

|  |
| --- |
| Administración de Bases de Datos |
|  |
| Edicion AGOSTO 2021  Instituto de Formación Técnica Superior Nro. 11  Docente: Lic. Norberto A. Orlando |

# Laboratorio creación de Bases de datos

# CREAR EN EL DISCO C UN DIRECTORIO LLAMADO DATOS

1) Crear una base de datos llamada BDEJEMPLO01 dentro de la carpeta DATOS con un tamaño inicial de 8 MB y un Maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 1 MB . El archivo de Log tiene que tener un tamaño inicial de 5 MB y un Maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 10%

2) Crear una base de datos llamada BDEJEMPLO02, con un tamaño inicial de 8 MB y un Maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 2 MB. El archivo de Log tiene que tener un tamaño inicial de 8 MB y un Maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 2MB.

3) Crear la base de datos BDEJEMPLO03, con un tamaño inicial de 8 MB y un Maximo de 80 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 10 MB ademas mediante la especificación de multiples archivos de registro de datos y de transacciones, que contenga 2 archivos de datos de 8MB inicial y un maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 10 MB y 2 archivos de transacciones de 8MB inicial y un maximo de 10 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 10 MB.

Dentro de la carpeta DATOS

4)Crear la base de datos BDEJEMPLO04,siendo un único archivo con un tamaño inicial de 10 MB y un Maximo de 15 MB y un incremento de crecimiento del archivo de 10 MB

5) Crear la base de datos BDEJEMPLO05 con las siguientes características:

Nombre de la Base de datos BDEJEMPLO05

Nombre del archivo lógico BDEJEMPLO05\_dat

Nombre del archivo fisico BDEJEMPLO\_05\_data.mdf

Tamaño inicial 8 MB

Tamaño Maximo 20 MB

Porcentaje de incremento archivo 30%

Archivo de log

Tamaño inicial 8 MB

Tamaño Maximo 20 MB

Porcentaje de incremento archivo 10%

6) Crear la base de datos BDEJEMPLO06, que especifique los archivos de registro de datos y de transacciones con los siguientes características:

Nombre del archivo lógico BDEJEMPL0\_06\_DAT

Nombre del archivo fisico BDEJEMPL0\_06\_DAT.MDF

Tamaño inicial 10 MB

Tamaño Maximo 30 MB

Porcentaje de incremento archivo 25%

Archivo de log

Tamaño inicial 10 MB

Tamaño Maximo 30 MB

Porcentaje de incremento archivo 25%

7) Modificar la base de datos BDEJEMPLO06, para agregar el archivo de datos

Archivo de Datos con nombre BDEJEMPLO\_06\_SEC

Tamaño inicial 8 MB

Tamaño Maximo 10 MB

incremento archivo 2 MB

8) Agregar un grupo de archivo con nombre BD\_EJEMPLO06FG a la base de datos BDEJEMPLO06 posteriormente debemos agregar un archivo secundario con nombre BDEJEMPLO06FG\_DATA y asignarlo al grupo de archivo

tamaño inicial 8 MB

tamaño maximo 10 MB

crecimiento 5 MB

9) Cambiar el tamaño de la base de datos BDEJEMPLO06 aumentándole el tamaño al archivo de datos de la siguiente manera:

Nombre del Archivo BDEJEMPLO06FG\_DATA

Aumentar tamaño 3 MB

Luego de aumentarlo reducirlo nuevamente mediante la instrucción DBCC SHRINKFILE,

quedanto de 5 MB

10) Eliminar todas las bases de datos creadas