



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE SQL SERVER AVANZADO

COMPUTACIÓN



INVERSIÓN
\$4,350.00 + IVA

DURACIÓN
20 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video

Tel. 55 1085 1515 / 800 236 0800 | info@imecaf.com

CURSO DE SQL SERVER AVANZADO



COMPUTACIÓN

OBJETIVO

El objetivo de este curso de SQL Server es que el participante utilice las instrucciones avanzadas para la planeación de acciones en donde intervengan el manejo de transacciones y privilegios, así como la automatización de secuencias de comandos mediante la creación de procedimientos almacenados y triggers.

DIRIGIDO A

Este curso de SQL Server Avanzado va dirigido a todas aquellas personas que trabajen con bases de datos y necesiten aprender el lenguaje estándar de acceso a las mismas y a programadores en Visual Basic, SP, PHP, Java, etc., comprender a fondo un lenguaje que deben utilizar siempre que acceden a bases de datos.

BENEFICIOS

Los beneficios que obtendrá con este curso de SQL Server Avanzado son:

- Conocerá el uso del comando Union/All que permite combinar los resultados de dos consultas juntas.
- Aprenderá a realizar consultas avanzadas a través de instrucciones tipo Query jerárquicas y correlacionales.
- Podrá finalizar y dar marcha atrás dentro de la base de datos a través del uso de los comandos Commit y Rollback.
- Utilizará las diferentes sentencias de control para un mejor control del flujo de la operación de la base de datos.
- Implementará los triggers dentro de SQL para ejecutar procedimientos cuando se cumplan ciertas condiciones establecidas para realizar una operación.



CURSO DE SQL SERVER AVANZADO

COMPUTACIÓN

FECHAS

Del 17 de Agosto del 2024 al 31 de Agosto del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 21 de Septiembre del 2024 al 05 de Octubre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 21 de Octubre del 2024 al 24 de Octubre del 2024, Lunes a jueves de 17 a 22 hrs.

Del 23 de Noviembre del 2024 al 07 de Diciembre del 2024, Sábado de 8 a 14:30 hrs.

Del 16 de Diciembre del 2024 al 19 de Diciembre del 2024, Lunes a jueves de 17 a 22 hrs.

TEMARIO

I. CONCEPTOS BÁSICOS

- Comodines y cláusulas de selección
- Ordenamiento y agrupación de la información

II. USO DE OPERADORES DE CONJUNTO

- Union/all
- Intersec

III. CREACIÓN DE CONSULTAS AVANZADAS

- Instrucciones tipo Query jerárquicas
- Instrucciones tipo Query correlacionales

IV. GESTIÓN DE USUARIOS Y PRIVILEGIOS

- Privilegios de sistema
- Privilegios de objetos
- Roles



- Sinónimos

V. CONTROL DE TRANSACCIONES

- Commit y Rollback
- Commit y Rollback por fases

VI. SENTENCIAS DE CONTROL

- If-then-end if
- If-then-else-end if
- For loop
- While loop
- Etiquetas

VII. USO DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

- Declaración de variables
- Tipos de procedimientos: procedimientos almacenados y procedimientos extendidos
- Creación de procedimientos
- Ejecución de procedimientos
- Eliminación de procedimientos
- Paso de parámetros

VIII. IMPLEMENTACIÓN DE CURSORES

- Características
- Declaración, apertura, uso y cierre

IX. IMPLEMENTACIÓN DE TRIGGERS

- Características
- Creación
- Eliminación de triggers

X. OPERACIONES DE RESPALDO Y RESTAURACIÓN DE BASES DE DATOS

- Respaldo de bases de datos
- Restauración de bases de datos
- Mantenimiento de bases de datos

CURSO DE SQL SERVER AVANZADO



COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE SQL SERVER AVANZADO

COMPUTACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

