

Nombre de la práctica	Usuarios - Creación de Usuarios			No.	1
Asignatura:	Taller de bases de datos	Carrera:	Ingeniería de sistemas computacionales	Duración de la práctica (Hrs)	2hrs

I. Competencia(s) específica(s):

II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro): Aula

III. Material empleado:

Computadora y gestor de base de datos

IV. Desarrollo de la práctica:

1.- Crear un usuario basico:

```
-- Ejercicio 1: Crear un usuario básico
CREATE USER 'biblioteca_usuario'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password123';
```

2.- Crear un usuario para acceso remoto:

```
-- Ejercicio 2: Crear un usuario para acceso remoto You, 2 days ago
CREATE USER 'usuario_remoto'@'%' IDENTIFIED BY 'remote123';
```

3.- Usuario con restricciones de contraseña:

```
-- Ejercicio 3: Usuario con restricciones de contraseña
CREATE USER 'usuario_seguro'@'%' IDENTIFIED BY 'seguro123'
PASSWORD EXPIRE INTERVAL 90 DAY FAILED_LOGIN_ATTEMPTS 5;
```

4.- Crear varios usuarios a la vez:

```
-- Ejercicio 4: Crear varios usuarios a la vez
CREATE USER 'admin_biblioteca'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin123';
CREATE USER 'lector'@'192.168.0.100' IDENTIFIED BY 'lector123';
CREATE USER 'editor'@'%' IDENTIFIED BY 'editor123';
```

5.- Verificación de usuarios creados:

```
-- Ejercicio 5: Verificación de usuarios creados  
SELECT User, Host FROM mysql.user;
```

	A-Z User	A-Z Host
1	Pako	%
2	Prueba	%
3	editor	%
4	usuario_remoto	%
5	usuario_seguro	%
6	lector	192.168.0.100
7	admin_biblioteca	localhost
8	admin_db	localhost
9	biblioteca_usuario	localhost
10	empleado	localhost
11	mysql.infoschema	localhost
12	mysql.session	localhost
13	mysql.sys	localhost
14	root	localhost

V.

Conclusiones:

Aprendí la manipulación y creación de usuarios de forma local como remota para controlar que solo una ip o un rango de ip se pueda conectar a mi base de datos diciéndole cual es la que tiene acceso y cuales no y incluso indicarle algunas características de que si no pone bien la contraseña solo tiene 5 intentos y me gusto bastante esta practica.