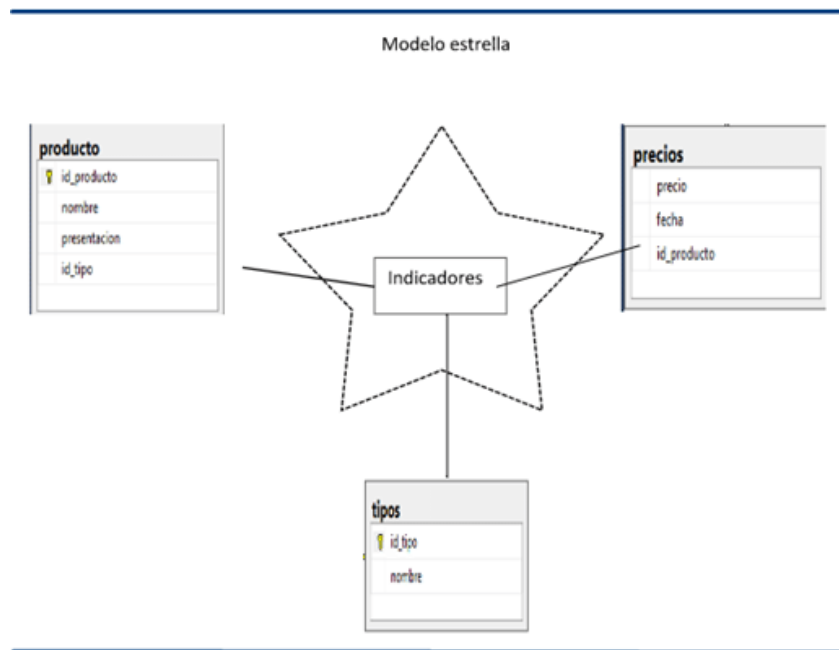


## Modelo o esquema de estrella

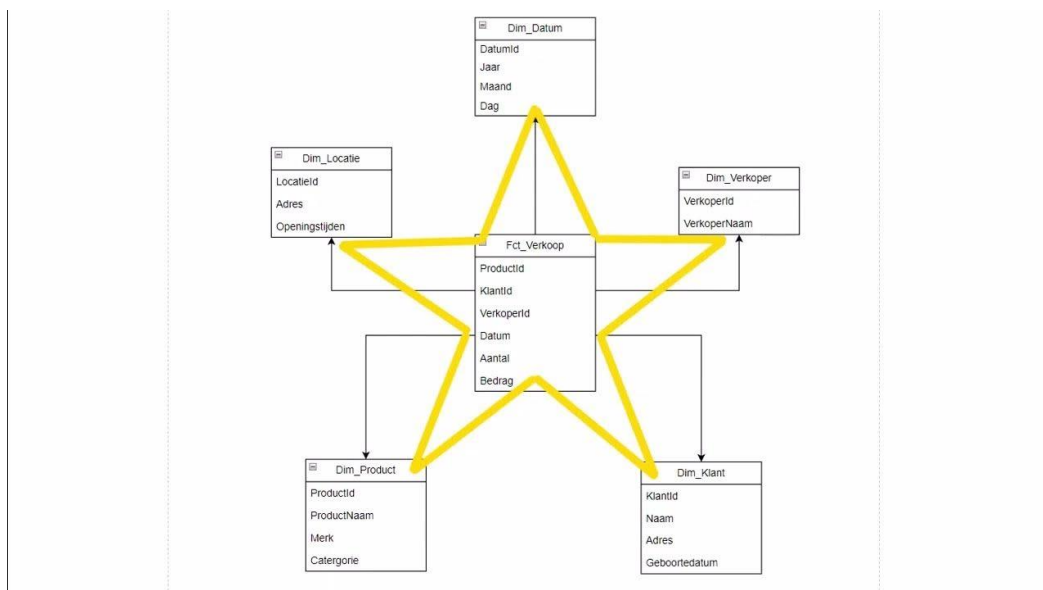
El modelo o esquema estrella separa los datos del proceso de negocios en: hechos y dimensiones.

- Los hechos contienen datos medibles, cuantitativos, relacionados con la transacción del negocio.
- Las dimensiones son atributos que describen los datos indicados en los hechos (una especie de meta-datos, o sea datos que describen otros datos).

En la parte central se coloca la tabla de hechos (Fact table) y en las puntas van las tablas de dimensiones (Dimension table)

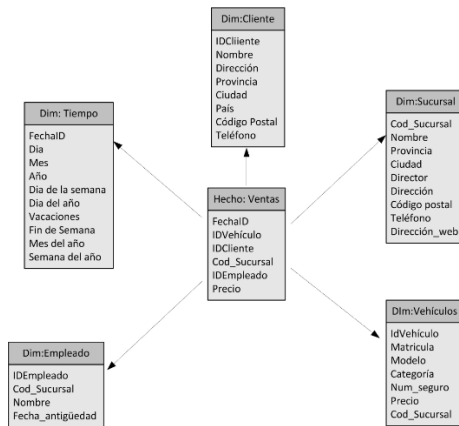


Ejemplo:



Nota: observar que cada una de las tablas de dimensiones se relacionan únicamente con la tabla de hechos, por lo general de 1:N (Tabla de dimensión:Tabla de Hechos)

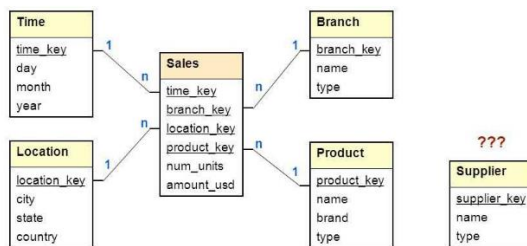
## Modelo estrella en BD



## Modelo BD (las relacionales)



## Logical Data Modeling: A Star Schema Example



- ✓ One-to-many relationships between the fact and dimensions.
- ✓ The fact-dimension relationships are certain.
- ✓ Dimensions in star models are often tightly coupled.
- ✓ Star schema does not appear to be very extensible.