43	Opciones de confi...	1 KB
QuickBite_bk	28/2/2024 11:22	SQL Text File	16 KB
readme_de	6/4/2023 02:22	Documento de te...	8 KB
readme_en	6/4/2023 02:22	Documento de te...	8 KB
service	30/3/2013 06:29	Aplicación	60 KB
setup_xampp	30/3/2013 06:29	Archivo por lotes ...	2 KB
test_php	29/11/2020 07:38	Archivo por lotes ...	2 KB
uninstall.dat	16/11/2023 07:43	Archivo DAT	173 KB
uninstall	16/11/2023 07:43	Aplicación	6,436 KB
xampp_shell	16/11/2023 07:42	Archivo por lotes ...	2 KB
xampp_start	30/3/2013 06:29	Aplicación	116 KB
xampp_stop	30/3/2013 06:29	Aplicación	116 KB
xampp-control	6/4/2021 05:38	Aplicación	3,290 KB
xampp-control	16/11/2023 07:43	Opciones de confi...	1 KB