## ¿Qué requiero para conectarme a una BD?

- Una DBMS
- El servidor de Base de Datos
- Credenciales de acceso (autenticación)
- Interfaz para conectarse
- Puerto de conexión
- Permisos y privilegios de usuario

## Permisos a nivel sistema y objeto

- Permisos de sistema: controla los mandatos que pueden ejecutarse en el ObjectServer.
- Permisos de objeto: controlan el acceso a objetos individuales, como las tablas [1].

# ¿Cómo dar/quitar permisos?

Se asignan permiso a los roles utilizando 'GRANT'.

Se quitan permisos con 'REVOKE' [2].

#### Diferencia entre role y usuario

Un usuario asume un rol para desempeñar una tarea que requiere algunas privilegios. Una cuenta de usuario es una cuenta de inicio de sesión. Los usuarios habituales pueden iniciar sesión y usar el sistema, pero no administrarlo.

# BIBLIOGRAFÍA

- [1] IBM. "Permisos de objeto y sistema". [En línea]. Disponible en https://www.ibm.com/docs/es/netcoolomnibus/8.1?topic=roles-system-object-permissions.
- [2] Microsoft. "REVOKE Object Permissions (Transact-SQL)". Microsoft Learn, 2024. Disponible en: [https://learn.microsoft.com/es-es/sql/t-sql/statements/revoke-object-permissions-transact-sql?view=sql-server-ver16](https://learn.microsoft.com/es-es/sql/t-sql/statements/revoke-object-permissions-transact-sql?view=sql-server-ver16)