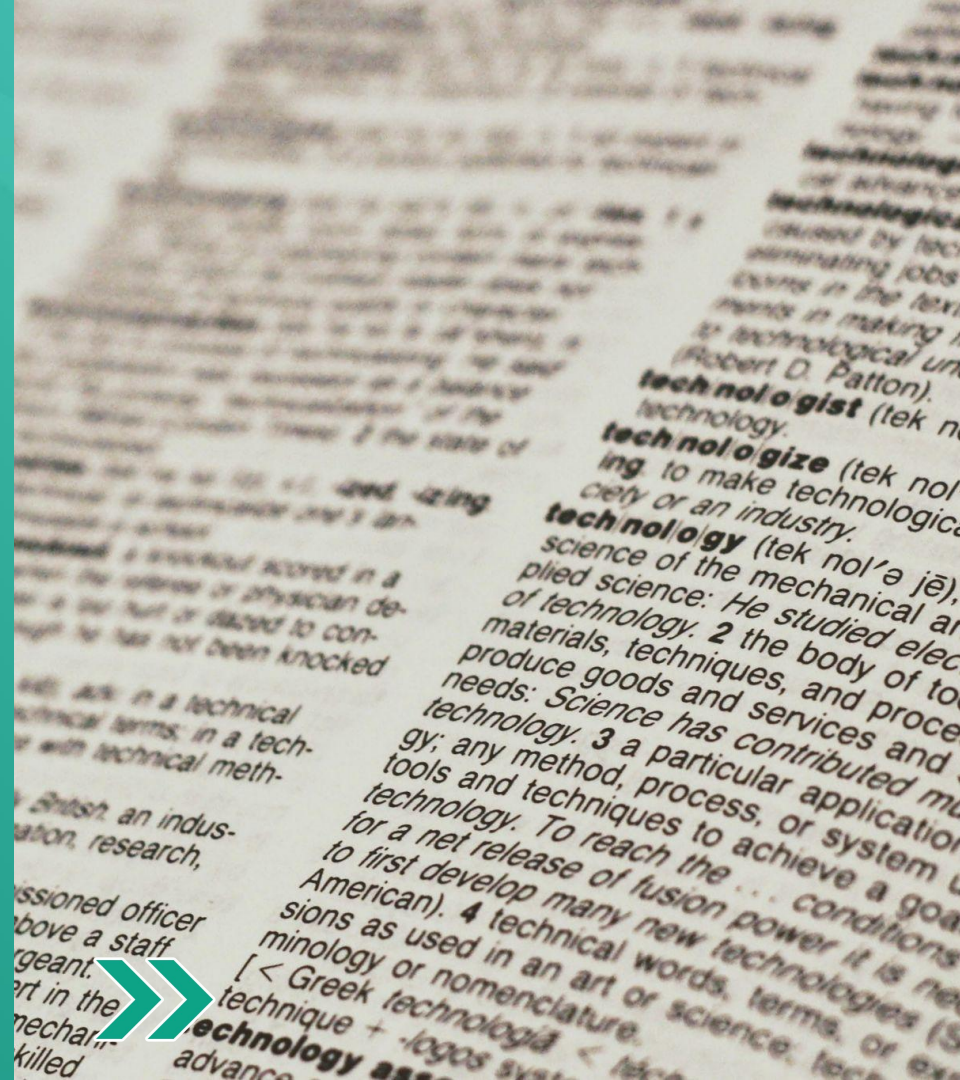


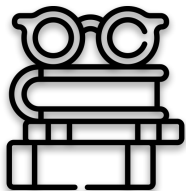
# Glosario



# Tópicos avanzados

● **Tópicos avanzados: Consultas entre tablas pt I**

● **Tópicos avanzados: Consultas entre tablas pt II**



Consejo: para encontrar rápidamente la palabra que buscas, pulsa CTRL+F y escribe el término que quieras encontrar.

# Tópicos avanzados: Consultas entre tablas pt I

## **Case When**

Es una instrucción condicional en SQL que permite realizar operaciones lógicas para asignar valores en función de si se cumplen ciertas condiciones. Se utiliza para crear nuevas categorías o clasificaciones basadas en datos existentes.

## **Left Join**

También conocido como Left Outer Join, es una operación en SQL que devuelve todas las filas de la tabla izquierda y las filas coincidentes de la tabla derecha. Si no hay coincidencia, el resultado es NULL en las columnas de la tabla derecha.

## **Inner Join**

Tipo de unión entre dos tablas que devuelve las filas con claves primarias coincidentes en ambas tablas. Es una operación fundamental en bases de datos relacionales para combinar registros de múltiples tablas.

## **sqlite3.connect()**

Función de la biblioteca sqlite3 en Python que establece una conexión con una base de datos SQLite. Permite a los usuarios crear o conectarse a una base de datos existente y realizar operaciones SQL en ella.

# Tópicos avanzados: Consultas entre tablas pt II

## **CASE**

Es una expresión en SQL que permite realizar una selección condicional de datos. Funciona de manera similar a una declaración if-else en otros lenguajes de programación, permitiendo clasificar datos en categorías basadas en condiciones específicas.

## **EXCEPT**

Es una operación en SQL que devuelve los registros de una consulta que no están presentes en otra consulta. Es útil para encontrar diferencias entre conjuntos de datos.

## **Semi Join**

No es una operación SQL estándar, pero se refiere a una técnica de consulta que devuelve registros de una tabla que tienen una correspondencia en otra tabla. Se realiza comúnmente utilizando una subconsulta en la cláusula WHERE.

## **UNION**

Es una operación en SQL que combina los resultados de dos o más consultas en un solo conjunto de resultados, eliminando duplicados.

## **UNION ALL**

Es similar a UNION, pero no elimina los registros duplicados, incluyendo todas las filas de las consultas combinadas.

**Buena suerte con tus estudios!**