



SQL SERVER

 **EN VIVO**

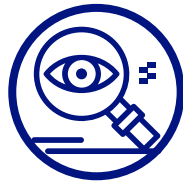
Empresa
Asociada **CCL**
CÁMARA DE COMERCIO LIMA

 **certiprof[®]**



Objetivo

Impulsar el éxito profesional en nuestros alumnos mediante un enfoque de aprendizaje innovador.



Visión

Ser la principal institución educativa que inspire y capacite a profesionales para alcanzar su máximo potencial.



Misión

Proporcionar una educación de calidad y centrada en el estudiante. Nos comprometemos a ofrecer un ambiente de aprendizaje inclusivo.

¿POR QUÉ ELEGIR ITNOVA PLUS?



**Materiales
Actualizados**



**Clases online
en plataforma
TEAMS**



**Proyectos reales
de industrias**



**Clases
grabadas**



**Acceso al grupo
de Whatsapp**



**Docentes certificados
Internacionalmente**



**Metodología de
aprendizaje moderno**



**Certificado con
respaldo
internacional**

Este curso proporciona una capacitación especializada en SQL Server, orientada al dominio de técnicas avanzadas para la gestión y optimización de consultas. Se abordarán mecanismos de automatización de sentencias SQL, el aprovechamiento de datos persistentes para identificar variables clave del negocio y la implementación eficiente de Transact-SQL en entornos empresariales.



Logro del Egresado



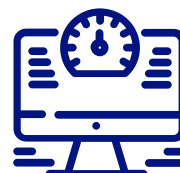
Gestionar de manera eficiente entornos de bases de datos en SQL Server.



Aplicar técnicas avanzadas para la elaboración, optimización y automatización de consultas.



Interpretar y analizar datos almacenados para identificar variables críticas del negocio.



Contribuir a la toma de decisiones estratégicas basadas en el análisis de datos.



Dominar el uso de Transact-SQL para desarrollar e integrar operaciones complejas.



Diseñar soluciones efectivas adaptadas a contextos empresariales y técnicos.

BENEFICIOS



Docente Gerentes en el mercado laboral.

Con amplia experiencia en empresas líderes.



Actualízate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



Acceso a bolsa de trabajo

Recibirás un tutorial en vídeo detallado y un manual de instalación para tu laptop o computadora.



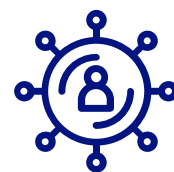
Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con el acompañamiento constante del docente.



Acceso a Campus Virtual

Materiales académicos, clases grabadas, certificados y más.



Metodología de Aprendizaje moderna

Con casos reales, talleres aplicativos y desarrollo de proyecto integrador.

CERTIFICADOS

30 horas académicas avaladas por Certiprof



**Certificación Digital vinculada a LinkedIn con QR
Respaldo de Certiprof**



**Certificaciones que demuestran capacidad para trabajar
con herramientas tradicionales potenciadas con IA**

TEMARIO

SQL SERVER

Sesión 01

IMPORTANCIA , APLICACIONES Y ENTORNO SQL

- +Conceptos de base de datos y consultas de T-SQL
- +Creación y gestión de una base de datos en SQL
- +Categorías de consultas en SQL
- +Tipos de datos en SQL
- +Operadores lógicos en SQL

PLUS 1:

TALLER 1: Define tu problemática de negocio ejecutando SQL Server

Sesión 02

APLICACIÓN, USO DE ESCENARIOS, FILTROS Y CONSULTAS SQL

- +Funcionalidad de las principales operaciones en SQL
- +Creación de Tablas en SQL Server
- +Combinación de tablas - Uso de Joins
- +Combinaciones de Joins con cláusulas de bases de datos

PLUS 2:

TALLER 2: Manejando relaciones combinadas con Joins

Sesión 03

USO DE CÁLCULOS Y FUNCIONES EN SQL

- +Operaciones matemáticas y filtros avanzados
- +Funciones agregadas
- +Agrupaciones de datos con Group By
- +Uso de comodines

PLUS 3:

TALLER 3: Gestionando consultas en procedimientos almacenados

Sesión 04

IMPLEMENTACION DE AUTOMATIZACION DE CONSULTAS

- +Uso de vistas, tablas derivadas, tablas temporales y Cte's
- +Uso de cláusulas de control: IF y ELS
- +Uso de procedimientos almacenados y variables
- +Conversión de datos y funciones para tipo de datos
- +Uso de subconsultas

PLUS 4:

TALLER 4: Automatización de tareas en SQL con Stored Procedures

Sesión 05

USO DE FUNCIONES AVANZADAS

- Uso de cláusulas Over y Partition By
- Uso de funciones Lead y Lag en Transact-SQL
- Pivot y Unpivot de consultas complejas
- Mejores prácticas al momento de optimizar consultas
- Introducción a ETL

PLUS 5:

TALLER 5: Aplicaciones de Over y Partition By

Sesión 06

USO DE INDICES E INTRODUCCION A BI

- +Uso de índices agrupados y no agrupados
- +Introducción a BI con SQL Server
- +Buenas prácticas en la gestión de proyectos de BI

PLUS 6:

TALLER 6: ETL con Transact SQL

PRESENTACIÓN DE TU PROYECTO FINAL

INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

ELIGE TU MÉTODO DE PAGO

Aceptamos tarjeta de crédito
y débito, pago efectivo y
transferencia bancaria.



Garantizamos transacciones 100%
seguras con Paypal y Certificación
SSL.

¿DUDAS Y CONSULTAS?

Para asesoría e Inscripciones
y para consultar sus pagos y
cuotas



+51 908 758 619

WhatsApp

+51 908 758 619



@ITnovaPlus

Educación Ejecutiva

Razón Social: ITnova Plus

RUC: 20612317004

