

# MODELADO DE DATOS EN POWER BI

Transformación digital con Power BI Básico y bases de datos relacionales

Rubén Hermoso Díez

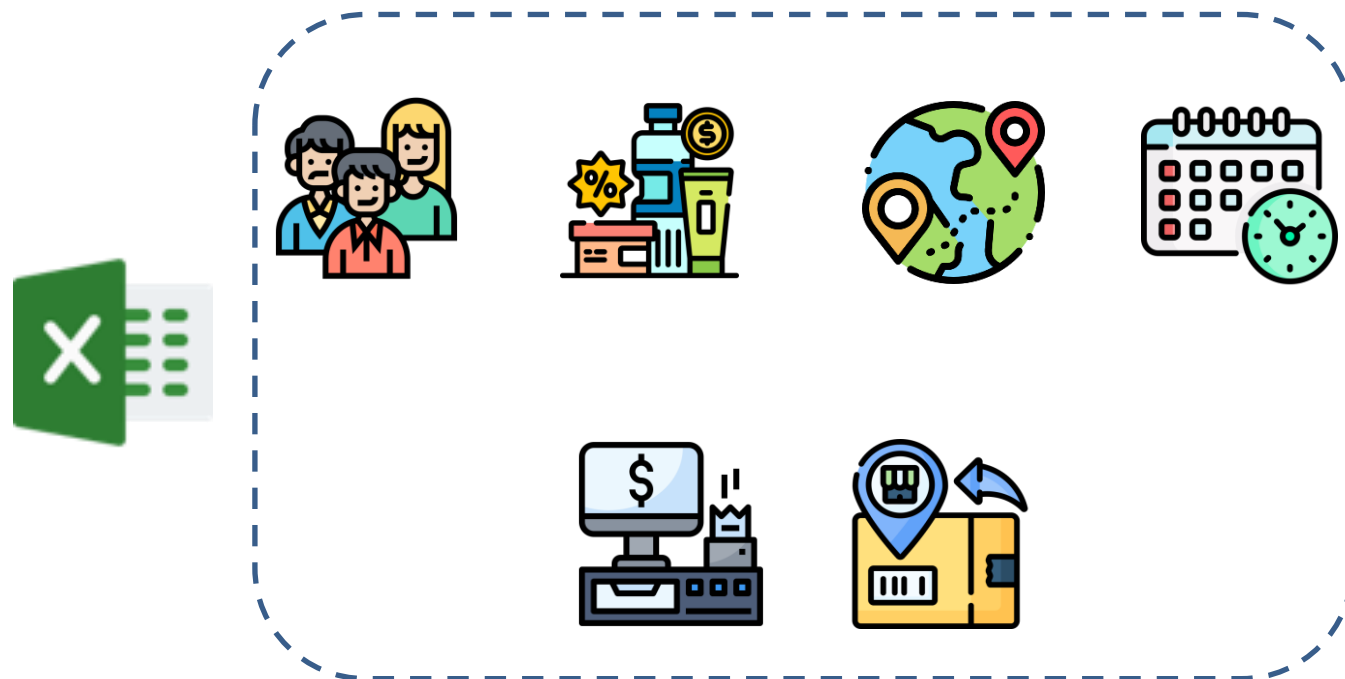
# Adventureworks: La revolución Bicicleta



# 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:

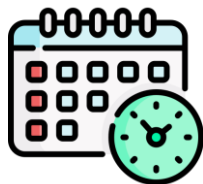
- Código de Territorio de ventas
- Región
- País
- Continente

# 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

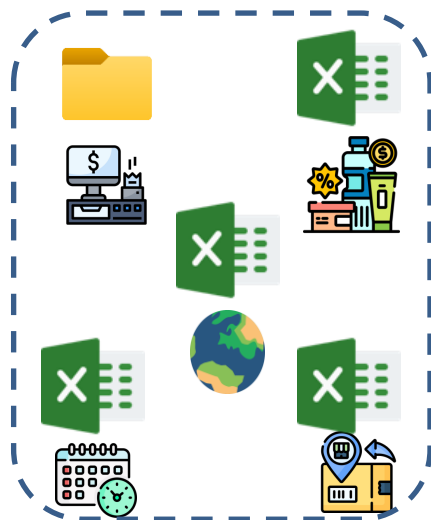
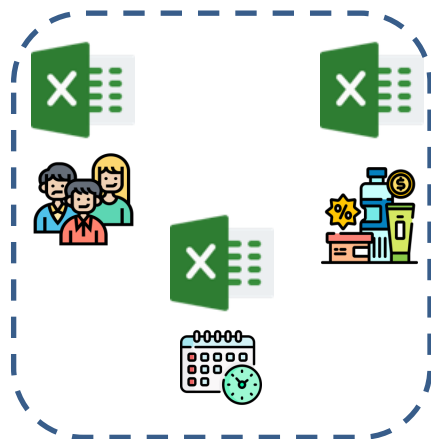
# Información de hechos de devolución



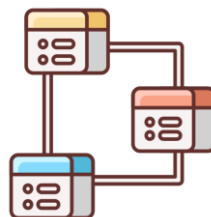
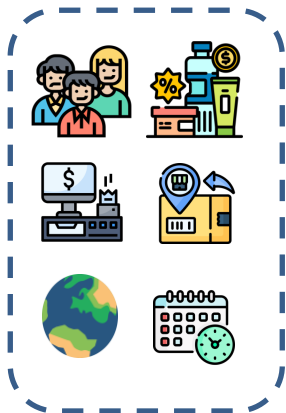
Columnas destacadas:

- 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**

