

ACERCA DEL CURSO



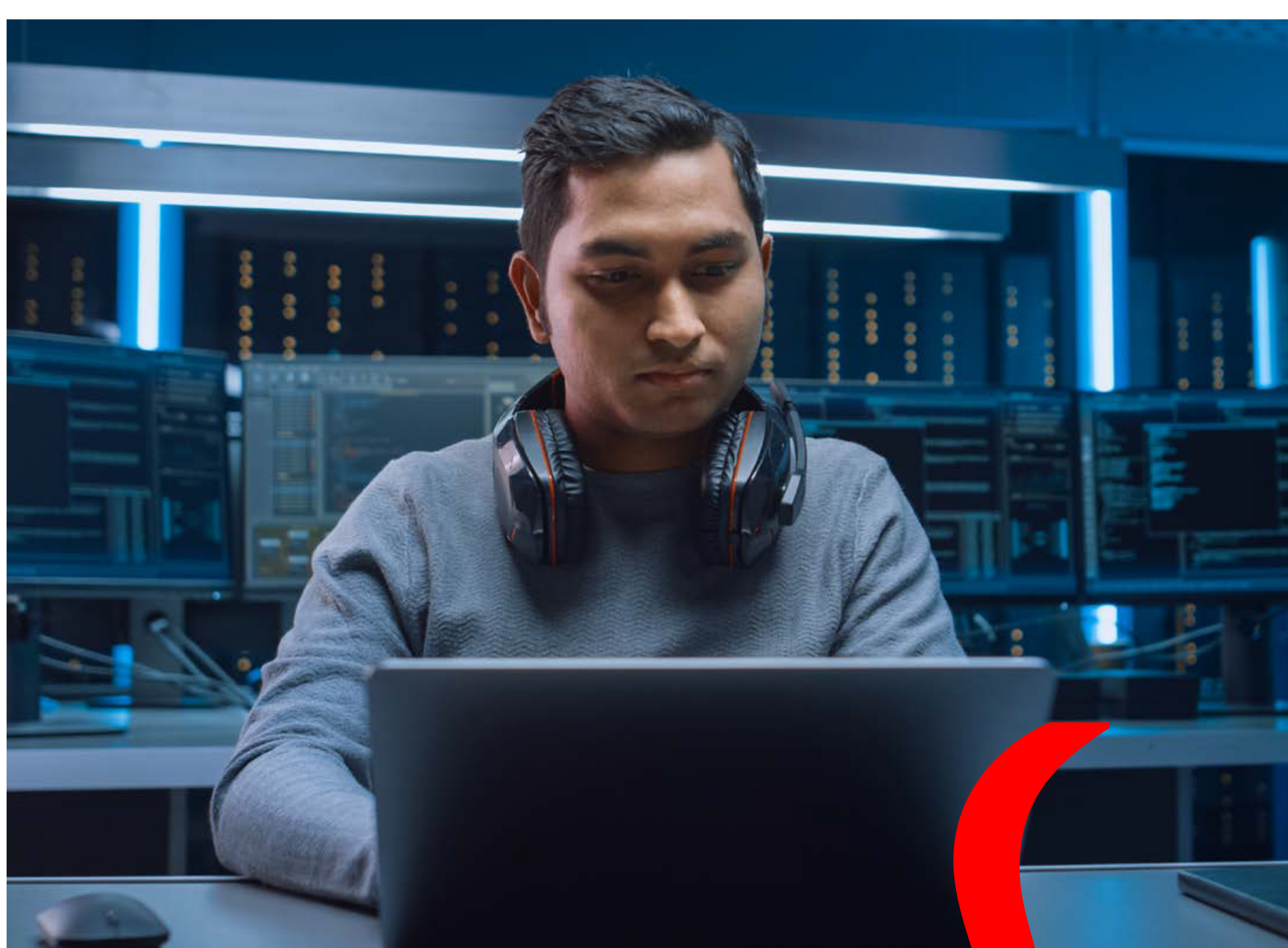
TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



curso de especialización

Gestión de Bases de Datos con SQL

Área: Ciencia de datos

Inicio
16.06.26



Clases a distancia

Virtual en vivo



Horario

Martes
6:30 p.m. a 10:30 p.m.

Duración: 24 h / 1.5 meses



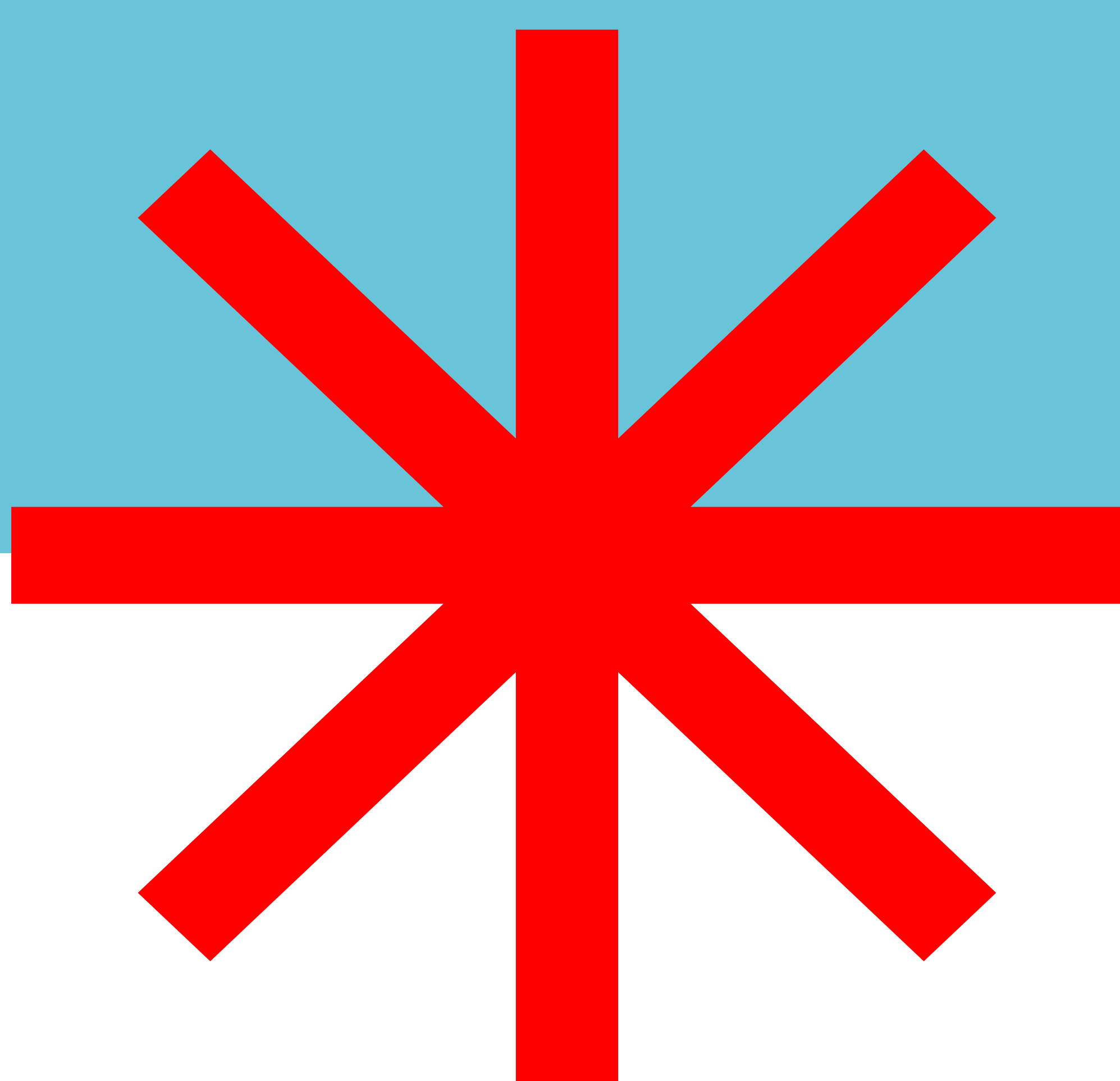
Inversión

S/ 1,500*

*Pregunta por nuestros descuentos y consulte por los términos y condiciones con nuestros asesores de venta.

**Recomendamos contar con el sistema Microsoft para la instalación sin interrupciones del programa.

Conoce los principales conceptos de SQL y construye reportes dinámicos en Excel desde SQL Server para convertir los datos en información útil en la toma de decisiones.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



JOSE BARBOZA*
Docente

Docente universitario y profesional senior especializado en tecnología, fintech y gestión de productos digitales, con experiencia en liderazgo de equipos, desarrollo de software, analítica de datos y soluciones de pago. Ha ocupado posiciones clave en empresas como Paysafe, SafetyPay, Telefónica y Novatronic, dirigiendo áreas de producto e implementación tecnológica. Desde 2019 es profesor en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), donde dicta cursos de Ciencia de Datos, Python, SQL y Visualización de Datos, integrando la teoría con aplicaciones prácticas en entornos reales de negocio.



Conoce los principales conceptos de SQL y construye reportes dinámicos en Excel desde SQL Server para convertir los datos en información útil en la toma de decisiones.



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Temario*

Módulo 1: Fundamentos de bases de datos

- Introducción al concepto de base de datos
- Modelo de bases de datos relacional
- Gestores de bases de datos
- Introducción al Microsoft SQL Server
- Gestión de Bases de datos en SQL Server
- Gestión de tablas en SQL Server

Módulo 2: Consultas y manipulación de datos

- Lenguaje de definición datos : DDL
- Leguaje de manipulación de datos : DML
- Lenguaje de consulta SQL y clausulas
- Funciones escalares para Select
- Operadores lógicos y de comparación
- Unión y composición de tablas

Módulo 3: Complementos Avanzados y Conexión Excel SQL

- Creación de sub consultas y vistas con SQL
- Uso y creación de tablas temporales
- Importación y exportación de datos en Excel
- Creación de copia de respaldo de una base de datos
- Reportes dinámicos en Excel



ACERCA DEL CURSO



TEMARIO



DOCENTE



CONTÁCTANOS



Contáctanos

Teléfono: 419 2800
(opción 3)

Av. Cádiz 446 - 450
San Isidro

Escríbenos:
jordy.ramos@upc.pe
913 027 654

branko.santamaria@upc.pe
993 316 583

