



Soluciones en Capacitación

SQL SERVER



NUESTRO COMPROMISO Y EXPERIENCIA A TU SERVICIO

- Utilizamos diferentes técnicas didácticas y abarcamos diversos estilos de aprendizaje para que el participante construya su experiencia, resuelva su problemática y genere ideas.
- Alineamos nuestros cursos y talleres a tus necesidades específicas.
- Contamos con más de una década de experiencia en formación y capacitación profesional.
- Atendemos en cualquier punto del país.

Objetivo: El participante adquirirá un conocimiento completo del alcance del lenguaje SQL

Duración: 16 Horas

Dirigido a: Personal con conocimientos básicos en cualquier tipo de programación estructurada .

Curso: 100% Práctico

Modalidad: Presencial en IEDS, Presencial InCompany o En vivo a distancia.

TEMARIO

Sesión I

1. Introducción y evaluación de participantes.
2. Conceptos de bases de datos (tablas, tipos de campos, índices, etc.).
3. Introducción a instrucciones BD (CREATE TABLE, ALTER TABLE, ADD COLUMN)
4. Ejercicio Tarea (Diseñar base de datos ejemplo para curso)

Sesión II

1. Instrucciones INSERT, UPDATE, DELETE, SELECT
2. Cláusulas de instrucciones
 - a. WHERE
 - b. =, LIKE, IN / NOT IN, BETWEEN y HAVING
 - c. ISNULL()
 - d. TOP, PERCENT
 - e. UPPER, LOWER
3. Manejo de información.
 - a. Datos nulos y vacíos.
 - b. Conceptos de Fechas.
4. Ejercicio Tarea (Crear consultas de tablas usando condicionales)

Sesión III

1. Cláusulas de instrucciones
 - a. ORDER BY
 - b. JOIN (INNER, LEFT, RIGHT)
 - c. Funciones SUM(), COUNT(), AVG(), MIN(), MAX()
 - d. GROUP BY
2. Ejercicios Curso
3. Ejercicio Tarea (Crear consultas de tablas enlazadas)

Sesión IV

1. Cláusulas de instrucciones
 - a. IF / ELSE
 - b. CASE / WHEN
 - c. WHILE
2. Ejercicios de curso.
3. Ejercicios Tarea (Crear consultas usando condicionales)

Sesión V

1. Manejo de Cursores
 - a. CREATE, OPEN, FETCH, CLOSE, DEALLOCATE
2. Ejercicios Curso
3. Evaluación curso



Visita nuestras redes sociales.

Consulta nuestro calendario de cursos abiertos en nuestro sitio web.

¡Contáctanos, estamos listos para atenderte!



Cursos e instructores registrados ante la STPS.



Otorgamos Constancia de habilidades laborales DC3 y Constancia de Participación IEDS con valor curricular.



Nuestros capacitadores se encuentran actualizados, con gran experiencia en el ramo y registrados en nuestra plantilla ante STPS.



Ofrecemos la capacitación en modalidad presencial o en vivo a distancia.



Entregamos material de trabajo digital o impreso.



Aplicamos evaluaciones finales de conocimientos a solicitud del cliente.



Uso de videos cortos



Trabajo Colaborativo



Evidencia de Aprendizaje

ieds[®]

Soluciones en Capacitación



IEDS Capacitación