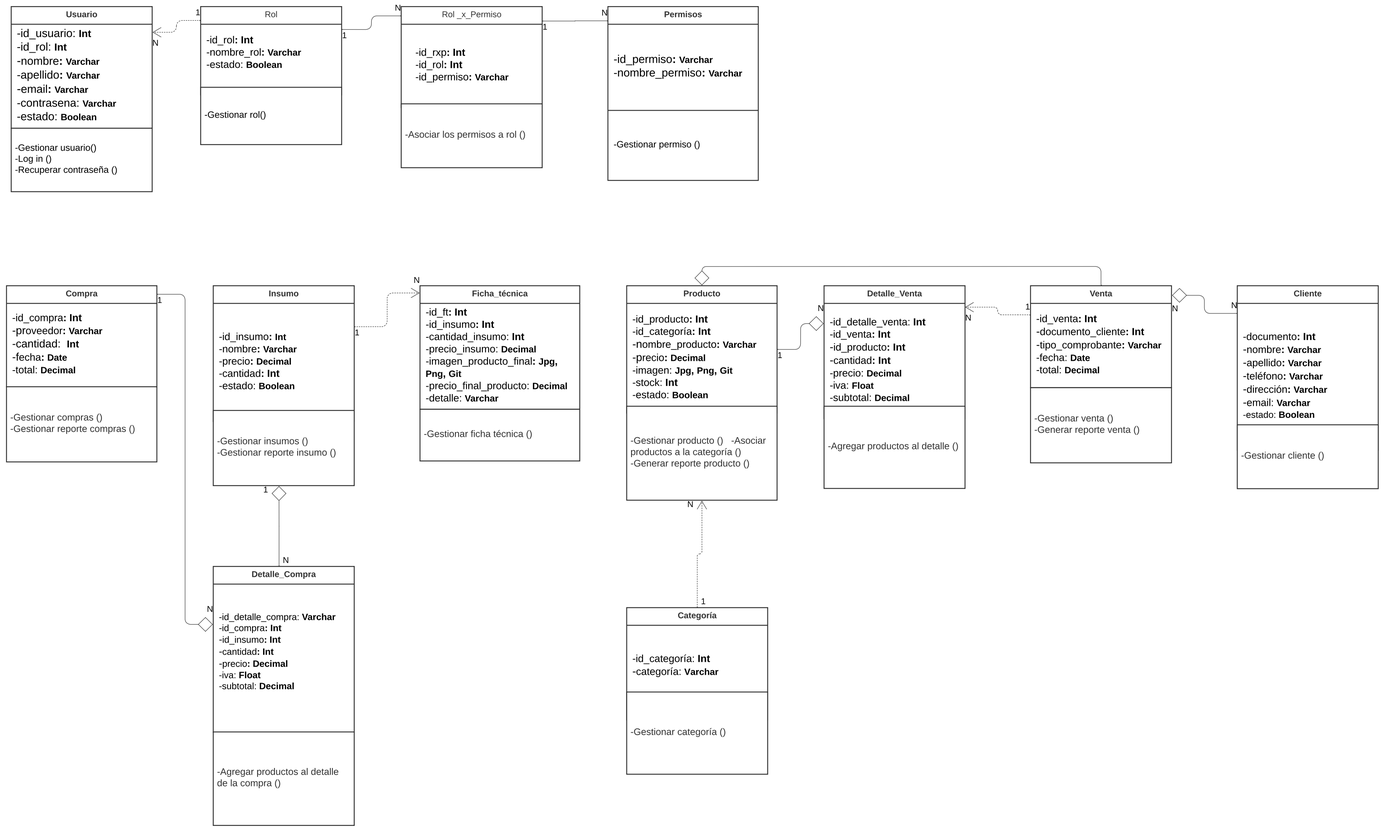
Usuario
-id_usuario: Int
-id_rol: Int
-nombre: Varchar
-apellido: Varchar
-email: Varchar
-contrasena: Varchar
-estado: Boolean
-Gestionar usuario()
-Log in ()
-Recuperar contraseña ()
Rol
-id_rol: Int
-nombre_rol: Varchar
-estado: Boolean
-Gestionar rol()
Rol _x_Permiso
-id_rxp: Int
-id_rol: Int
-id_permiso: Varchar
-Asociar los permisos a rol ()
Permisos
-id_permiso: Varchar
-nombre_permiso: Varchar
-Gestionar permiso ()
Compra
-id_compra: Int
-proveedor: Varchar
-cantidad: Int
-fecha: Date
-total: Decimal
-Gestionar compras ()
-Gestionar reporte compras ()
Insumo
-id_insumo: Int
-nombre: Varchar
-precio: Decimal
-cantidad: Int
-estado: Boolean
-Gestionar insumos ()
-Gestionar reporte insumo ()
Ficha_técnica
-id_ft: Int
-id_insumo: Int
-cantidad_insumo: Int
-precio_insumo: Decimal
-imagen_producto_final: Jpg, Png, Git
-precio_final_producto: Decimal
-detalle: Varchar
-Gestionar ficha técnica ()
Producto
-id_producto: Int
-id_categoría: Int
-nombre_producto: Varchar
-precio: Decimal
-imagen: Jpg, Png, Git
-stock: Int
-estado: Boolean
-Gestionar producto () -Asociar productos a la categoría ()
-Generar reporte producto ()
Detalle_Venta
-id_detalle_venta: Int
-id_venta: Int
-id_producto: Int
-cantidad: Int
-precio: Decimal
-iva: Float
-subtotal: Decimal
-Agregar productos al detalle ()
Venta
-id_venta: Int
-documento_cliente: Int
-tipo_comprobante: Varchar
-fecha: Date
-total: Decimal
-Gestionar venta ()
-Generar reporte venta ()
Cliente
-documento: Int
-nombre: Varchar
-apellido: Varchar
-teléfono: Varchar
-dirección: Varchar
-email: Varchar
-estado: Boolean
-Gestionar cliente ()
Detalle_Compra
-id_detalle_compra: Varchar
-id_compra: Int
-id_insumo: Int
-cantidad: Int
-precio: Decimal
-iva: Float
-subtotal: Decimal
-Agregar productos al detalle de la compra ()
Categoría
-id_categoría: Int
-categoría: Varchar
-Gestionar categoría ()