

### ACTIVIDAD DCL

Realizar un manual DCL para usuarios (potenciales administradores) de SQL Server. El manual debe explicar de manera clara el procedimiento a seguir (en modo gráfico) para los pasos que se detallarán a continuación, mostrando las consecuencias de cada paso, esto es, que podrá hacer el usuario al loguearse, y qué no podrá hacer. Partimos de la existencia de usuario(s) Windows, es decir, el manual no detalla cómo se crean usuarios en el sistema (Windows), solo se ocupa de usuarios en SQL Server.

- 1) Crear una nueva cuenta de Inicio de Sesión:
  - a. Procedimiento de creación (se entiende autenticación Windows)
  - b. Rol de la nueva cuenta
  - c. Qué puede hacer, qué no
- 2) Asignarle un rol de servidor diferente:
  - a. Qué puede hacer, qué no
- 3) Volver a asignarle el rol inicial
- 4) Asignarle otra base de datos predeterminada
  - a. Qué puede hacer, qué no
- 5) Volver a asignarle la base de datos predeterminada por defecto
- 6) Conseguir que el login creado sea usuario de una base de datos (la que queráis)
  - a. Procedimiento de creación de usuario en la base de datos
  - b. Qué puede hacer, qué no
- 7) Asignarle un rol de base de datos diferente:
  - a. Qué puede hacer, qué no
- 8) Volver a asignarle el rol inicial
- 9) Dar al usuario de la base de datos permisos para objetos de la base de datos
  - a. A nivel de todas las tablas de la base de datos
  - b. Qué puede hacer, qué no
  - c. A nivel de tablas concretas, todas sus columnas
  - d. Qué puede hacer, qué no
  - e. A nivel de columnas concretas de tablas concretas
  - f. Qué puede hacer, qué no
  - g. A nivel de ejecución de procedimientos almacenados
  - h. Qué puede hacer, qué no

En cada paso que explicáis qué puede hacer, y qué no, además de los pantallazos demostrativos se necesitan argumentos que expliquen por qué sí se puede, o por qué no se puede.