

Entidades

- Carro:
 - CarrolD **PK**
 - Marca
 - Modelo
 - Transmision
 - Año
- Repuestos:
 - RepuestoID **PK**
 - CarrolD **FK**
 - Nombre
 - Categoría
 - Precio Unitario
- Inventario:
 - CarrolD **FK**
 - RepuestoID
 - Existencia
 - Relacionado a carro y luego a repuesto
 - Cantidad_Minima
 - Para mostrar la alerta de escasez
- Empleados
 - EmpleadoDPI **PK**
 - Nombres
 - Apellidos
 - Sueldo
- Usuario
 - EmpleadoDPI **FK**
 - Usuario
- Cliente
 - NIT **PK**
 - Nombre_Cliente
 - Contacto
 - Tipo (Particular, Taller, Tienda, Mecánico, etc)
- Venta
 - Numero_Orden **PK**
 - CajaDPI **FK**
 - BodegaDPI **FK**
 - NIT **FK**
 - Total
 - MetodoPago

- Fecha
- Detalles_Venta
 - Numero_Orden **FK**
 - repuestoID **FK**
 - Cantidad
 - Rebaja
 - Puede ser NULL
 - SubTotal
- Comisiones
 - ComisionID **PK**
 - EmpleadoDPI **FK**
 - NumOrden **FK**
 - Tipo (Caja, Bodega)
- Departamentos
 - DepaID
 - Departamento (Compra, venta, admin, conta, bodega)
- Pagos
 - MetodoPagoID
 - MetodoPago
- Usuario
 - EmpleadoDPI
 - Nombre Usuario
 - Número
- Cotizacion
 - CotizacionID **PK**
 - VendedorID **FK**
 - Total
 - Fecha
- Cotizacion_Detalle
 - CotizacionDetalleID **PK**
 - CotizacionID **FK**
 - RepuestoID **FK**
 - Cantidad
 - Precio_Unitario
 - Precio_Total
 - Numero_Linea
- Compra_Carro
 - Fecha
 - Cantidad
 - RELACIONADO a carro luego a repuestos jala atributos de repuestos
- Compra_Repuesto
 - CompraRepuestoID **PK**

- RepuestoID
 - Costo
 - ProveedorID **FK**
- Proveedor
 - ProveedorID **PK**
 - Nombre
 - Direccion
 - Contacto
- Bitacora_Alertas
 - AlertaID **PK**
 - RepuestoID **FK**
 - Fecha
- Historial de Cambio
 - CambioID **PK**
 - Tipo_Cambio
 - Tabla_Afectada
 - ID_Registro
 - Usuario (El que realizó el cambio)
 - Fecha
 - Comentario
- Cambios_Salarios
 - Cambio_SalarioID **PK**
 - EmpleadoDPI **FK**
 - Fecha_Cambio
 - Salario_Anterior
 - Salario_Nuevo
 - Motivo
- Cambios_Departamentos
 - Cambio_DepID **PK**
 - EmpleadoDPI **FK**
 - Dep_Anterior
 - Dep_Nuevo
 - Fecha_Cambio
 - Motivo

Relaciones:

Comisiones-Repuestos: Muchos a muchos

Carro-Repuestos: Muchos a Muchos (Muchos carros pueden tener muchos repuestos y muchos repuestos pueden tener muchos carros)

Departamentos-*Todos los departamentos*: Uno a uno

Empleados-Usuarios: Muchos a muchos

Compra-Carros: una

Departamento-Empleado: Uno a muchos (un departamento puede tener muchos empleados pero los empleados solo tienen un departamento cada uno)

Sketch (inicial):

