

Producto										
codigoBarras	nombre	marca	categoria	tipoProducto	fechaVencimiento	idPedido	idSucursal	infoDetalles	infoMedicion	infoAlmacenamiento
PK, SA	NN	NN	NN, CK in ('Perecedero', 'NoPerecedero', 'Aseo', 'Abarrote', 'Congelado', 'PrendaVestir', 'Mueble', 'Herramienta', 'Electrodomestico')	NN		NN, FK Pedido.id	NN, FK Sucursal.id	NN, FK DetallesProducto.id	NN, FK MedicionProducto.id	NN, FK AlmacenamientoProducto.id

Promoción							
id	rebajaIdPrecio	tipoPromocion	fechaInicio	fechaFin	idProducto	cantUnidadesDisponibles	totalUnidadesOfrecidas
PK, SA	DD	NN, CK in F	NN	NN	PK, FK Producto.codigoBarras	NN	NN

Almacenamiento Producto			
id	idContenedorActual	existenciaActuales	nivelReorden
PK, SA	NN, FK Contenedor.id	NN	NN

Detalles Producto				
id	precio	precioPorUnidadMedida	presentacion	cantidadPresentacion
PK, SA	NN	NN	NN	NN

Medición Producto				
id	medida	unidadesMedida	especificacionEmpacado	unidadEspecificacionEmpacado
PK, SA	NN	NN, CK in ('gr', 'ml')	NN	NN, CK in

Compra					
id	valorCompraTotal	urlFacturaElectronica	estadoCompra	comprador	fechaCompra
PK, SA	DD		NN, CK in ('CREADA', 'PAGADA', 'CANCELADA')	NN, FK Usuario.numeroDocumento	NN

Productos Compra		
idCompra	idProducto	cantUnidadesCompradas
PK, FK Compra.id	PK, FK Producto.codigoBarras	NN

Usuario									
numeroDocumento	nombre	tipoCliente	tipoDocumento	palabraClave	correo	idRol	direccion	puntosAcumulados	idSucursal
PK, UA	NN	CK in ('PersonaNatural', 'Empresa')	NN	NN	NN	NN, FK Rol.id			NN, FK Sucursal.id

Contenedor						
id	tipoContenedor	tipoProducto	capacidadMaximaVolumen	capacidadMaximaPeso	nivelAbastecimiento	idSucursal
PK, SA	NN, CK in ('Bodega', 'LocalVentas', 'Estante')	NN, CK in ('Perecedero', 'NoPerecedero', 'Aseo', 'Abarrote', 'Congelado', 'PrendaVestir', 'Mueble', 'Herramienta', 'Electrodomestico')	NN	NN		NN, FK Sucursal.id

Rol	
id	rol
PK, SA	ND, NN

Sucursal					
id	ciudad	direccion	nombre	sizeSucursal	segmentoObjetivo
PK, SA	NN	NN	NN	NN, CK in ('Small', 'Mediano', 'Big')	

Proveedor		
nit	nombre	calificacionPromedio
PK, UA	NN	DD, CK between 0 and 5

Pedido							
id	cantidadRecompra	precioCompraProducto	precioTotalPedido	fechaEsperadaEntrega	fechaEntrega	estado	idSucursal
PK, SA	NN	NN	DD	NN		NN, CK in ('CREADO', 'EN_PROCESO', 'ENTREGADO')	NN, FK Sucursal.id

Pedidos Proveedor	
idPedido	idProveedor
PK, FK Pedido.id	PK, FK Proveedor.nit

Review Pedido				
id	porcentajeCalificacionCalidad	comentariosCalificacionCalidad	pedido	proveedor
PK, SA			NN, FK Pedido.id	NN, FK Proveedor.nit

Productos Provistos	
proveedor	producto
PK, FK Proveedor.nit	PK, FK Producto.codigoBarras