



Curso SQL Server

Objetivo General: Proveer capacidades avanzadas de almacenamiento, administración y consulta de datos, así como la capacidad de análisis y la integración fluida con otras tecnologías desarrolladas por Microsoft.

Contenidos

Módulos

Modulo 1.- Breve explicación sobre base de datos

- Introducción

Modulo 2.- Como seleccionar datos de una tabla

- Ver toda la tabla
- Seleccionar columnas
- Filtrar filas
- Lógica
- Patrones de texto
- Ser o NULL ser
- Matemáticas básicas

Modulo 3.- Hacer consultas

- Como hacer consultas a más de una tabla
- Como hacer referencia a columnas

Modulo 4.- Agregación y agrupación

- Ordenar
- Como eliminar los resultados duplicados
- Agregación
- Agrupación
- HAVING: como filtrar y ordenar grupos

Modulo 5.- JOIN

- Conocer datos
- Repaso de las JOIN
- LEFT JOIN
- RIGHT JOIN
- FULL JOIN



- OUTER JOIN
- NATURAL JOIN
- Alias para las tablas

Modulo 6.- Subconsultas

- Introducción
- Subconsultas muy sencillas
- Subconsultas con varios resultados
- Subconsultas correlacionadas
- Otras subconsultas

Modulo 7.- Operaciones de conjuntos

- Introducción
- Unión
- Intersect
- Except

Metodología:

El desarrollo del taller será en base a una metodología esencialmente práctica y mínimamente expositiva.

Recursos:

- Data Notebook Presentación en Power Point con videos
- Cuadros explicativos de los contenidos revisados durante el desarrollo del Taller, numerosos ejercicios para la inmediata puesta en práctica en su lugar de trabajo o estudio.
- Manuales y ejercicios prácticos

Certificación:

Nuestra propuesta considera: Certificados de acreditación de la actividad de capacitación

Dirigido a:

Particulares.
Empresas públicas.
Empresas privadas.