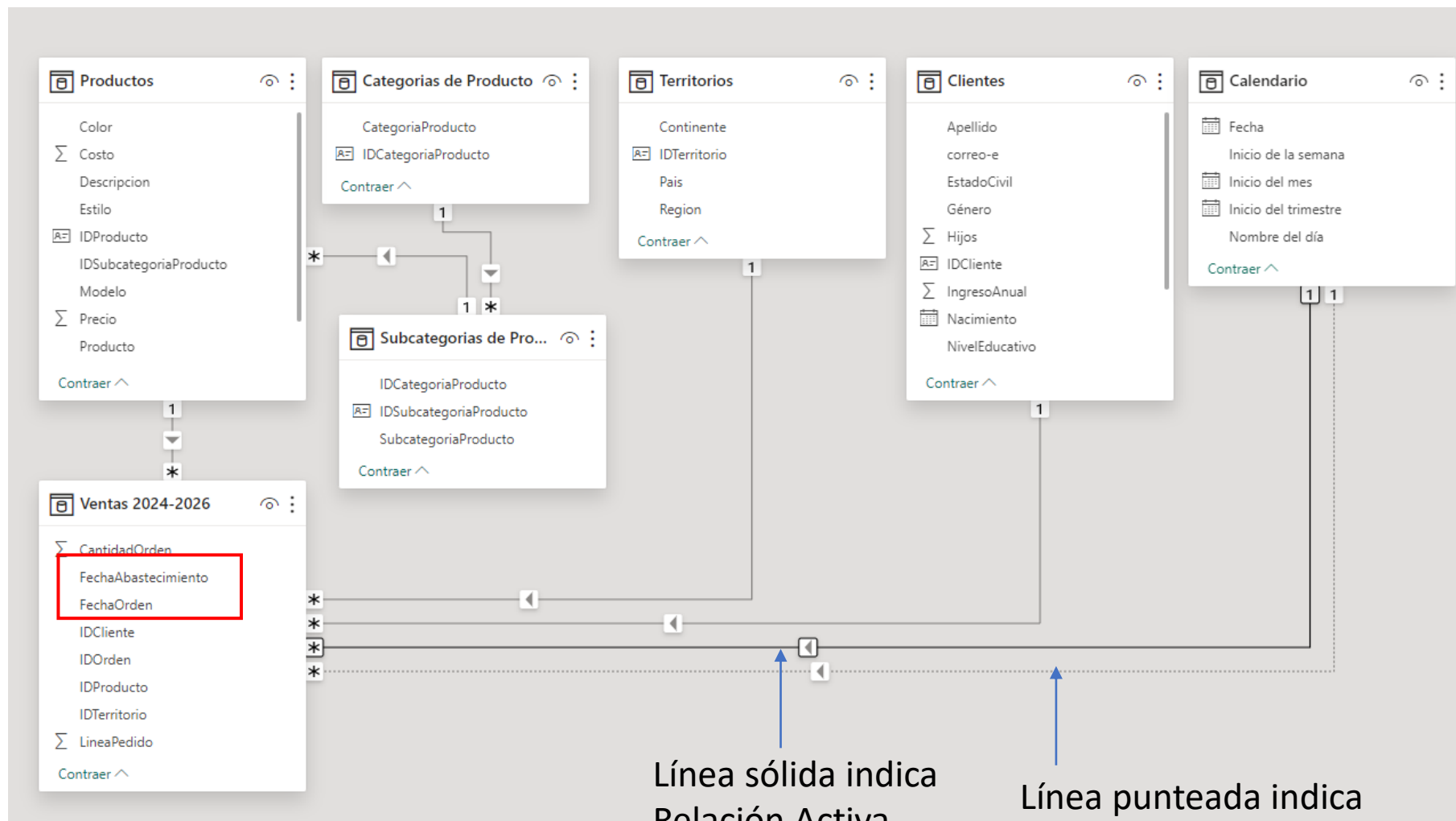


Relaciones Activas e Inactivas

Carlos Martínez, Ph.D.



Relaciones Activas e Inactivas



Línea sólida indica
Relación Activa

Línea punteada indica
Relación Inactiva



Instructor:
Carlos Martínez, Ph.D.



Modificando Relaciones Activas/Inactivas

Diagrama de relaciones de datos en Power BI Desktop:

- Productos**: Color, Costo, Descripción, Estilo, IDProducto, IDSubcategoriaProducto, Modelo, Precio, Producto.
- Categorías de Producto**: CategoriaProducto, IDCategoriaProducto.
- Subcategorías de Pro...**: IDCategoriaProducto, IDSubcategoriaProducto, SubcategoriaProducto.
- Ventas 2024-2026**: CantidadOrden, FechaAbastecimiento, FechaOrden, IDCliente, IDOrden, IDProducto, IDTerritorio, LineaPedido.

Relaciones:

- Productos (IDProducto) a Categorías de Producto (IDCategoriaProducto): 1 a *
- Productos (IDSubcategoriaProducto) a Subcategorías de Pro... (IDSubcategoriaProducto): 1 a *
- Ventas 2024-2026 (IDOrden) a Productos (IDProducto): * a 1
- Ventas 2024-2026 (IDTerritorio) a Productos (IDTerritorio): * a 1

Editar relación

Permite seleccionar tablas y columnas relacionadas.

Relación seleccionada: Ventas 2024-2026

FechaOrden	FechaAbastecimiento	IDOrden	IDProducto	IDCliente	IDTerritorio	LineaPe
viernes, 5 de julio de 2024	lunes, 3 de junio de 2024	SO46718	360	12570	9	
domingo, 7 de julio de 2024	lunes, 22 de abril de 2024	SO46736	360	12341	9	
viernes, 12 de julio de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	SO46776	360	12356	9	

Relación seleccionada: Calendario

Fecha	Nombre del día	Inicio de la semana	Inicio del mes	Inicio del trimestre
lunes, 1 de enero de 2024	lunes	29/12/2023	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024
lunes, 8 de enero de 2024	lunes	5/1/2024	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024
lunes, 15 de enero de 2024	lunes	12/1/2024	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024

Cardinalidad: Varios a uno (*:1)

Dirección del filtro cruzado: Única

☒ **Activar esta relación**

☐ Asumir integridad referencial

☐ Aplicar filtro de seguridad en ambas direcciones

Aceptar **Cancelar**

Propiedades

Relación

Tabla: Ventas 2024-20... Columna: FechaOrden

Cardinality: Varios a uno (*:1)

Tabla: Calendario Columna: Fecha

☒ **Activar esta relación**

Dirección de filtro cruzado: Único

Aplicar filtro de seguridad en ambas direcciones: No

Aplicar cambios **Abrir editor de relaciones**



¿Por qué mantener una relación inactiva?

- Flexibilidad que ofrece para activar estas relaciones posteriormente de manera sencilla cuando sea necesario.
- Posibilidad de utilizar funciones DAX avanzadas que permiten activar forzosamente dicha relación. Estos conceptos más avanzados serán abordados en la sección de DAX del curso.

Editar relación

Permite seleccionar tablas y columnas relacionadas.

Ventas 2024-2026

FechaOrden	FechaAbastecimiento	IDOrden	IDProducto	IDCliente	IDTerritorio	LineaPe
viernes, 5 de julio de 2024	lunes, 3 de junio de 2024	SO46718	360	12570	9	
domingo, 7 de julio de 2024	lunes, 22 de abril de 2024	SO46736	360	12341	9	
viernes, 12 de julio de 2024	domingo, 5 de mayo de 2024	SO46776	360	12356	9	

Calendario

Fecha	Nombre del día	Inicio de la semana	Inicio del mes	Inicio del trimestre
lunes, 1 de enero de 2024	lunes	29/12/2023	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024
lunes, 8 de enero de 2024	lunes	5/1/2024	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024
lunes, 15 de enero de 2024	lunes	12/1/2024	lunes, 1 de enero de 2024	lunes, 1 de enero de 2024

Cardinalidad: Varios a uno (*:1)

Dirección de filtro cruzado: Única

☒ Activar esta relación

☐ Aplicar filtro de seguridad en ambas direcciones

☐ Asumir integridad referencial

Aceptar **Cancelar**

