

# Consulta de SQL

Por: santiago durango hernandez

## Roles de servidor:

- **BULKADMIN** Permite que los usuarios no administrativos puedan hacer consultas de BULK INSERT; Eso nos permite cargar datos de un archivo de datos a una tabla.
- **DBCREATOR** son los miembros de un rol fijo que permite que puedan crear, modificar y quitar cualquier base de datos.
- **DISKADMIN** son administradores que permiten administrar archivos del disco.
- **PROCESSADMIN** puede tener otro nombre que es **SYSADMIN** que de igual manera pueden administrar cualquier rol dentro de la base de datos y sql server.
- **PUBLIC** cuando una entidad hace un inicio de sesión dentro de sql y no restringe ningún permiso, todos los derechos de la consulta o bases de datos pasan a hacer del usuario.
- **SECURITYADMIN** hacen de guardias al otorgar permisos de las propiedades, administran servidores y permisos básicos de bases de datos.
- **SERVERADMIN** es un administrador que se le da la libertad de generar y regular el uso de parámetros, tienen permisos para acceder cualquier parte de la base de datos y también dar permisos a algún usuario.
- **SETUPADMIN** el rol que tienen los de setupadmin es de instalación de componentes y administrar algunos permisos importantes
- **SYSADMIN** este rol es el más importante de todos ya que puede hacer prácticamente lo que quiera ya que tiene el permiso para entrar a cualquier cosa, puede instalar lo que quiera y puede hacer las consultas referentes que quiera.

- **DB\_ACCESSADMIN** El rol de seguridad "DB ACCESS ADMIN" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para administrar la conectividad de la base de datos.
- **DB\_BACKUPOPERATOR** El rol de seguridad "DB BACKUP OPERATOR" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para realizar operaciones de copia de seguridad y restauración de bases de datos.
- **DB\_DATAREADER** El rol de seguridad "DB\_DATAREADER" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para leer todos los datos de una base de datos específica.
- **DB\_DATAWRITER** El rol de seguridad "DB\_DATAWRITER" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para escribir datos en una base de datos específica.
- **DB\_DDLADMIN** El rol de seguridad "DB\_DDLADMIN" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para realizar operaciones de definición de datos (DDL) en una base de datos específica.
- **DB\_DENYDATAWRITER** El rol de seguridad "DB\_DENYDATAWRITER" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que niega a los usuarios los permisos para escribir datos en una base de datos específica. Los miembros del rol "DB\_DENYDATAWRITER" no pueden ejecutar consultas de inserción.
- **DB\_OWNER** El rol de seguridad "DB\_OWNER" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos de propietario en una base de datos específica. Los miembros del rol "DB\_OWNER" tienen control total sobre la base de datos y pueden realizar cualquier operación en ella.
- **DB\_SECURITYADMIN** El rol de seguridad "DB\_SECURITYADMIN" en SQL Server es un rol de nivel de base de datos que proporciona a los usuarios permisos para administrar la seguridad de la base de datos. Los miembros del rol "DB\_SECURITYADMIN" pueden crear, modificar y eliminar roles de seguridad.

- **PUBLIC** En SQL Server, "PUBLIC" es un rol predefinido que existe en todas las bases de datos. Este rol se utiliza para otorgar permisos de nivel de base de datos a todos los usuarios que tienen acceso a la base de datos.