## 01 Conectar a otra Base de Datos

Instrucciones para conectar a la base de datos de otro compañero en la qué ambos están conectados a la misma red

- 1. Desactiva el Firewall (Tanto para redes públicas cómo privadas).
- 2. Crea una regla de entrada para el puerto 80.
- 3. Comparte tu IP a tu compañero, puedes buscarla con el comando ipconfig en el cmd del equipo.
- 4. Para darle acceso a una base de datos tienes qué crearle un usuario con sus respectivos permisos.

```
-- Crea el usuario

CREATE USER 'nombre_usuario'@'%' IDENTIFIED BY 'contraseña';

-- Otorgar permisos de lectura y escritura a la base de datos

GRANT SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE ON tu_base_de_datos.* TO

'nombre_usuario'@'%';

-- Verifica los permisos

SHOW GRANTS FOR 'nombre_usuario'@'host';
```

## Reemplaza los siguientes valores:

- 'nombre\_usuario': Reemplázalo con el nombre de usuario de tu compañero.
- 'host': Reemplázalo con el host desde donde tu compañero se conectará a la base de datos (por ejemplo, '%', 'localhost', etc.).
- 'contraseña': Reemplázalo con la contraseña que deseas establecer para tu compañero.
- 'tu\_base\_de\_datos': Reemplázalo con el nombre de tu base de datos.

## Ten en cuenta:

 Estos comandos asumen que ya tienes los permisos necesarios para crear usuarios y otorgar permisos en tu base de datos.

- Es importante asignar una contraseña segura y proteger la información de acceso a tu base de datos.
- Puedes ajustar los permisos para que sean más restrictivos, por ejemplo, si solo deseas que tu compañero pueda leer datos de una tabla específica, puedes otorgar permisos solo para la tabla en cuestión.
- Si tu compañero necesita acceso a varias bases de datos, puedes repetir el proceso para cada una de ellas.

Recuerda que los comandos específicos pueden variar ligeramente según el sistema de gestión de bases de datos (DBMS) que estés utilizando.