



SQL SERVER

CURSO APLICATIVO

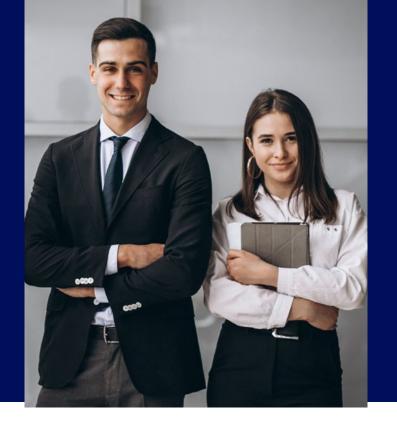
EN VIVO







Chief of the state of the state



¿POR QUÉ ELEGIR WE EDUCACIÓN EJECUTIVA?

En WE encontrarás los **programas** ejecutivos más completos, con la guía de docentes - gerentes y ejecutivos líderes - de las principales compañías a **nivel** LATAM.



DOCENTES Y EJECUTIVOS



CERTIFICADO CON RESPALDO INTERNACIONAL



MODERNA METODOLOGÍA ACADÉMICA



PROYECTOS REALES



DE CONTACTOS







Nuestro propósito es lograr un aprendizaje real y útil en nuestros alumnos para lograr el **éxito profesional** de cada uno de nuestros egresados.



















Este curso proporciona una formación integral en SQL Server, centrándose en las habilidades y conocimientos necesarios para gestionar consultas para la toma efectiva de decisiones mediante el uso de operaciones de consultas, la automatización en las mismas y el uso de valores almacenados para identificar variables críticas de negocio. Además, integrarás funcionalidades con Transact SQL.

Perfil del Egresado

- ▼ Tendrás un sólido dominio en el lenguaje de Programación de SQL
- ✔ Podrás aplicar ténicas para la recopilación de información de una Base de Datos
- Lograrás automatizar consultas para el análisis de tu base de datos
- Aplicarás técnicas de integración de datos para encontrar variables críticas

BENEFICIOS

Actualízate y potencia tus habilidades

Lleva tu carrera al siguiente nivel en corto tiempo.



Metodología de Aprendizaje moderna

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



Videotutorial y Manual de Instalación de SOL Server

Te brindaremos un video paso a paso y un manual de instalación para tu laptop o pc.



Desarrollo y Seguimiento de tu Proyecto

Con la guía y apoyo del docente.



Acceso a bolsa de trabajo

Tendrás la oportunidad de postular a vacantes disponibles de empresas.



Acceso a Campus Virtual

Materiales académicos, clases grabadas, certificados y más.



Garantía de Aprendizaje

Si durante el programa tienes alguna disconformidad te reasignaremos a un nuevo grupo de inicio.



CURSOS ONLINE GRATUITOS

Preparación:

Capacítate previo al inicio

Aprendizaje Integral:

Complementa tus conocimientos

Formación Profesional: Mejora tu empleabilidad

Excel Intermedio

Power BI

Habilidades para el Empleo

DOCENTES WE

Actualízate con expertos de nuestra Línea Bl



DIEGO ACEVEDO

Líder de Business Intelligence





BRIAN CLEMENTE

Data Strategy Specialist Sr





JAVIER CASTAÑEDA

Arquitecto de Datos

/bluetab
an IBM Company



ROMARIO PEREZ

Analista Sr. de Tecnología e información de Riesgos





OSCAR MORENO

Data Scientist Advanced





CARLOS ALARCÓN

Data Scientist



BELCORP

+ 350 GERENTES Y EJECUTIVOS

Comparten sus casos de éxito con nuestros alumnos.





TESTIMONIOS







LUCIA HERVIAS

Los temas que tocamos en clase, me han ayudado a llevar todo lo aprendido a la práctica.



DIEGO QUISPE



Excelente calidad en la manera didáctica en la que los profesores te llenan de conocimiento.



RENZO ABREGÚ



Excelente curso y un docente Al con experiencia que realmente me ha inspirado bastante. He aprendido mucho del tema.



METODOLOGÍA WE

DESCUBRE, APRENDE y CREA

Aprender a partir de la práctica, basada en tres instancias: DESCUBRE la importancia y oportunidades de la herramienta o conocimientos, luego APRENDE con ejercicios y casos aplicativos, y finalmente CREA proyectos innovadores que reflejen tus conocimientos y manejo del tema.

En nuestras clases, cocreadas con docentes expertos, podrás disfrutar de los siguientes espacios:



Aprende con la guía de los mejores expertos

Nuestros docentes son Gerentes y Ejecutivos con amplia experiencia en su sector



Clases online en vivo

Resuelve tus dudas en tiempo real con tu docente experto desde donde estés



Proyecto Integrador

Trabajarás un proyecto aplicando todo lo aprendido en las clases



Talleres Aplicativos

En cada sesión practicaras los temas en talleres aplicativos con la guía de tu docente experto



Casos Reales

Resolverás problemas y simulaciones empresariales bajo casos reales actuales



Cursos Online complementarios

Accederás a cursos online gratuitos que potenciarán tu aprendizaje



Trabajo en equipo

Interactuarás con tus compañeros de clase y en grupos

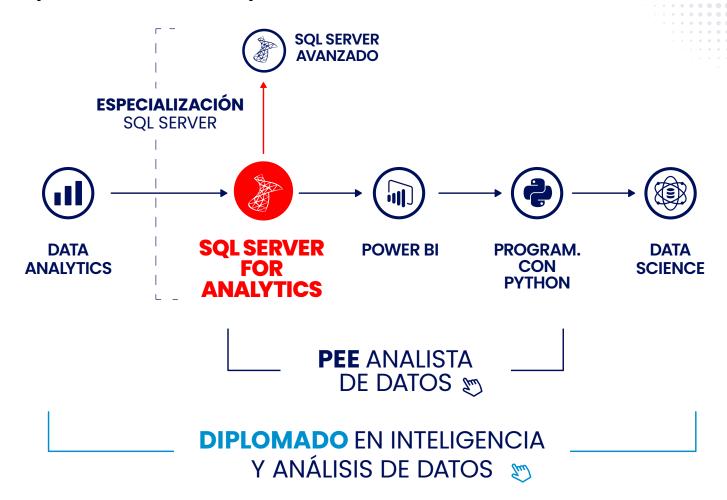


Seguimiento del docente en tu proyecto

Recibirás feedack del docente en cada etapa de tu proyecto para tu mejora continua

RUTA DE APRENDIZAJE

Completa tu ruta de cursos y podrás certificarte en nuestra **Especialización, PEE o Diplomado**.



DIRIGIDO A



Estudiantes de últimos ciclos y/o recién egresados de Ing. Industrial, Sistemas, Informática, Administración, Economía y carreras afines.



Analista, Asistentes y profesionales en las áreas de finanzas, procesos y comercial en rubros como banca y seguros, retail, consumo masivo, entre otros



Público en general que deseen ampliar sus conocimientos en análisis de datos con SQL Server.

TEMARIO

Sesión 01 IMPORTANCIA, APLICACIONES Y ENTORNO SQL

Objetivo: Aplicar las principales operaciones de consulta, funciones de cálculo y administración de bases de datos

- 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

CASO 01: Consultas Básicas de Introducción a SQL CASO 02: Aplicación de Operadores Lógicos en SQL TALLER 1: Define tu problemática de negocio ejecutando SQL Server

+ Sesión 02 APLICACIÓN, USO DE ESCENARIOS, FILTROS Y CONSULTAS SQL

Objetivo: Aprender sobre las relaciones combinadas para obtener información de forma efectiva.

- 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

CASO 01: Uso de Funciones Básicas - Intermedias

CASO 02: Aplicaciones de Tablas Temporales en tu Base de Datos

TALLER 2: Manejando relaciones combinadas con Joins

+ Sesión 03 USO DE CÁLCULOS Y FUNCIONES EN SQL

Objetivo: Diseñarás procedimientos almacenados para analizar de forma efectiva tus variables de negocio.

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

CASO 01: Haciendo uso de la cláusula Group By

CASO 02: Introducción a procedimientos almacenados

TALLER 3: Gestionando consultas en procedimientos

Almacenados

Sesión 04 IMPLEMENTACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN DE CONSULTAS

Objetivo: Utilizar funciones requeridas para la automatización 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

CASO 01: Aplicaciones de vistas en tu base de Datos CASO 02: Aplicando la función Subconsultas

TALLER 4: Automatización de tareas en SQL con stored procedures

+ Sesión 05 USO DE FUNCIONES AVANZADAS

Objetivo: Almacenar valores para identificar variables críticas de negocio.

- 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

CASO 01: Formas efectivas para optimizar consultas
CASO 02: Aplicaciones de ETL en el campo empresarial

TALLER 5: Aplicaciones de Over y Partition By

Sesión 06 USO DE ÍNDICES E INTRODUCCIÓN A BI

Objetivo: Aprender el uso de Transact SQL como introducción a Business Intelligence.

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

CASO 01: Aplicación de ETL con Transact SQL CASO 02: Encriptamiento de datos - Seguridad de Información

TALLER 6: ETL con Transact SQL

PRESENTACIÓN DE TU PROYECTO INTEGRADOR

PROYECTO DEL CURSO

DISEÑO DE UN REPORTE DE VENTAS Y AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS

Diseñarás un **reporte de ventas y automatización de tareas.** Iniciarás aterrizando un caso empresarial en el entorno de SQL Server. Con ello, podrás definir las relaciones y combinaciones con Joins para identificar valores críticos.

Luego, gestionarás consultas en procedimientos almacenados para agrupar la información de tu base de datos. Además, **aplicarás procedimientos almacenados** para automatizar tareas de análisis en SQL.

Finalmente, agruparás tus consultas bajo criteriso definidos y **aplicarás Transact SQL** para el análisis de variables de forma estructurada.



PROYECTOS DESTACADOS

Descubre los entregables finales más resaltantes de nuestros Alumnos WE.



VER MÁS Proyectos Destacados



CAMPUS VIRTUAL



Acceso a todos tus programas Zoom y Online.



Tendrás todos tus recursos: Links zoom, información del programa y material académico.



Acceso a tus clases virtuales online y grabadas zoom



Además podrás descargar tus certificados, realizar el pago de cuotas y más.

¡EMPIEZA A CAPACITARTE DESDE YA!



Accederás a tus **cursos online, materiales complementarios y el manual del alumno** dentro de las 24 horas de tu inscripción.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Fundación WE es parte de WE Educación Ejecutiva. Somos una asociación sin fines de lucro, que nace con el objetivo de apoyar a jóvenes universitarios de bajos recursos.

Al inscribirte en cualquiera de nuestros programas, estaras apoyando a que más jóvenes puedan capacitarse y logren cumplir sus metas.



INVERSIÓN E INSCRIPCIONES

Conoce nuestras modalidades y descuentos que tenemos para ti e inscríbete **fácil, rápido y seguro** desde nuestra web.



Paso 01

ELIGE TU HORARIO, MODALIDAD Y OPCIONES DE PAGO

Selecciona el horario de tu preferencia, Escoge entre Profesional o Estudiante y las cuotas que se adecúen a tu preferencia





Paso 02

Si es la primera vez que te inscribes, crea tu usuario para que ingreses a tu campus virtual.



Si ya cuentas con un usuario, inicia sesión con tu cuenta.



Paso 03

ELIGE TU MÉTODO DE PAGO

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







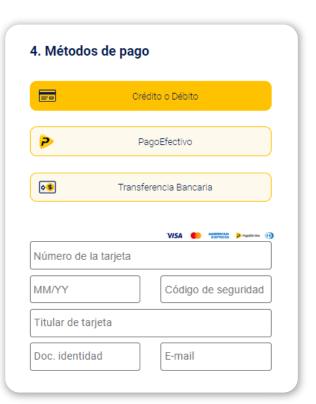


Garantizamos **transacciones 100% seguras** con Mercado Pago y Certificación SSL.





mercado pago



¿DUDAS O CONSULTAS?

Para **asesoría e inscripciones**Para **consultar tus pagos y cuotas**

920 764 971





CAPACITACIÓN Y CONSULTORÍA PARA EMPRESAS

Somos tu mejor aliado de capacitación para cubrir tus necesidades y acompañarte en el logro de tus objetivos; de la mano de docente gerentes y ejecutivos líderes de las principales compañías a nivel LATAM, los cuales trasladan las mejores prácticas empresariales a tu organización.

¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Hemos capacitado a más de **300 organizaciones** a nivel LATAM.



85% de los ejecutivos capacitados aplican lo aprendido en su trabajo.



Contamos con más de 200 ejecutivos expertos para acompañarlos.



Garantizamos un 95% de **ROI de aprendizaje** en cada programa.

NUESTROS SERVICIOS



PROGRAMAS EXCLUSIVOS

Brindamos las principales prácticas empresariales, garantizando su aplicación y uso en el puesto laboral.



CONSULTORÍA

Diseñamos soluciones y brindamos acompañamiento hasta lograr los resultados al 100%.



CONVENIOS CORPORATIVOS

Ofrecemos convenios educativos gratuitos, con diversos beneficios y descuentos para el crecimiento profesional en tu organización



MEMBRESÍA CORPORATIVA

Accesos a +100 Programas sincrónicos y asincrónicos en herramientas y cursos de gestión dentro de nuestra plataforma e-learning

ORGANIZACIONES QUE CONFIAN EN NOSOTROS









































INSCRIPCIONES PARA EMPRESAS:

<u>©</u> 979493060



EMPRESAS QUE CONFÍAN EN NOSOTROS































