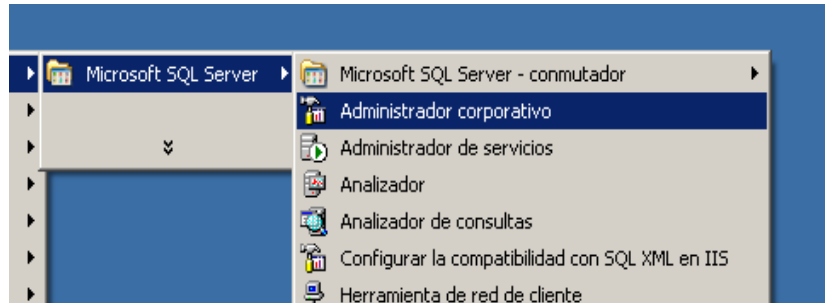


## Creación de una base de datos

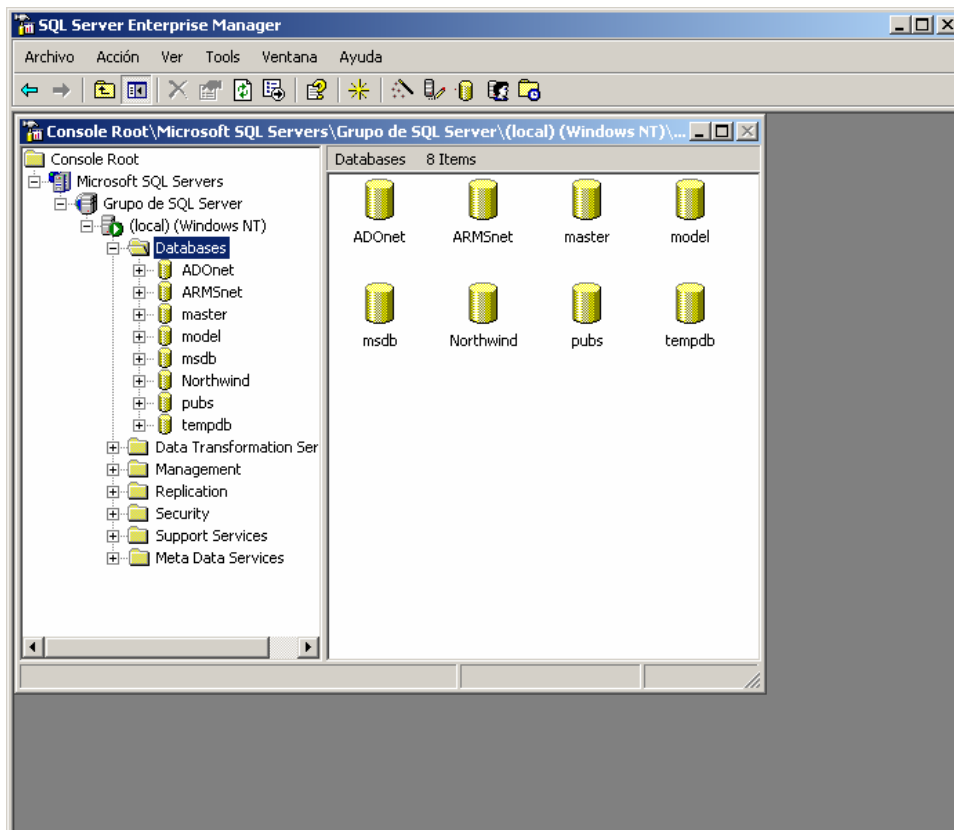
Para crear una base de datos nueva, iniciamos el “Administrador corporativo” (Enterprise Manager en la versión inglesa del producto), desde el menú de inicio:



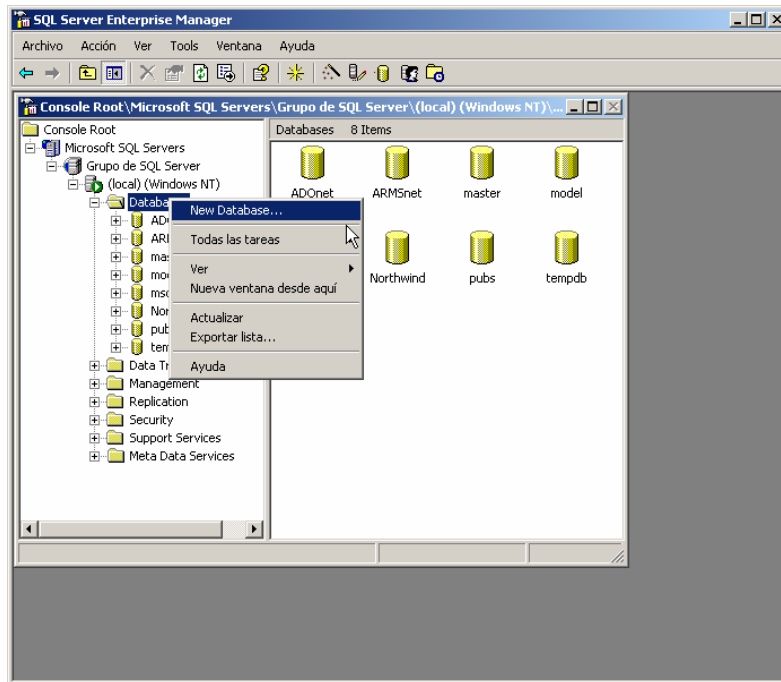
El “Administrador corporativo” es una aplicación de administración de servidores SQLServer. A mano izquierda tenemos una vista en árbol de los servidores disponibles.

Podemos ir expandiendo los elementos de la vista para ir visualizando su contenido, hasta que encontramos el servidor donde queremos crear la base de datos ((local) identifica el servidor de la maquina actual).

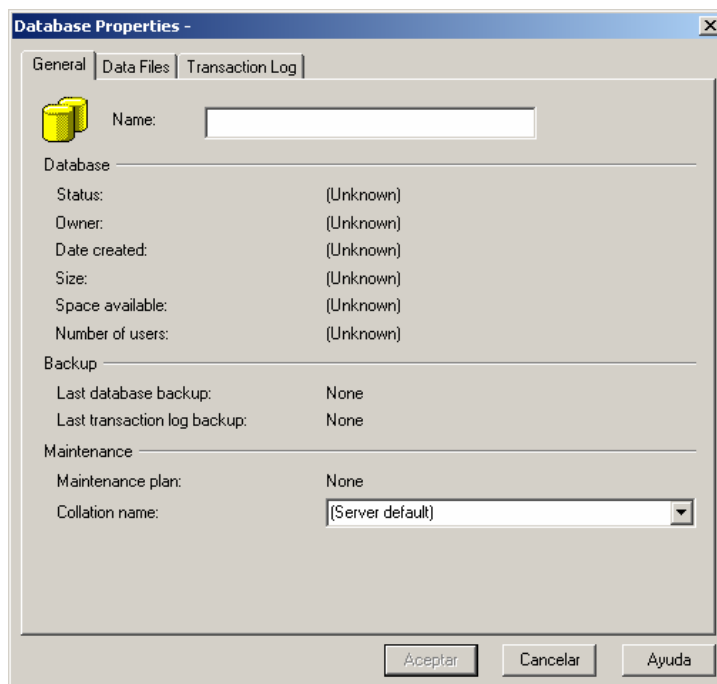
Dentro del servidor seleccionado, podemos ver que hay varias carpetas, entre ellas “Databases”, donde podemos ver una lista de las bases de datos que hay actualmente:



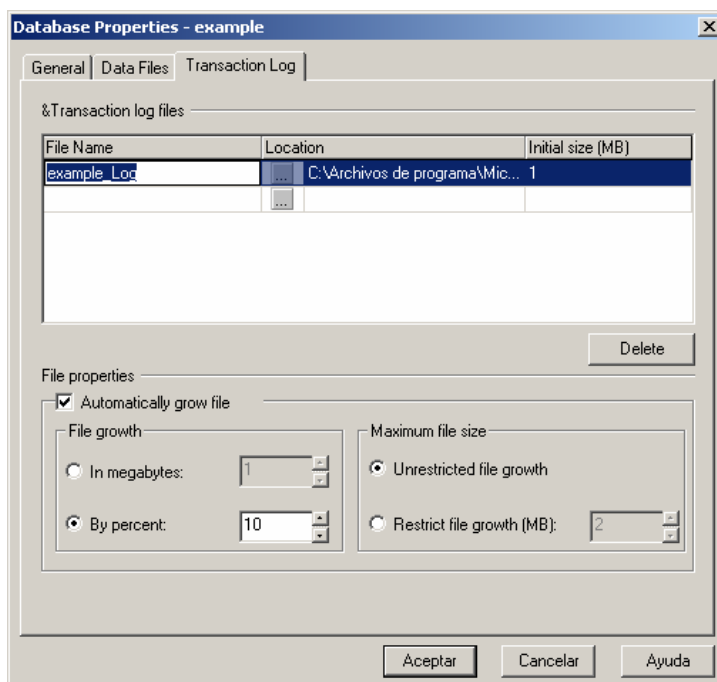
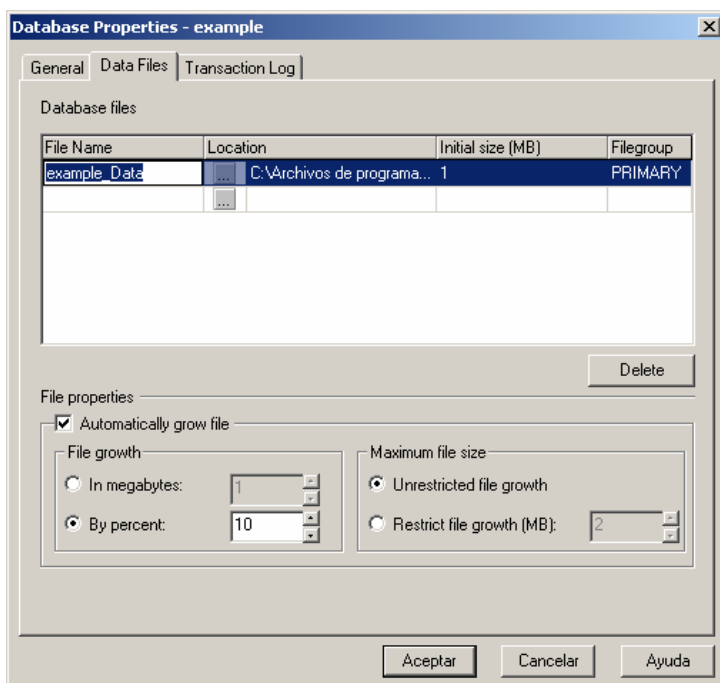
Para crear una nueva base de datos, seleccionamos la opción "New Database" en el menú contextual que aparece al hacer clic con el botón derecho del ratón encima de la carpeta "Databases":



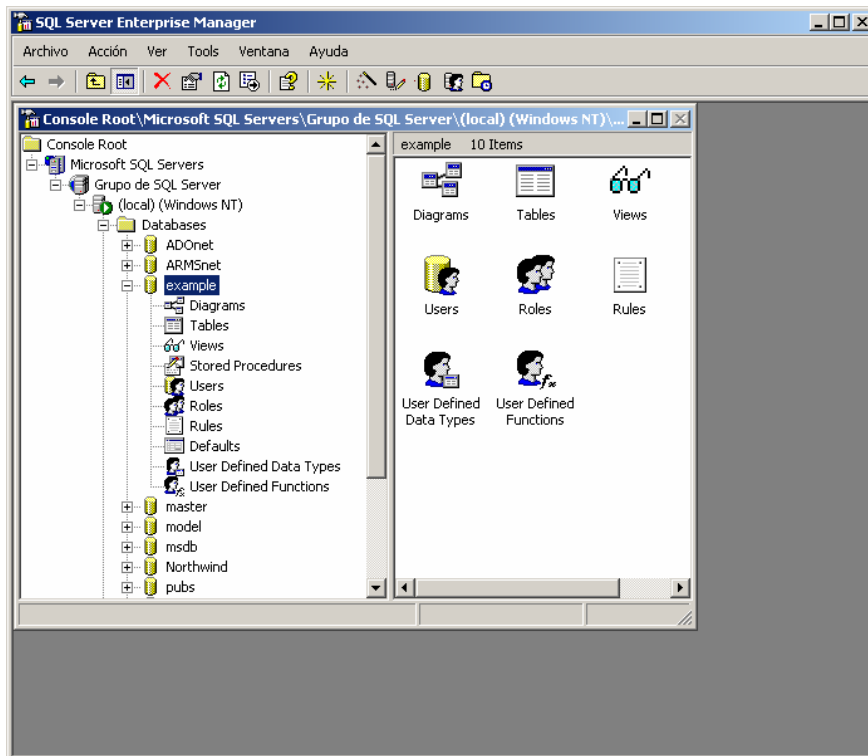
Nos aparece una ventana de propiedades donde podemos especificar los parámetros de creación de la nueva base de datos. En la pestaña de "General", podemos indicar el nombre:



En las otras dos pestañas podemos configurar los ficheros de datos y de transacciones. Si no los modificamos se configuran por defecto en función del nombre de la base de datos, y del directorio de instalación de SQLServer:



Al aceptar los parámetros, comprobamos en el árbol de objetos que aparece la nueva base de datos:



Dentro de la carpeta de la base de datos encontramos diferentes iconos que nos permiten configurar más en detalle ciertos aspectos de la base de datos:

Diagrams Diagramas definidos (modelos conceptuales de la base de datos)

Tables Tablas de la base de datos

Views Vistas definidas en la base de datos

Stored procedures Procedimientos almacenados de la base de datos

Users Usuarios con acceso a la base de datos

Roles Roles definidos en la base de datos

Rules Restricciones definidas sobre tablas (parecidas a los CHECK. Solo se mantienen por compatibilidad con versiones anteriores)

User Defined DataTypes Tipos de datos definidos por el usuario en la base de datos

User Defined Functions Funciones de usuario