Producto		Tienda		
Responsabilidad Colaboradores		Responsabilidad Colaboradores		
añade productos modifica productos elimina productos muestra productos	Venta Gestión de Inventario Proveedor	registra tienda modifica tienda inicializa bases de datos	 Gestión de Inventarios Gestión de usuarios 	
Punto de venta		Gestión de Inventario		
Responsabilidad Colaboradores		Responsabilidad Colaboradores		
Responsabilidad	Colaboradores	Responsabilidad	Colaboladoles	
 genera venta genera cancelacion genera devolucion genera corte genera apertura genera cierre 	Gestión de usuariosVentaCliente	agrega productoscategoriza productosmodifica existencias	 Producto Tienda Venta Punto de venta Gestión de Usuarios 	
Venta		Cliente		
Responsabilidad Colaboradores Responsabilidad		Colaboradores		
registra ventamodifica ventamuestra venta	Punto de ventaProductoVentaCliente	 crea cliente modifica cliente muestra cliente 	Punto de VentaVentaReportes	
Proveedor		Gestion de usuarios		
Responsabilidad	Colaboradores	Responsabilidad	Colaboradores	
crea proovedormodifica proovedormuestra proovedor	Gestión de Inventario	crea usuariosModifica UsuariosMuestra usuarios	Punto de ventaGestion de InventarioTienda	
		Apálicia		
Notifica		Análisis Responsabilidad Colaboradores		
Responsabilidad manda notificaciones	Producto Gestión de Inventario Venta	obtiene analisis predictivo muestra tendencias recomendaciones estima ganancias	Resportes Notificaciones	
DA	DAO		Reportes	
Responsabilidad	Colaboradores	Responsabilidad	Colaboradores	
consultasactualizaciones	 Gestión de usuarios Gestión de Inventario Reportes Producto Venta Cliente Tlenda 	 genera históricos muestra históriales de actividad de usuarios 	 Venta Gestión de Inventario Producto Proveedor Usuarios Clientes 	