

Nombre de la práctica	Usuarios - Manipulación de usuarios			No.	2
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.- Otorgar permisos básicos:

```
-- Ejercicio 1: Otorgar permisos básicos  
GRANT SELECT ON biblioteca.* TO 'lector'@'%';
```

2.- Otorgar permisos de escritura:

```
-- Ejercicio 2: Otorgar permisos de escritura  
GRANT INSERT, UPDATE ON biblioteca.libros TO 'editor'@'%';
```

3.- Revocar permisos específicos:

```
-- Ejercicio 3: Revocar permisos específicos  
REVOKE UPDATE ON biblioteca.libros FROM 'editor'@'%';
```

4.- Modificar permisos existentes:

```
-- Ejercicio 4: Modificar permisos existentes  
GRANT SELECT, SHOW DATABASES ON *.* TO 'lector'@'%';
```



5.- Eliminar usuarios:

```
-- Ejercicio 5: Eliminar usuarios  
DROP USER 'usuario_remoto'@'%';
```

V. Conclusiones:

En esta práctica, aprendimos a crear usuarios en una base de datos y asignarles permisos específicos, como lectura, escritura y modificación. Además, comprendimos cómo gestionar y ajustar los privilegios según las necesidades de cada usuario, reforzando la importancia de la seguridad y el control de acceso en el manejo de datos. Esto nos permitió adquirir habilidades fundamentales para administrar bases de datos de manera eficiente y segura.