**Tablas**

**Clientes**

[BscDB].[dbo].[clientes\_Bsc]

**Productos**

[BscDB].[dbo].[productos\_Bsc]]

**Usuarios**

[BscDB].[dbo].[users\_Bsc]

**Roles de usuario**

[BscDB].[dbo].[roles\_Bsc]

**Encabezado Pedidos**

[BscDB].[dbo].[PedidosP\_Bsc]

**Movimientos Pedidos**

[BscDB].[dbo].[PedidosM\_Bsc]

**Vistas**

**[BscDB].[dbo].[Reporte\_consultaPedidos]**

Obtiene el listado de pedidos y su movimientos

**[BscDB].[dbo].[Reporte\_existencias]**

Obtiene el listado de productos y sus existencias

**Procedimientos almacenados**

**[dbo].[ValidateUserLogin]**

Valida la existencia de un usuario que se intenta loggear.

**[dbo].[OptionAdminUser]**

Crea usuario, edita usuario, inhabilita o activa usuario, lista usuarios.

**[dbo].[OptionProducts]**

Crea producto, edita el nombre del producto, inactiva o reactiva producto, lista productos activos, lista productos inactivos.

**[dbo].[OptionPedidos]**

Verifica la existencia del producto, crea el pedido y lanza el trigger que actualiza la cantidad del producto en la tabla productos\_Bsc, cambia de estado el producto, consulta los pedidos, consulta las existencias del producto.

**Triggers**

**[dbo].[trg\_UpdateExistencias]**

Actualiza las existencias en la tabla de productos cuando se hace el insert a la tabla de movimientos del pedido

**Scripts de inicio.**

**\*Clientes**

insert into [BscDB].[dbo].[clientes\_Bsc] values ('CAMISETAS BUENAS', 0), ('DEPORTES URBINA', 0), ('COMPUTADORAS SA DE CV', 0), ('INACTIVOS SA DE CV', 1)

**\*Productos**

insert into [BscDB].[dbo].[productos\_Bsc] values ('COP1', 'PRODUCTO PRUEBA', 5, 0)

**\*Usuarios**

insert into [BscDB].[dbo].[users\_Bsc] values ('Administrador', 'admin@gmail.com', 'QWERTYUI', 0, 0)

**\*Roles de usuario**

insert into [BscDB].[dbo].[roles\_Bsc] ([Nombre\_Rol]) values ('Administrador'), ( 'Personal'), ('Vendedor')

**\*Pedidos**

insert into [BscDB].[dbo].[PedidosP\_Bsc] ([ClienteId] ,[FechaP]) values (0, getdate())

insert into [BscDB].[dbo].[PedidosM\_Bsc] ([IdPedidoP],[ProductId],[Cantidad]) values

((select top 1 idPedidoP from [BscDB].[dbo].[PedidosP\_Bsc] order by idPedidoP desc)

, (select top 1 productId from [BscDB].[dbo].[productos\_Bsc] where Nombre = 'PRODUCTO PRUEBA'), 1)