**BIG DATA & IA** 

**BOOTCAMP** 

## ¿Por qué SQL?





Lenguaje universal de bases de datos y DBMS (Database Management System) como **MySQL**, **Oracle**, **SQL Server o PostgreSQL**.

Te permite consultar, transformar y extraer datos de forma directa y eficaz. Es una habilidad demandada en roles que trabajan con datos, tanto en análisis como en ingeniería.

Y se integra con otras herramientas y lenguajes como **Python**, **Spark**, **dbt**, **procesos ETL o plataformas de visualización** para potenciar las habilidades de análisis.





La necesidad de profesionales con habilidades en SQL crece cada año en todos los sectores.

Las empresas buscan **ingenieros de datos**, **analytics engineers**, **data analyst y científicos de datos** capaces de escribir consultas en SQL para extraer información valiosa de sus bases de datos, donde almacenan la información de sus negocios.

Aprender SQL abre puertas en ciencia de datos, analítica empresarial y ingeniería de datos. SQL está en el Top 20 lenguajes de programación según Popularity Programming Languages y TIOBE de 2025.



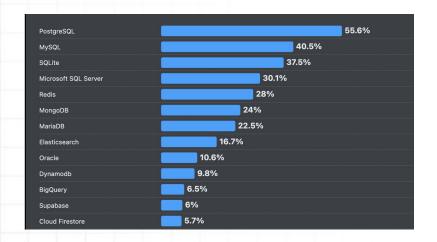


Estudiar SQL te abre las puertas para conocer cómo acceder, actualizar y manipular datos. Es una herramienta clave para trabajar en cualquier entorno que opere con data para tomar decisiones y proporciona la base sólida para cualquier rol que esté vinculado de alguna u otra forma al trabajo con datos.

Stack Overflow Developer Survey 2025









Databases

Software dev

## keep coding