

MODELADO DE DATOS EN POWER BI

Transformación digital con Power BI Básico y bases de datos relacionales

Rubén Hermoso Díez

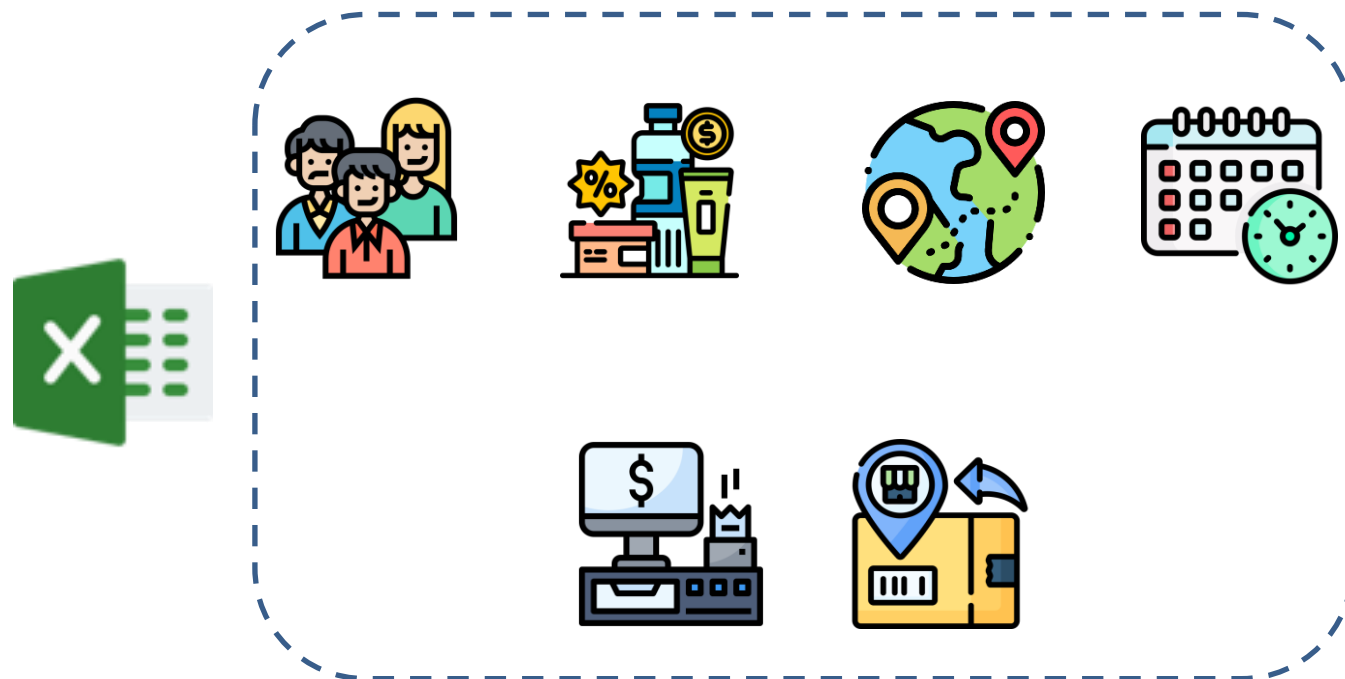
Adventureworks: La revolución Bicicleta



Adventureworks: Enfoque Data Driven



Descripción del estado actual



Información de la dimensión cliente



Columnas destacadas:

- Código de cliente
- Nombre
- Apellidos
- Fecha de nacimiento
- Estado civil
- Género
- Email
- Sueldo anual
- Hijos
- Estudios
- Profesión
- Propiedades a su cargo

Información de la dimensión producto



Columnas destacadas:

Producto:

- Código de producto
- Nombre de producto
- Código de subcategoría de producto
- Precio del producto [...]

Subcategoría de producto:

- Código de subcategoría de producto
- Nombre subcategoría
- Código de categoría de producto

Categoría de producto

- Código de categoría de producto
- Nombre de categoría de producto

Información dimensión geográfica



Columnas destacadas:

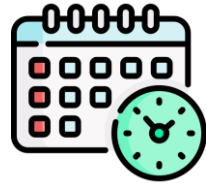
- Código de Territorio de ventas
- Región
- País
- Continente

Información dimensión temporal



Columnas destacadas:

- Fecha



Información de hechos de venta



Columnas destacadas:

- Fecha de pedido
- Referencia de pedido
- Código de producto
- Código de cliente
- Cantidad pedida
- Precio de producto
- Coste de producto

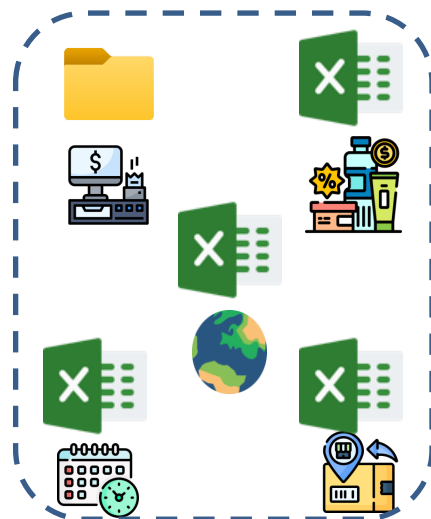
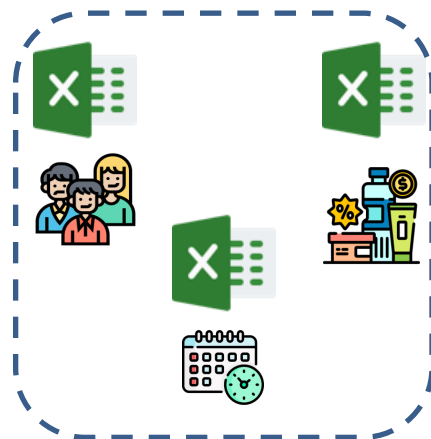
Información de hechos de devolución



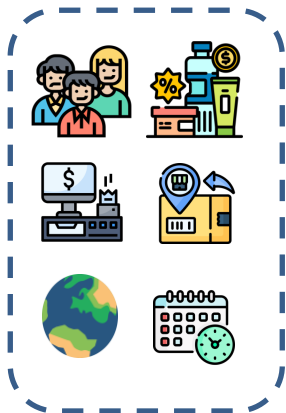
Columnas destacadas:

- Fecha
- Código de Territorio de ventas
- Clave de producto
- Cantidad devuelta

Descripción de la solución de datos actual



Objetivo: un nuevo modelo data centric



**Fundación
iberCaja** 