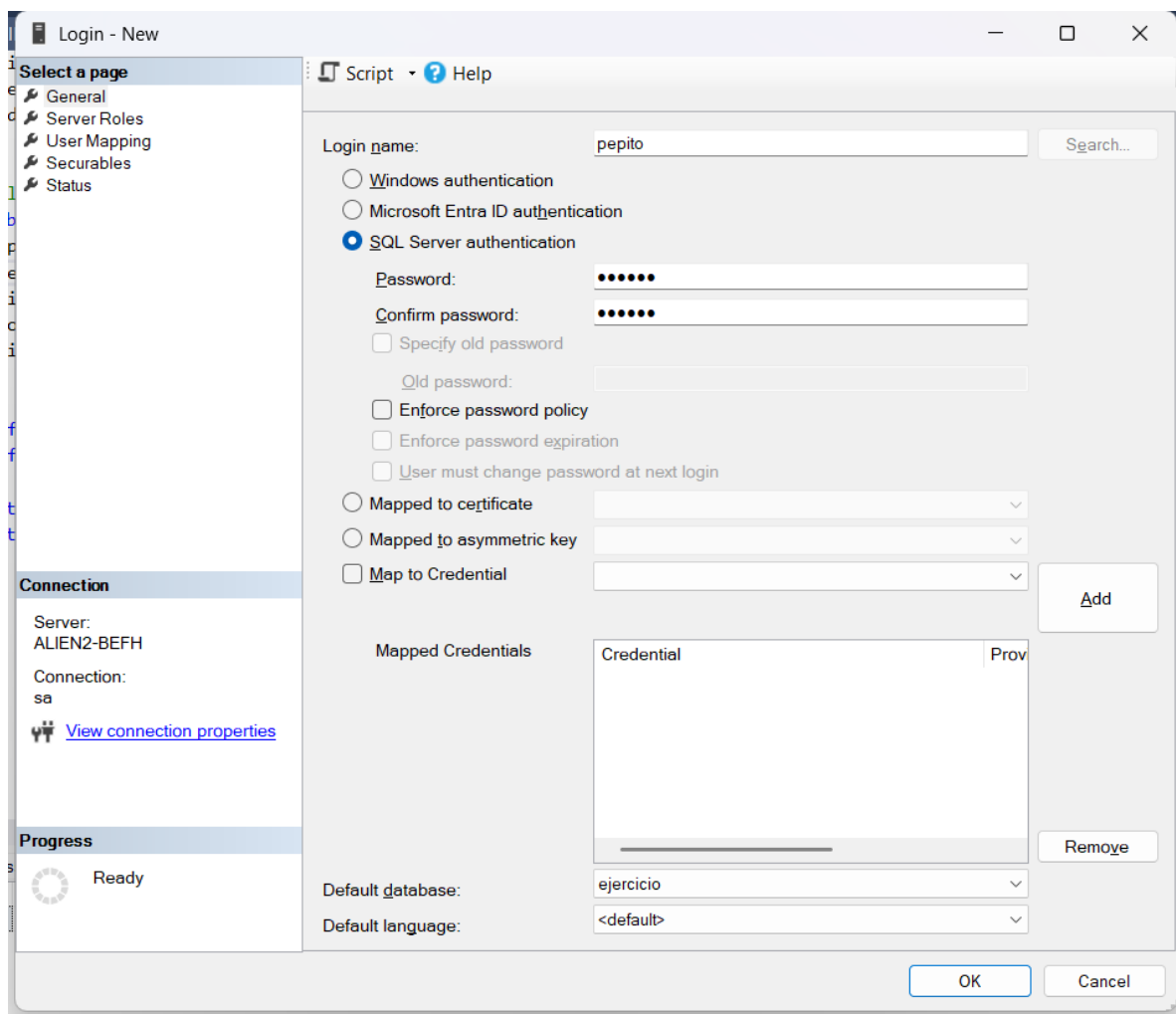
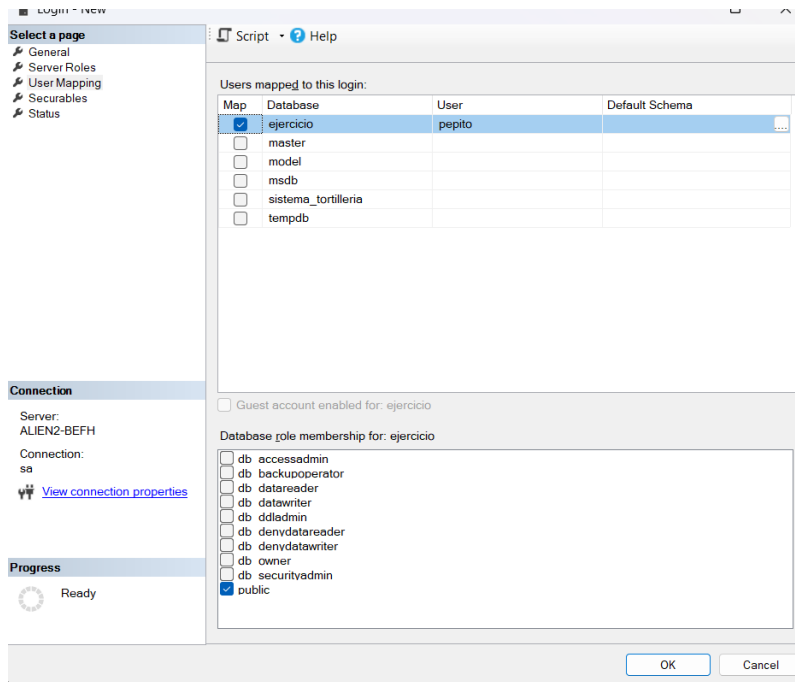


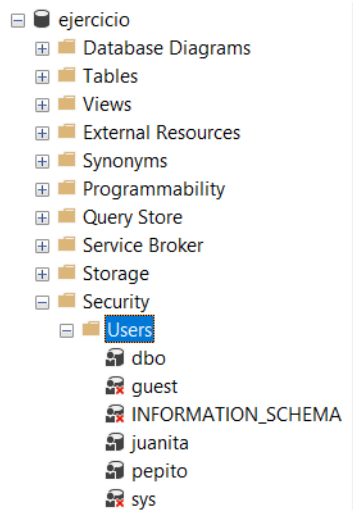
Primeramente crearemos un nuevo Login llamado Pepito



Primero creamos un usuario llamado “pepito” con su contraseña del 1 al 6 y le asignamos que únicamente acceda a la base de datos “ejercicio”.



Aquí no le asignamos roles pero si la base de datos ejercicio.



Aquí ya podemos ver creado nuestro usuario pepito.

Connect to Server

SQL Server

Login | Connection Properties | Always Encrypted | Additional Connection Parameters

Server

Server type: Database Engine

Server name: ALIEN2-BEFH

Authentication: SQL Server Authentication

Login: pepito

Password: *****

☐ Remember password

Connection Security

Encryption: Optional

☒ Trust server certificate

Host name in certificate:

Connect Cancel Help Options <<

Ahora iniciamos sesión con nuestro usuario creado.

```
--EJERCICIO
/*
Pepito

Puede ver la tabla Cliente y insertar registros,
No puede eliminar ni modificar,
No puede ver la tabla Empleado ni hacerle nada.

*/

-- Dar permiso de lectura (SELECT) en la tabla Cliente
grant select on dbo.Cliente to pepito;

-- Dar permiso de INSERT en la tabla Cliente
grant insert on dbo.Cliente to pepito;

-- Negar permiso de DELETE y UPDATE en la tabla Cliente (opcional, si no se hereda de algún rol)
deny DELETE on dbo.Cliente to pepito;
deny UPDATE on dbo.Cliente to pepito;
```

Haciendo lo solicitado en el ejercicio colocamos sus respectivos permisos al igual que negamos los permisos para eliminar y actualizar.

```
select * from Cliente;
insert into Cliente values('Carlos', 'Tula');

-- Dar permiso de lectura (SELECT) en la tabla Cliente
grant select on dbo.Cliente to pepito;
```

1 row affected)

Completion time: 2025-02-07T15:14:53.8395923-06:00

```
select * from Cliente;
insert into Cliente values('Carlos', 'Tula');

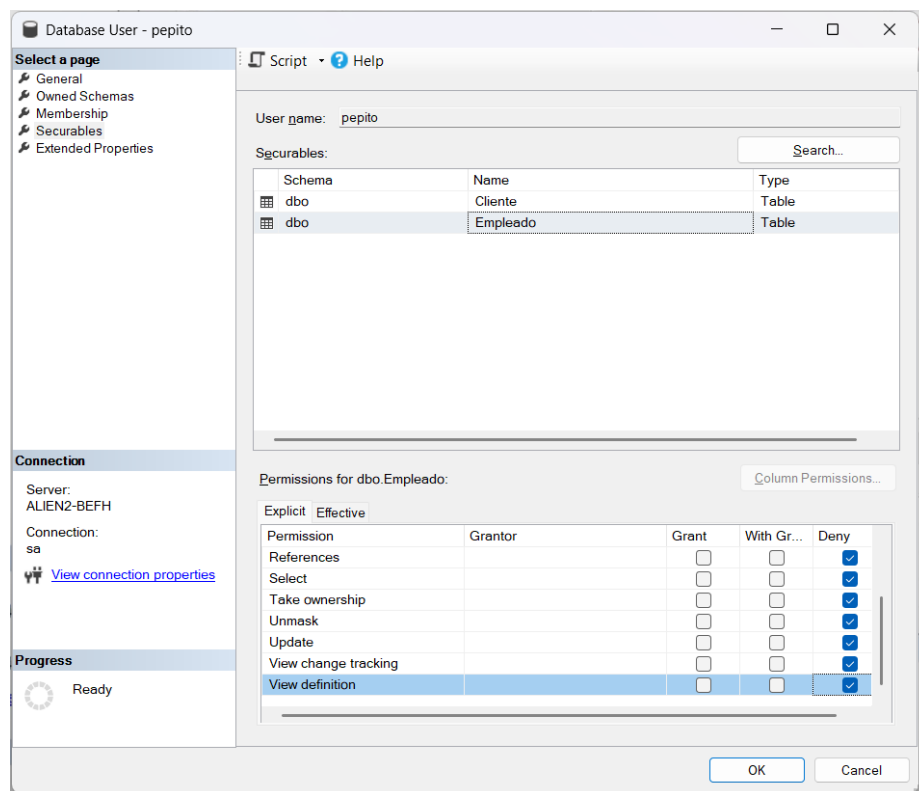
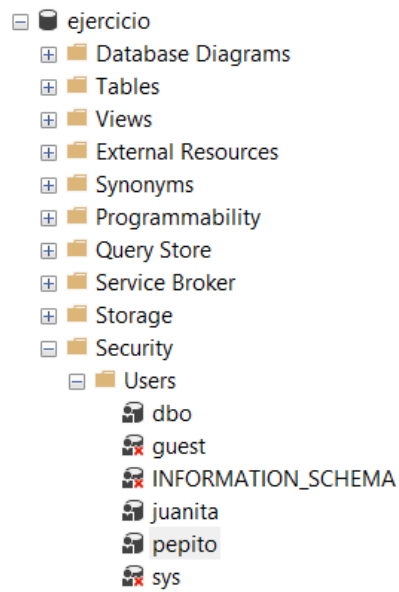
-- Dar permiso de lectura (SELECT) en la tabla Cliente
grant select on dbo.Cliente to pepito;
```

100 %

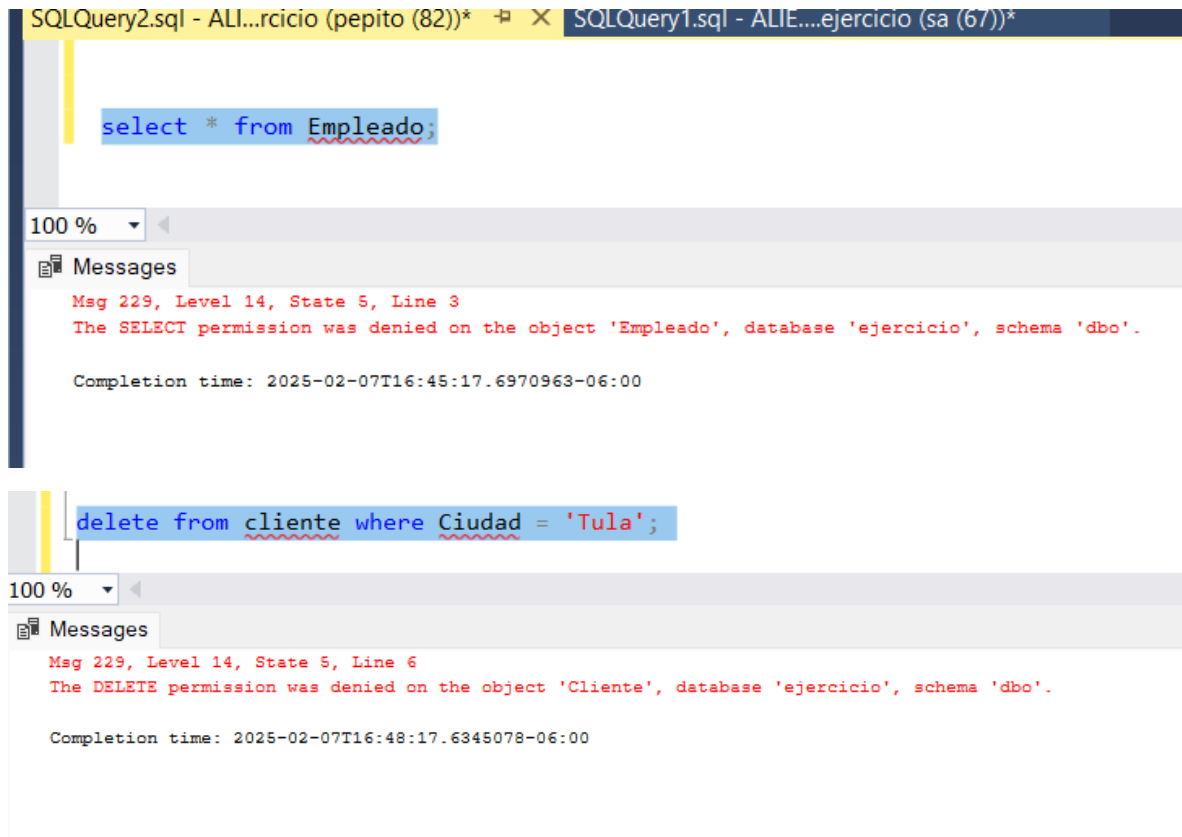
Results Messages

	ID_Cliente	NombreCliente	Ciudad
1	1	Brian Flores	Ajacuba
2	2	Carlos	Tula

Como podemos ver, podemos seleccionar e insertar.



Aquí al usuario pepito le denegamos absolutamente todos los permisos a la tabla de Empleado.



Como podemos ver, al negarle los permisos a la tabla de Empleado ni siquiera nos deja hacer un “select” a esa tabla.

Y al negarle previamente los permisos de “delete” en la consulta, no nos deja hacer delete en la tabla de cliente.

Podemos realizar la asignación y negación de roles y permisos mediante consulta sql o también desde la interfaz.