

ACCIÓN Nº 104

DIS. OPER. DE ACCESO A DATOS MICR. SQL SERVER

CONTENIDOS:

CONFIGURAR SQL SERVER 2005

- Instalar SQL Server 2005.
- Instancias y bases de datos en SQL Server 2005.
- Servidores usando SQL Server Management Studio (SSMS).

IMPLEMENTAR ALTA DISPONIBILIDAD Y RECUPERACIÓN DE DESASTRES.

- Implementar mirroring en las bases de datos.
- Implementar log shipping.
- Gestionar snapshots de bases de datos.

SOPORTE DE INFORMACIÓN

- Recuperación de información mediante consultas.
- Manipular información relacional.
- Gestionar XML.
- Implementar un http endpoint.
- Implementar componentes Servicio Broker.
- Importar y Exportar información desde un archivo.
- Gestionar la replicación.

MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS

- Implementar y mantener trabajos de agentes SQL Server.
- Administrar bases de datos usando Transact-SQL.
- Copias de seguridad.

- Restauraciones de bases de datos.
- Mover BBDD entre servidores.

MONITORIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS DE RENDIMIENTO DE SQL SERVER

- Rendimiento y optimización usando SQL Server Profiler.
- Rendimiento y optimización usando Database Engine Tuning Advisor.
- Monitorizar y resolver bloqueos.
- Diagnosticar y resolver errores.
- Monitorizar el histórico de SQL Server Agent.

CREAR E IMPLEMENTAR OBJETOS DE BASE DE DATOS

- Implementar una tabla.
- Implementar una vista.
- Implementar triggers.
- Implementar funciones.
- Implementar procedimientos almacenados.
- Implementar constraints.
- Implementar índices.
- Crear tipos de usuarios.
- Implementar métodos de búsqueda.