

## Ejercicio propuesto de Seguridad SQL.

- 1) Conectaros como administradores del servidor y crear un inicio de sesión con nombre "ana" y contraseña "ana1234", base de datos por defecto "gestionacademica" e idioma "Spanish". Asignar a este inicio de sesión la base de datos "gestionacademica"
- 2) Asignarle el rol de base de datos db\_datawriter para la base de datos "gestionacademica". Conectaros de nuevo con Ana ¿puede insertar datos? ¿y leerlos?
- 4) Definir un rol de bases de datos "usuariosDocencia" en la BD de gestión académica. El propietario del rol será el usuario "dbo". Otorgarle la posibilidad de manipular los datos de las tablas y ejecutar las funciones definidas.
- 5) Asignar al usuario "ana" el rol (función de seguridad) "usuariosDocencia". Comprobar qué se le permite hacer ahora.
- 6) Crear el inicio de sesión "juan" con password "juan1234" y asignarle el rol "dbcreator". Conectarse con él y ver qué puede hacer en la base de datos "gestionacademica" y en otras bases de datos alojadas en el gestor.
- 7) Crear una base de datos con el inicio de sesión "juan" y crear dos tablas en ella.
- 9) Borrar el inicio de sesión "juan" ¿se puede?¿qué has de hacer para conseguirlo?
  
- 10) Respaldo de la BD:
  - a) Copiar los ficheros de base de datos (detach/attach).
  - b) Hacer una copia de seguridad completa. Borrar la Base de datos, alterar algún objeto del esquema y restaurar el backup. Comprobar que las modificaciones realizadas en el esquema no se encuentran en la BD restaurada.