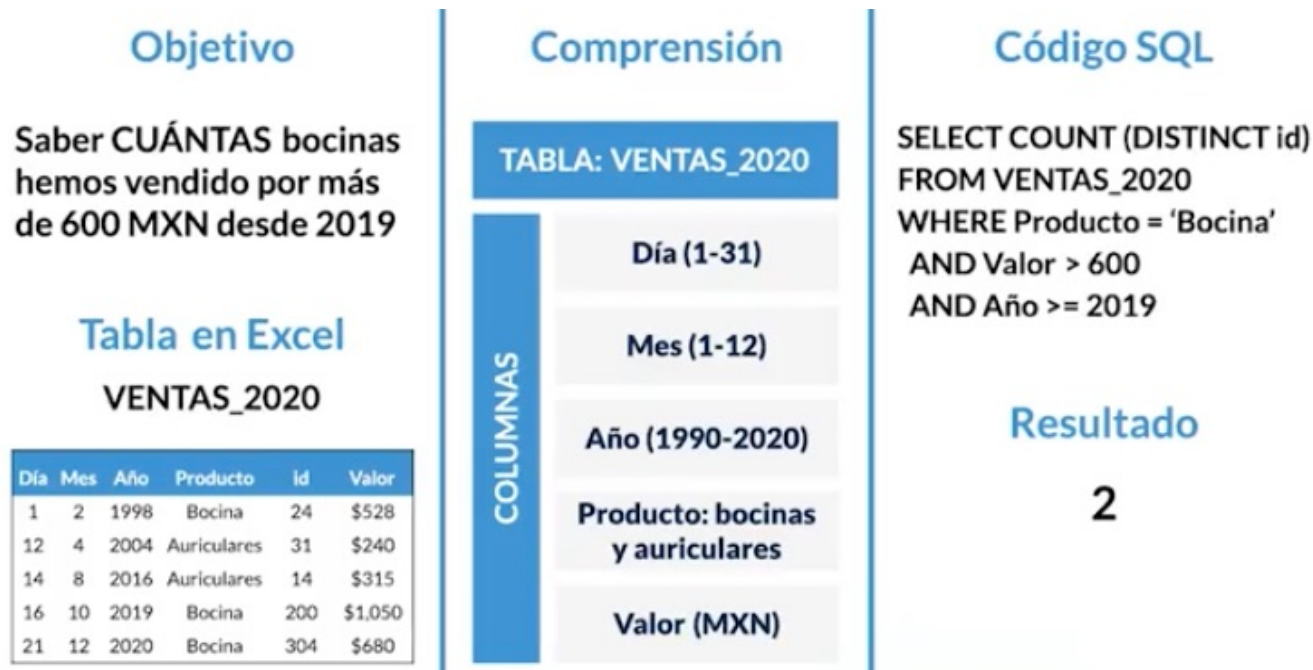


# Cómo estructurar queries en SQL

En esta clase vamos aprender a realizar queries en SQL a usarlos para ejemplos de empresas.

Esto nos va ayudar a extraer información de una tabla, la información en la que estés interesado para un análisis posterior

## Ejemplo de SQL



Ahora que ya hemos revisado la sintaxis de SQL vamos a ver cómo transformar esta sintaxis en un código que funcione, en un código útil para tu empresa

Aquí tenemos un **OBJETIVO** que nos ha puesto esta empresa que vende bocinas.

Quiere saber ¿Cuántas bocinas ha vendido por más de 600MXN desde 2019?

Y tenemos una tabla de excel (bbdd) con los registros de ventas (la información). Esta tabla se llama **VENTAS\_2020**

Las diferentes columnas son DÍA, MES, AÑO, PRODUCTO y VALOR

```
SELECT COUNT (DISTINCT id)
FROM VENTAS_2020
WHERE Producto = "Bocina"
AND Valor > 600
AND Año >= 2019
```

 \*\*RESULTADO = 2\*\*

Para crear la tabla posteadado por Leonardo Castro Barrantes

```
CREATE TABLE VENTAS_2020 (  
  Dia int not null,  
  Mes int not null,  
  Anio int not null,  
  Producto varchar (25) not null,  
  id int PRIMARY KEY,  
  valor int not null  
);  
  
INSERT INTO VENTAS_2020 (Dia, Mes, Anio, Producto, id, valor)  
values (1,2,1998,'Bocina',24,528),  
       (12,4,2004, 'Auriculares',31,240),  
       (14,8,2016,'Auriculares',14, 315),  
       (16,10,2019,'Bocina',200,1050),  
       (21,12,2020,'Bocina',304,680);
```