

DimFecha
fecha_key (PK, int YYYYMMDD)
fecha (date)
anio (smallint)
trimestre (smallint)
mes (smallint)
nombre_mes (varchar(15))
dia (smallint)
nombre_dia (varchar(15))
es_fin_de_semana (boolean)

DimCliente
cliente_key (PK, int)
id_cliente_bk (unique, int)
nombre_cliente (varchar(50))
telefono (varchar(20))
ciudad (varchar(50))
region (varchar(50))
pais (varchar(50))
codigo_postal (varchar(15))
limite_credito (numeric(15,2))

DimEmpleado
empleado_key (PK, int)
id_empleado_bk (unique, int)
nombre_completo (varchar(120))
puesto (varchar(50))
email (varchar(100))

FactVentas
fact_ventas_id (PK, bigserial)
fecha_pedido_key (FK → DimFecha.fecha_key, int)
fecha_entrega_key (FK → DimFecha.fecha_key, int, NULL)
cliente_key (FK → DimCliente.cliente_key, int)
producto_key (FK → DimProducto.producto_key, int)
empleado_key (FK → DimEmpleado.empleado_key, int, NULL)
oficina_key (FK → DimOficina.oficina_key, int, NULL)
estado_pedido_key (FK → DimEstadoPedido.estado_pedido_key, int)
numero_pedido (degenerate, int)
numero_linea (degenerate, smallint)
cantidad (int)
precio_unitario (numeric(15,2))
importe_bruto (numeric(15,2))
costo_estandar (numeric(15,2))
margen_bruto (numeric(15,2))
entregado_flag (boolean)

DimProducto
producto_key (PK, int)
id_producto_bk (unique, int)
nombre_producto (varchar(50))
nombre_categoria (varchar(50))
descripcion (text)

DimOficina
oficina_key (PK, int)
id_oficina_bk (unique, int)
ciudad (varchar(30))
region (varchar(50))
pais (varchar(50))
telefono (varchar(20))
codigo_postal (varchar(10))

DimEstadoPedido
estado_pedido_key (PK, int)
estado (unique, varchar(15))