

BASE DE DATOS PARA APLICACIONES

USUARIOS DE BD PARTE 1.

INSTRUCCIONES.

1. Revisa la presentación y de manera ordenada realiza las actividades 1, 2, 3.
2. Por cada actividad señalada captura la pantalla con la evidencia de lo explicado e insértalas en un documento (asegúrate que estén ordenadas y sean legibles).
3. Guarda la evidencia como USUARIOSP1_TUNOMBRE.PDF

Semana 8

XAMPP - MySQL (Consola)

Conexión de usuarios al servidor desde Panel XAMPP – Shell o desde CMD

OPCIÓN 1. Desde cmd (Símbolo del Sistema) acceder primero a la ruta del servidor

La consola cmd te podrá mostrar lo siguiente:

1. **C:\>users** -- sal de esa carpeta con el comando **cd /** y te aparecerá **C:\>**

2. Estando en raíz teclea la ruta del servidor:

C:\>cd xampp/mysql/bin y te aparecerá **C:\xampp\mysql\bin>**

3. Teclea el comando para que el usuario se conecte:

C:\xampp\mysql\bin>mysql -u root -p

Notas. Root como usuario administrador del servidor PODRÁ NO TENER CONTRASEÑA, ya que ésta no fue definida en la instalación del XAMPP, por lo que se sólo deberás dar ENTER para conectarte...mysql es comando de conexión, -u significa usuario, root es el usuario principal del servidor, -p es password.

OPCIÓN 2. En XAMPP pulsar botón Shell y teclear...

#mysql -u root -p

Actividad 1. Captura la pantalla con la forma en la que iniciaste el servidor, permite que la pantalla muestre todos los comandos utilizados.

Administración de usuarios.

Desde el usuario root agrégale contraseña...

>set password for root@localhost=password ('nuevo password');

Cambiar de nueva cuenta la contraseña a root

>Alter user 'root'@'localhost' identified by “;

NOTA IMPORTANTE.

Toma nota de los usuarios/contraseñas que se asignan.

Muestra usuarios

#select user from mysql.user;

#select host, user, password from mysql.user;

Muestra permisos (privilegios) de root (usuarios)

#show grants for usuario;

Actividad 2. Captura la pantalla con la utilización de los comandos de la diapositiva.

Usuarios - Privilegios

Crear usuarios.

```
create user 'nom_usuario'@'dominio' identified by 'password';
```

Asignar permisos (privilegios).

```
grant permisos on BD.tablas to 'nom_usuario'@'dominio';
```

```
grant all privileges on *.* to 'nom_usuario'@'dominio';
```

Permisos:

All privileges (Todos los permisos)

Create (crear objetos)

Drop (eliminar objetos)

Delete (eliminar registros)

Insert (insertar registros)

Select (gestionar bd)

Update (actualizar datos)

Grant option (otorga permisos a otros usuarios)

Cargar privilegios.

```
flush privileges;
```

Actividad 3. Captura las pantallas que muestren la creación de 3 usuarios (uno con tú nombre), otórgales diversos permisos. Simultáneamente abre las terminales de cada usuario