## Asegurables

Los asegurables son objetos de la base de datos en los que se puede controlar el acceso otorgando permisos a los principales.

SQL Server 2008 distingue tres ámbitos en los que los objetos pueden ser asegurados:

- Servidor
- Base de Datos
- Schema

# Asegurables - Servidor

Son objetos que son únicos dentro de una instancia.

- Conexiones
- Bases de Datos
- Notificaciones de eventos
- HTTP endpoints
- Servidores vinculados
- Logins

Los permisos solo pueden ser concedidos a principales a nivel de servidor (logins de SQL Server o de Windows).

Estos permisos se registran en la Base de Datos de Sistema Master.

#### Asegurables – Base de Datos

Son únicos dentro de una base de datos específica.

- Roles de aplicación
- Ensamblados
- Certificados y claves simétricas/asimétricas
- Eventos DDL
- Catálogos de texto completo
- Servicios remotos
- Roles
- Schemas
- Tipos de mensaje

### Asegurables – Base de Datos

#### **Base de Datos**

- Enlaces de servicio remoto
- Servicios
- Usuarios
- Contratos de servicio

Se pueden aplicar permisos para cada uno de los asegurables a los principales a nivel de base de datos.

### Asegurables – Schema

Un esquema es una capa dentro de la jerarquía de seguridad de SQL Server.

Es una colección de objetos poseídos por un usuario de la base de datos.

Los siguientes objetos son asegurables a nivel de esquema:

- Defaults
- Funciones
- Procedimientos
- Colas
- Reglas
- Sinónimos
- Tablas