Iván Yosef Maldonado Arriaga

14003689

Universidad Galileo

Data Warehouse – Proyecto 1

A person in a white shirt

Description automatically generated

Granularidad

Tabla de hechos: **fact\_sales**

**Una fila por cada producto en cada orden de venta**: Cada registro en la tabla representa la venta de un producto

**Fecha de orden y fecha de envío**: Permite analizar las ventas por cuando se realizó la venta, así como también por cuándo se enviaron los productos

**Análisis por cliente, producto, modo de envío y ubicación geográfica**: Cada registro permite analizar quien compró (cliente), qué se compró (producto), como se envió (modo de envío) y donde se enviaron o se compraron los productos (geografía)

Dimensiones

## dim\_customer

Dimensión que almacena información detallada sobre los clientes. Cada fila representa un cliente único en el sistema

**sk\_customer**: Clave surrogada autoincremental que sirve como identificador único para cada cliente dentro del data warehouse

**customer\_id**: Identificador único asignado a cada cliente

**customer\_name**: Nombre completo del cliente

**segment**: Identifica el tipo de cliente (Corporate, Consumer, Home Office)

**timestamp**: Marcara el tiempo cuando se creó el registro

## dim\_product

Dimensión que almacena información sobre los productos que se venden