***Entidad: Cargo***

**Selects**

1. "SELECT UPPER(nomCargo) cargo FROM Cargo " + "WHERE codCargo='"+idCargo+"' AND estadoCargo=1"

***Entidad: ComponenteDirecc***

**Selects**

1. "SELECT \* FROM ComponenteDirecc"
2. "SELECT Posicion FROM ComponenteDirecc"

***Entidad: Contacto***

**Selects**

1. SELECT MAX(consecContacto) idMax FROM Contacto
2. "SELECT desccontacto FROM contacto "+ "where ndocumento='"+id+"' and desctipocontacto='Correo'"

**Inserts**

1. "INSERT INTO Contacto VALUES ('"+contacto.getConsecContacto()+"','" +contacto.getIdTipoContacto()+"','"+contacto.getDescTipoContacto()+"','"+contacto.getIdTipoPersona()+"','" +contacto.getIdTipoDoc()+"','"+contacto.getnDocumento()+"','"+contacto.getDescContacto()+"')"

***Entidad: DetalleFactura***

**Selects**

1. "SELECT MAX(ITEM) idMax FROM DETALLEFACTURA "

**Inserts**

1. "INSERT INTO DETALLEFACTURA VALUES ('"+f.getIdTipoFac()+"','"+f.getnFactura()+"',"+f.getItem()+",'"+f.getIdCatProducto()+"','" +f.getRefProducto()+"',"+f.getCantidad()+","+f.getPrecio()+")"

***Entidad: Direccion***

**Selects**

1. SELECT MAX(idDireccion) idMax FROM Direccion
2. "SELECT idnomen FROM direccion " + "where ndocumento='"+id+"' order by posicion"

**Inserts**

1. "INSERT INTO Direccion VALUES ('"+d.getPosicion()+"','"+d.getIdDireccion()+"','"+d.getIdTipoPersona()+"','"+d.getIdTipoDoc()+"','"+d.getnDocumento()+"','"+d.getIdNomen()+"','"+d.getValorDirec()+"')"

***Entidad: EmpleadoCargo***

**Selects**

1. "SELECT \* FROM EmpleadoCargo "+ "WHERE codEmpleado='"+codEmp+"'"

***Entidad: Empleado***

**Selects**

1. "SELECT nomEmpleado, apellEmpleado, Correo "+ "FROM Empleado WHERE codEmpleado='"+id+"'"

***Entidad: Factura***

**Selects**

1. "SELECT MAX(TO\_NUMBER(nFactura\_)) idMax FROM Factura "
2. "SELECT TO\_CHAR(FechaFactura,'DD/MM/YYYY') fecha FROM Factura " + "WHERE NFACTURA\_='"+nfac+"'"

**Inserts**

1. "INSERT INTO FACTURA VALUES ('"+f.getIdTipoFactura()+"','"+f.getnFactura()+"','"+f.getIdTipoPersona()+"','"+f.getIdTipoDoc()+"','"+f.getnDocumento()+"',"+f.getFac\_idTipoFac()+","+f.getFac\_nFactura()+",'"+f.getCodEmpleado()+"',CURRENT\_DATE,'"+f.getTotalFactura()+"')"

***Entidad: HistoricoPrecio***

**Selects**

1. "SELECT VALOR FROM HISTORICOPRECIO "+ "WHERE FECHAFIN IS null AND REFPRODUCTO='"+id+"'"

***Entidad: Inventario***

**Selects**

1. SELECT MAX(consecInven) idMax FROM Inventario
2. "SELECT consecInven FROM Inventario " + "WHERE refProducto='"+id+"' AND "+ "CURRENT\_DATE-fechaInve=(SELECT MIN(CURRENT\_DATE-fechaInve) FROM Inventario "+ "WHERE refProducto='"+id+"')"
3. "SELECT existencia FROM Inventario "+ "WHERE refProducto='"+id+"' AND "+ "CURRENT\_DATE-fechaInve=(SELECT MIN(CURRENT\_DATE-fechaInve) FROM Inventario "+ "WHERE refProducto='"+id+"')"

**Inserts**

1. "INSERT INTO INVENTARIO VALUES ("+f.getConsecInven()+",'"+f.getIdTipoFac()+"','"+f.getnFactura()+"',"+f.getItem()+","+f.getInv\_consecInven()+",'"+f.getIdCatProducto()+"','"+f.getRefProducto()+"',CURRENT\_DATE,"+f.getSalen()+","+f.getEntran()+","+f.getExistencia()+")"

***Entidad: Nomenclatura***

**Selects**

1. "SELECT DISTINCT N.idNomen,N.DescNomen "+ "FROM Nomenclatura N, ComponenteDirecc C "+ "WHERE N.Posicion="+pos

***Entidad: Persona***

**Selects**

1. SELECT \* FROM persona
2. "SELECT \* FROM persona "+ "WHERE nDocumento='"+id+"'""
3. "SELECT nDocumento FROM persona WHERE nDocumento='"+nDocumento+"'"

**Inserts**

1. "INSERT INTO Persona VALUES ('"+persona.getIdTipoPersona()+"','"+persona.getIdTipoDoc()+"','"+persona.getnDocumento()+"','"+persona.getNombre()+"','" +persona.getApellido()+"')"

***Entidad: Producto***

**Selects**

1. "SELECT nomProducto FROM Producto "+ "WHERE refProducto='"+id+"'"
2. "SELECT H.VALOR FROM PRODUCTO P, HISTORICOPRECIO H "+ "WHERE P.REFPRODUCTO='"+id+"' AND P.REFPRODUCTO=H.REFPRODUCTO AND H.FECHAFIN IS NULL"
3. "SELECT idCatProducto FROM Producto "+ "WHERE refProducto='"+id+"'"

***Entidad: TipoContacto***

**Selects**

1. "SELECT \* FROM TipoContacto"
2. "SELECT descTipoContacto FROM TipoContacto " + "WHERE idTipoContacto='"+id+"'
3. SELECT idTipoContacto FROM TipoContacto

***Entidad: TipoDoc***

**Selects**

1. "SELECT \* FROM TipoDoc"

***Entidad: TipoPersona***

**Selects**

1. SELECT \* FROM TipoPersona