id	codigoBarras	marca	precioUnitario
PK,SA	NN	NN	NN

Categoria		
id	nombre	
PK,SA	NN	

Tipo_Producto			
id	nombreTipo	categoria	
PK,SA	NN	FKCategoria,id,NN	

			Promocion
id	fechalnicial	fechaFinal	pagueNLleveM
PK,SA	NN	NN	FK

Pague_N_Lleve_M			
id m n			
PK,SA	NN	NN	

Descuento_Porcentaje		
id porcentaje		
PK,SA NN		

Promocion_Paquete				
idProducto idProductoPromocion fechalnicial fechaFinal				
FKProducto,id,NN	FKProducto,id,NN	NN	NN	

	Productos_Orden	
idOrden	idProducto	precioProveedor
FKOrdenPedido,id,NN	FKProducto,id,NN	NN

promociones_producto	
idProducto	idPromocion
FKProducto,id,NN	FKPromocion,id,NN

	Pague_X_Lleve_	Y
id	х	У
PK,SA	NN	NN

Pague_1_Lleve_Seg_Porcentaje		
id porcentaje		
PK,SA NN		

	Sucursal				
id	nombre direccion tamano				
PK,SA	NN	NN	NN		

			Estante
id	tipo	volumen	peso
PK,SA	FKCategoria,id,NN	NN	NN

		Bodega	
id	tipo	volumen	peso
PK,SA	FKCategoria,id,NN	NN	NN

Productos_Bodega	
idBodega idProducto	
FKBodega,id,NN	FKProducto,id,NN

	Factura		
id	fecha	costoTotal	cliente
PK,SA	NN	NN	FKCliente,id

		Cliente	
id	nombre	correoElectronic	puntos
PK,SA	NN	NN,ND	

Empresa		
id	nit	direccion
PK,SA	NN	NN

		Orden_Pedido
id	estado	fechaEsperadaD FechaEntrega
PK,SA	NN	NN

Proveedor			
id	nit	nombre	calificacion
PK,SA	NN	NN	

Productos_Proveedor	
idProveedor idProducto	
FKProveedor,id,NN	FKProducto,id,NN

Productos_Factura	
idFactura idProducto	
FKFactura,id,NN FKProducto,id,NN	

Productos_Estante	
idEstante	idProducto

FKEstante, NN	FKProducto,id,NN
---------------	------------------

Persona_Natural			
id	tipoDocumento	documentoldent	ificacion
PK,SA	NN	NN	

Promociones_Factura		
idFactura idPromocion		
FKFactura,id,NN FKPromocion,id,NN		

Carrito			
id fecha cliente			
PK, SA		FK_Cliente	

Carrito_Productos				
idEstante idProducto idCarrito cantidad				
FK_Estante FK_Producto FK_Carrito NN				

	Producto		
presentacion	precioUnidadMedida	cantidadEnLaPresenta	unidadMedida
NN	NN	NN	NN,CK

descuentoPorcentaje	pagueXLleveY	pague1LleveSegPorcer	precio
FK	FK	FK	NN

ciudad
NN

direccion	nivelAbastecimiento	sucursal
NN	NN	FKSucursal,id,NN

direccion	sucursal
NN	FKSucursal,id,NN

empresa	personaNatural
FKEmpresa,id	FKPersonaNatural,id

calificacionPedido	Proveedor
	FKProveedor,id,NN

especificacionEmp	calidad	fechaVencimie	nivelReorden	categoria
NN,CK			NN	FKCategoria,id,NN



