

**NUEVO**

▶ **CURSO**

# SQL PARA ANÁLISIS DE DATOS

 **32 HORAS ACADÉMICAS**

 **ONLINE**

Extrae, analiza y transforma datos con SQL para tomar decisiones estratégicas.

Aprende a consultar, filtrar y organizar datos en bases de datos utilizando SQL. Desarrolla una comprensión práctica de su estructura y aplica consultas simples para analizar información y apoyar la toma de decisiones en distintos contextos.

## ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



Personas sin experiencia, estudiantes y profesionales de distintas áreas que desean iniciarse en el manejo de bases de datos y aprender SQL como herramienta para el análisis de información.

## ¿QUÉ LOGRO CON EL CURSO?



Al finalizar el curso, podrás consultar y analizar información almacenada en bases de datos utilizando SQL. Además, estarás preparado para:

- Reconocer cómo se organizan los datos dentro de una base de datos y cómo se relacionan entre sí.
- Realizar consultas simples en SQL para acceder a información y responder preguntas concretas.
- Preparar información a partir de los datos obtenidos para su uso en análisis iniciales y reportes básicos.

## ¿QUÉ CERTIFICADO OBTENGO?



Al aprobar la capacitación, obtendrás un certificado de Cibertec:

- “SQL para Análisis de Datos”.

**CONTENIDO TEMÁTICO**

## 1 ¿Cómo se organizan los datos?

- ¿Cómo se organiza la información: tablas, filas y columnas?
- ¿Cómo se relacionan los datos: claves principales y relaciones?
- Creación y selección de una base de datos.
- Creación de tablas y definición de la información almacenada.

## 2 Primeros pasos para consultar información

- ¿Qué es SQL y para qué se utiliza?
- ¿Cómo obtener información desde una base de datos?
- Consultas básicas para seleccionar datos.
- Ordenar y filtrar información.

## 3 Buscar información precisa

- ¿Cómo aplicar condiciones para filtrar datos?
- Operadores de comparación
- Búsquedas por rangos y coincidencias.

## 4 Relacionar información entre tablas

- ¿Qué significa relacionar información?
- ¿Cómo unir datos provenientes de distintas tablas?
- Tipos de relaciones más utilizadas.

## 5 Resumir información para análisis y proyecto

- ¿Cómo contar, sumar y promediar datos?
- Identificar valores mínimos y máximos.
- Agrupar información para obtener resúmenes
- Proyecto final.

**¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CIBERTEC?**


**Instituto N° 1 en tecnología con equipos de vanguardia.**



**Docentes especializados con estándares internacionales.**



**Respaldo de empresas top internacionales.**



**Más de 90 cursos, especializaciones y programas.**



**Tecnología como núcleo para el desarrollo de programas.**