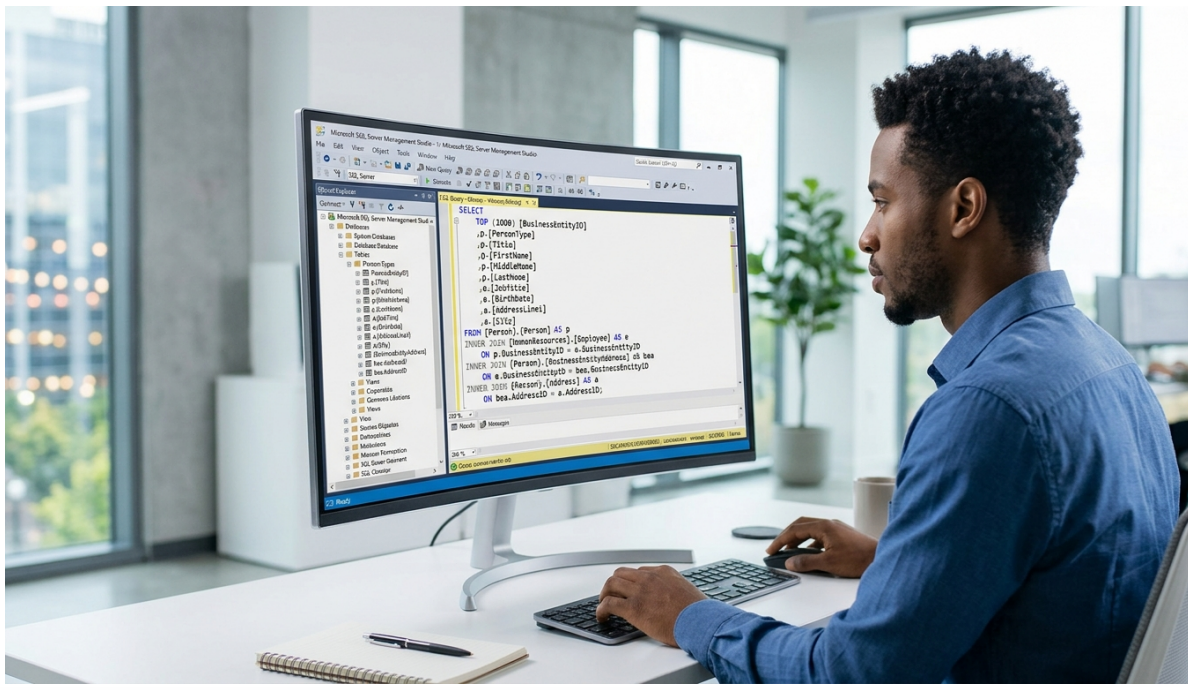
TENSORICA

SQL Server Para Analistas de Datos

Aprenderás desde la extracción, combinación y limpieza de múltiples fuentes de datos hasta la estructuración de soluciones analíticas complejas, enseñándote a utilizar expresiones de tabla (CTEs), funciones de ventana, vistas optimizadas para BI y procedimientos almacenados para automatizar métricas comerciales.

- **Clases en vivo**
- **Sesiones grabadas**
- **Ejemplos prácticos**
- **Material de estudio**
- **IA aplicada**



MODALIDAD	DURACIÓN	INVERSIÓN	FECHA DE INICIO
Virtual	20 horas	RD$ 3 500,00	Próximamente

TEMARIO A CUBRIR

Módulo 1: Combinación avanzada de Tablas (Joins)

- Casos especiales: FULL OUTER JOIN, CROSS JOIN
- Uso de joins para encontrar registros huérfanos
- Operadores UNION, UNION ALL, INTERSECT, EXCEPT

Módulo 2: Subconsultas, CTEs y Lógica Condicional

- Subconsultas en WHERE (uso de IN, EXISTS) y SELECT.
- Expresiones lógicas condicionales (CASE WHEN)
- Tablas derivadas y Expresiones de Tabla Comunes (CTEs)
- Uso de CTEs para analíticas complejas

Módulo 3: Funciones de Ventana y Limpieza de Datos

- Introducción a las Funciones de Ventana (Window Functions)
- Uso de la cláusula OVER con PARTITION BY y ORDER BY
- Funciones de ranking (ROW_NUMBER, RANK, DENSE_RANK)

Módulo 4: Vistas y Procedimientos Almacenados

- Creación y uso de Vistas (VIEWS)
- encapsular consultas e uniones complejas
- Limpieza de Datos para herramientas de BI
- Creación de STORED PROCEDURES
- Automatización de la extracción de reportes dinámicos

Módulo 5: Proyecto Integrador Capstone

- Control de Versiones para Archivos .sql con Git
- Prompt Engineering e IA para SQL
- Proyecto Final y Defensa Técnica

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA

DURACIÓN TOTAL
20 horas

MODALIDAD
Virtual

FECHA DE INICIO
Próximamente

FECHA DE FINALIZACIÓN
Próximamente

INVERSIÓN TOTAL
RD$ 3 500,00

HORARIO ASIGNADO
Próximamente

INVERSIÓN Y FORMAS DE PAGO

La forma de pago admitidas es transferencia bancaria directa. Contáctanos a nuestro **Whatsapp 849.250.8447** o llena el formulario de inscripcion en nuestra página web.

COMODIDAD DE CUOTAS

- **RD$1,500** en concepto de inscripción inicial.
- **RD$2,000** correspondiente a la cuota restante a pagar 30 días a partir de la fecha de inicio.

POLÍTICAS DEL PROGRAMA E INSCRIPCIÓN

Requisitos del Entorno: Es indispensable contar con un ordenador con sistema operativo Windows para el desarrollo correcto de las prácticas programadas.

Políticas de Certificación: La acreditación del diplomado queda sujeta al cumplimiento de una asistencia mínima del 80% en los encuentros síncronos y a la entrega satisfactoria del proyecto final analítico asignado por el instructor.

Garantía de Grabaciones: Todas las sesiones quedan grabadas en alta definición y estarán disponibles en el aula virtual durante un periodo extendido de 365 días posteriores a la finalización oficial de la capacitación.