Entidades

- Carro:
 - CarrolD PK
 - Marca
 - o Modelo
 - o Transmision
 - Año

Repuestos:

- o RepuestoID PK
- o CarrolD **FK**
- Nombre
- o Categoría
- o Precio Unitario

Inventario:

- o CarrolD FK
- o RepuestoID
- o Existencia
 - Relacionado a carro y luego a repuesto
- Cantidad Minima
 - Para mostrar la alerta de escasez

Empleados

- o EmpleadoDPI PK
- o Nombres
- o Apellidos
- o Sueldo

Usuario

- o EmpleadoDPI FK
- o Usuario

Cliente

- o NIT **PK**
- o Nombre_Cliente
- Contacto
- o Tipo (Particular, Taller, Tienda, Mecánico, etc)

Venta

- Numero_Orden PK
- o CajaDPI FK
- BodegaDPI FK
- o NIT FK
- Total
- MetodoPago

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

- RepuestoID
- Costo
- ProveedorID FK
- Proveedor
 - o ProveedorID PK
 - Nombre
 - o Direccion
 - o Contacto
- Bitacora Alertas
 - AlertaID PK
 - o RepuestoID FK
 - o Fecha
- Historial de Cambio
 - o CambioID PK
 - o Tipo Cambio
 - Tabla_Afectada
 - o ID_Registro
 - Usuario (El que realizó el cambio)
 - Fecha
 - o Comentario
- Cambios_Salarios
 - Cambio_SalarioID PK
 - o EmpleadoDPI FK
 - o Fecha_Cambio
 - Salario_Anterior
 - o Salario Nuevo
 - Motivo
- Cambios Departamentos
 - o 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):

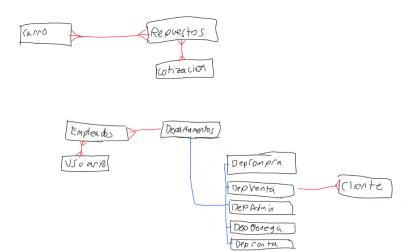


Diagrama V1:

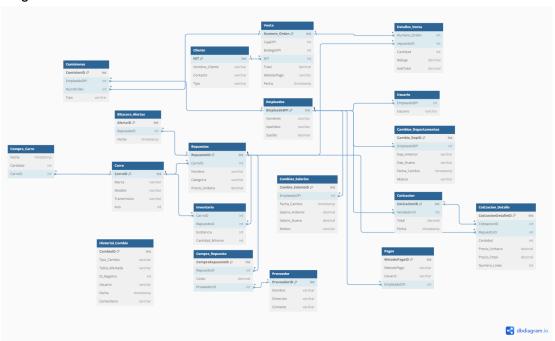


Diagrama Final

