

TABLA 1				
Nombre: CLIENTE (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de todos los clientes				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente
	day_in	Fecha alta de cliente	Date	Fecha de alta de cliente
	name_cust	Nombre de cliente	Varchar(100)	Nombre del cliente
FK	id_Segm	Id de Segmento	Int	Identificado de segmento del cliente

TABLA 2				
Nombre: SEGMENTO (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de los segmentos de venta (Mayorista / Minorista, etc)				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_Segm	Id de Segmento	Int	Identificado de segmento del cliente
	descrip_seg	Descripción de segmento	Varchar(100)	Segmento del cliente

TABLA 3				
Nombre: CONDICION DE PAGO (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de las condiciones de venta (Contado, transferencia, cheque)				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_payment	Id de condicion pago	Int	Identificado de condicion pago
	descrip_pay	Descripción condicion pago	Varchar(100)	Detalle de condicion de pago

TABLA 4				
Nombre: ORDENES (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de todas las ventas				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
	order_date	Día de la orden	Date	Día del pedido
FK	id_ship	Id de Ship Mode	Int	Identificador de Ship Mode
FK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	unit_price	Precio unitario	Decimal	Precio unitario del producto
	sku	Unidad de medida	Int	Unidad de medida de venta
	qty	Cantidad vendida	Int	Cantidad vendida del producto
	sales	Ventas en USD	decimal	Importe por producto
FK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente
FK	id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal
FK	id_region	Id de Region	Int	Codigo de region
FK	id_payment	Id de condicion pago	Int	Identificado de condicion pago

TABLA 5				
Nombre: RETORNOS (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de los rechazos de pedidos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_retorno	Id de retorno	Int	Identificador de retorno
FK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
	day_return	Día de rechazo	Date	Día del rechazo
FK	id_cause	Causa de retorno	Int	Identificador de causa de retorno
FK	id_cust	Id de cliente	Int	Identificador del cliente

TABLA 6				
Nombre: CAUSA DE RETORNOS (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de los causas de rechazo				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_cause	Causa de retorno	Int	Identificador de causa de retorno
	descrip_causeret	Descripción de causa retorno	Varchar(100)	Detalle de causa del retorno

TABLA 7				
Nombre: PRODUCTOS (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de productos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	name_prod	Nombre de producto	Varchar(100)	Descripción del producto
FK	id_subcateg	Id de Subcategoría	Int	Código de subcategoría
	unit_price	Precio unitario	Decimal	Precio unitario del producto
	sku	Unidad de medida	Int	Unidad de medida de venta

TABLA 8				
Nombre: ORDENES - PRODUCTO (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Tabla intermedia de muchos a muchos de Ordenes / Productos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_vta_order_prod	Venta productos en ordenes	Int	Identificador de Orden y producto
FK	id_order	Id de orden	Int	Identificador de Orden
FK	id_product	Id de producto	Int	Identificador de producto
	qty	Cantidad vendida	Int	Cantidad vendida del producto

TABLA 9				
Nombre: SHIP MODE (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de modo de entrega de pedidos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_ship	Id de Ship Mode	Int	Identificador de Ship Mode
	descrip_ship	Descripción de ship mode	Varchar(100)	Detalle de modo de entrega

TABLA 10				
Nombre: CATEGORIA (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de categoría de cada producto				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_catgrs	Id de Categoría	Int	Código de categoría
	name_cat	Nombre de categoría	Varchar(100)	Descripción de categoría

TABLA 11				
Nombre: SUB-CATEGORIA (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de subcategoría de cada producto				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_subcateg	Id de Subcategoría	Int	Código de subcategoría
	name_subcat	Nombre de subcategoría	Varchar(100)	Descripción de subcategoría
FK	id_catgrs	Id de Categoría	Int	Código de categoría

TABLA 12				
Nombre: REGION (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de region donde se vende el producto				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_region	Id de Region	Int	Código de region
	name_region	Nombre de la region	Varchar(100)	Descripción de region
FK	id_salesman	Id de vendedor	Int	Código de vendedor

TABLA 13				
Nombre: VENDEDOR (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de los vendedores asignados a cada region				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_salesman	Id de vendedor	Int	Código de vendedor
	name_salesman	Nombre de vendedor	Varchar(100)	Nombre del vendedor
	lastname_salesman	Apellido de vendedor	Varchar(100)	Apellido del vendedor

TABLA 14				
Nombre: CODIGO POSTAL (TABLA DIMENSIONAL)				
Descripción: Datos de los codigos postales de cada ciudad				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal
	name_pc	Descripción de Codigo Postal	Varchar(100)	Descripción de Codigo Postal

TABLA 15				
Nombre: CIUDAD (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de ciudades adonde se envían productos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_city	Id de Ciudad	Int	Código de Ciudad
	name_city	Nombre de Ciudad	Varchar(100)	Descripción de ciudad
FK	id_pc	Id de Codigo postal	Int	Id de Codigo Postal

TABLA 16				
Nombre: ESTADO (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de Estados adonde se envían productos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_state	Id del Estado	Int	Código de Estado
	name_state	Nombre del Estado	Varchar(100)	Descripción del Estado
FK	id_city	Id de Ciudad	Int	Código de Ciudad

TABLA 17				
Nombre: PAIS (TABLA DE HECHO)				
Descripción: Datos de Países adonde se envían productos				
Tipo Clave	Campos abreviados	Nombre campo	Tipo de dato	Detalle
PK	id_country	Id del País	Int	Código de país
	name_count	Nombre del país	Varchar(100)	Descripción de País
FK	id_state	Id del Estado	Int	Código de Estado