**Relaciones y conexiones**

1. **Productos → Categorías (N:1)**
   * Un producto pertenece a una categoría, pero una categoría puede tener muchos productos.
2. **Productos → Proveedores (N:1)**
   * Un producto puede ser suministrado por un proveedor, pero un proveedor puede suministrar muchos productos.
3. **Órdenes de Compra → Proveedores (N:1)**
   * Una orden de compra pertenece a un proveedor, pero un proveedor puede recibir muchas órdenes de compra.
4. **Órdenes de Compra → Detalles de Compra (1:N)**
   * Una orden de compra puede contener varios productos, pero cada detalle de compra pertenece a una única orden.
5. **Órdenes de Venta → Clientes (N:1)**
   * Una orden de venta pertenece a un cliente, pero un cliente puede realizar muchas órdenes de venta.
6. **Órdenes de Venta → Detalles de Venta (1:N)**
   * Una orden de venta puede contener varios productos, pero cada detalle de venta pertenece a una única orden.
7. **Detalles de Compra y Detalles de Venta → Productos (N:1)**
   * Cada detalle de compra o venta hace referencia a un producto específico.