# Modelo Estrella para App de E-commerce

#### **Tabla de Hechos: ventas**

| id\_venta | id\_producto | id\_cliente | id\_tiempo | id\_canal | cantidad | precio\_unitario | total | descuento |

Métricas clave: cantidad, total, descuento, precio\_unitario

#### **Dimensiones**

### Dimensión Tiempo (jerarquía: Año → Mes → Día)

# Dimensión Producto (jerarquía: Categoría → Subcategoría → Producto)

### Dimensión Cliente (jerarquía: País → Región → Ciudad)

#### **Dimensión Canal**

# Diagrama del modelo estrella

```
[Dim_Tiempo]

|
[Dim_Producto]

|
[Tabla de Hechos - Ventas]

|
[Dim_Cliente]----| |----[Dim_Canal]
```

### Justificación

- Tiempo permite análisis por períodos, estacionalidad, etc.
- Producto permite agrupar ventas por categorías y marcas.
- Cliente aporta segmentación por ubicación o perfil.
- Canal permite ver desempeño por canal de venta.