

Tarea 2. Bases De Datos

Velázquez Cortés Cristina Del Carmen

August 21, 2025

- ¿Qué requiero para conectarme a una base de datos? Antes de conectarse a una base de datos es necesario verificar que se tiene instalado un controlador soportado, luego se debe realizar una conexión con un cliente. Para realizar la conexión con el cliente se necesitan los datos de acceso a la base de datos, tales como el nombre del host, las credenciales ID de usuario y una contraseña.
- Permisos a nivel sistema y objeto: Los permisos a nivel sistema, también conocidos como permisos globales, se encargan de controlar los accesos al sistema (crear usuarios, iniciar sesión, crear una base de datos, etc). Los permisos a nivel objeto se encargan de acceder o modificar elementos dentro de la base de datos, principalmente manipulación de tablas (borrar, seleccionar, insertar, etc).
- ¿Cómo dar o quitar permisos? Los permisos se conceden a las entidades del sistema usando la instrucción GRANT, por otro lado podemos denegar un permiso usando DENY. Los permisos también pueden ser revocados usando REVOKE.
- Diferencia entre role y usuario : Un usuario funciona como una entidad que puede acceder al sistema, por otro lado el role son permisos que se le pueden asignar a distintos usuarios.

Bibliografía:

- “Introducción a los permisos del motor de base de datos - SQL Server”. Microsoft Learn: Build skills that open doors in your career. Accedido el 22 de agosto de 2025. [En línea]. Disponible: <https://learn.microsoft.com/es-es/sql/relational-databases/security/authentication-access/getting-started-with-database-engine-permissions?view=sql-server-ver17>
- Disponible: “IBM Data Studio”. IBM. Accedido el 22 de agosto de 2025. [En línea]. Disponible: <https://www.ibm.com/docs/es/data-studio/4.1.1?topic=management-database-roles>
- “IBM Db2 Warehouse as a Service”. IBM. Accedido el 22 de agosto de 2025. [En línea]. Disponible: <https://www.ibm.com/docs/es/db2w-as-a-service?topic=ss6nhc-com-ibm-swg-im-dashdb-doc-connecting-connecting-applications-to-dashdb-database-html>