



Microsoft SQL Server 2008

1. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SQL SERVER 2008

- Preparar la instalación
- Instalar SQL Server
- Administrar la instalación de SQL Server

2. ADMINISTRAR BASES DE DATOS Y ARCHIVOS

- Planificación de bases de datos
- Crear bases de datos
- Directivas de administración

3. SEGURIDAD

- Introducción a la seguridad de SQL Server
- Seguridad a nivel de servidor
- Seguridad a nivel de base de datos
- Auditorías de seguridad

4. RECUPERACIÓN DE DESASTRES

- Planificación de una estrategia de backup
- Backups de las bases de datos
- Recuperar datos mediante instantáneas
- La base de datos *System*

5. MONITORIZAR SQL SERVER

- Visualizar la actividad en tiempo real
- Monitor del sistema
- Disparadores *DDL*
- Notificaciones de sucesos

6. TRANSFERIR DATOS

- Transferencia de datos
- Servicios de integración de SQL Server (*SSIS*)
- Usar *SSIS*



7. AUTOMATIZAR TAREAS ADMINISTRATIVAS

- Automatizar tareas en SQL Server
- Configurar el agente de SQL Server
- Crear trabajos y operadores
- Crear alertas
- Administrar varios servidores
- Administrar la seguridad del agente de SQL Server

8. ALTA DISPONIBILIDAD

- La alta disponibilidad
- Implementar un *cluster*
- Implementar *mirroring*
- Implementar *log shipping*

9. REPLICACIÓN

- La replicación
- Las publicaciones y suscripciones
- El monitor de replicación

10. RESOLVER PROBLEMAS Y RENDIMIENTO

- Resolver problemas
- *Tuning* de la base datos
- *Resource governor*
- *Data collector*