

# Introducción a Bases de Datos y SQL

Glosario de términos



- **Base de Datos (*Database*):** Conjunto organizado de datos que se almacenan y se accede electrónicamente. Puede ser gestionada por un Sistema de Gestión de Bases de Datos (DBMS).
- **DELETE:** Comando SQL utilizado para eliminar datos de una tabla en la base de datos.
- ***Foreign Key (Clave Foránea):*** Columna o conjunto de columnas en una tabla cuyo valor coincide con el valor de la clave primaria en otra tabla, estableciendo una relación entre las dos tablas.
- ***Index (Índice):*** Estructura de datos que mejora la velocidad de las operaciones de búsqueda y recuperación de datos en una tabla. Funciona similar a un índice en un libro, permitiendo acceso rápido a las filas de una tabla.

- **INSERT:** Comando SQL utilizado para agregar nuevos datos a una tabla en la base de datos.
- **JOIN:** Operación SQL que combina filas de dos o más tablas basándose en una columna relacionada entre ellas. Tipos comunes de JOIN incluyen INNER JOIN, LEFT JOIN, RIGHT JOIN y FULL JOIN.
- **Primary Key (Clave Primaria):** Columna o conjunto de columnas que identifican de manera única cada fila de una tabla en una base de datos. No puede contener valores nulos.
- **SELECT:** Comando SQL utilizado para recuperar datos de una base de datos. Permite especificar las columnas y las condiciones de los datos que se desean obtener.
- **SQL (*Structured Query Language*):** Lenguaje estándar utilizado para gestionar y manipular bases de datos relacionales. Permite realizar consultas, insertar, actualizar y eliminar datos.
- **UPDATE:** Comando SQL utilizado para modificar los datos existentes en una tabla de la base de datos.

**Ahora sí,  
¡Comencemos!**

