

Curso de Microsoft SQL Server nivel básico

CONTENIDO:

Instalación y configuración del motor de base de datos

Descripción de paquetes necesarios. Explicación de versiones y selección de base de datos.

Creación de usuarios, roles y niveles de acceso

El lenguaje Sql

Estructura general de las consultas en SQL

Combinación de tablas

Predicados IN, IS NULL, BETWEEN, AND, OR, NOT, LIKE

Cláusulas ORDER BY, GROUP BY

Funciones agregadas COUNT, SUM, MAX, MIN, AVG

Subconsultas

Operadores IN, EXIST, ANY, ALL aplicados a subconsultas de renglón múltiple

Cláusula HAVING

Combinaciones externas: OUTER JOIN, UNION JOIN

El valor NULL

Cursores

Desencadenadores (Triggers)

Sintaxis, estados, creación, usos

Procedimientos almacenados

Creación usos e encriptación

Configuración de servidor replica

Cómo configurar un distribuidor de replicación SQL

Cómo crear un editor de replicación SQL

Cómo crear un suscriptor de replicación SQL

Temario	Horas
Instalación y configuración del motor de base de datos	3h
El lenguaje Sql	6h
Desencadenadores (Triggers)	3h
Procedimientos almacenados	3h
Configuración de servidor replica	3h
Backups y tareas automáticas	2h