### CASO #3 ENTIDADES Y ATRIBUTOS

 **Bodega**

* **BodegaID (PK)**
* **NumeroBodega**
* **Encargado**
* **Dirección**
* **Tipo**
* **CantidadProducto**

 **Parte**

* **ParteID (PK)**
* **Código**
* **Nombre**
* **Color**
* **Tipo**
* **Garantía**
* **ProveedorID (FK)**

 **Proveedor**

* **ProveedorID (PK)**
* **Nombre**
* **Teléfono**
* **Compañía**
* **País**

 **Producto**

* **ProductoID (PK)**
* **Código**
* **Nombre**
* **Marca**
* **FechaFinalización**
* **EmpleadoID (FK)**
* **Puesto**
* **CostoFabricación**
* **CostoVerificación**
* **CostoPartes**
* **BodegaID (FK)**

 **LíneaEnsamblaje**

* **LíneaEnsamblajeID (PK)**
* **Tipo**

 **PuestoTrabajo**

* **PuestoTrabajoID (PK)**
* **LíneaEnsamblajeID (FK)**
* **NombrePuesto**

 **Empleado**

* **EmpleadoID (PK)**
* **Código**
* **Nombre**
* **Dirección**
* **Teléfono**
* **CorreoElectrónico**
* **HorarioEntrada**

 **Empleado\_Puesto**

* **EmpleadoID (FK)**
* **PuestoTrabajoID (FK)**
* **FechaInicio**
* **FechaFin**
* **EsJefe**
* **HorasTrabajadas**
* **PagoPorHora**

 **Etapa**

* **EtapaID (PK)**
* **Nombre**
* **Estado**
* **CostoFuncionamiento**
* **MateriaPrima**

 **Producto\_Etapa**

* **ProductoID (FK)**
* **EtapaID (FK)**

 **Cliente**

* **ClienteID (PK)**
* **Nombre**
* **Dirección**
* **País**

 **Pedido**

* **PedidoID (PK)**
* **ClienteID (FK)**
* **ProductoID (FK)**
* **FechaPedido**
* **PagoAdelantado**

 **SoporteTécnico**

* **SoporteID (PK)**
* **ClienteID (FK)**
* **ProductoID (FK)**
* **Fecha**
* **Hora**
* **DescripciónProblema**
* **Reembolso**

**Relaciones y Llaves Foráneas**

1. **Bodega** y **Producto**:
   * **Relación**: Una bodega puede almacenar muchos productos.
2. **Parte** y **Proveedor**:
   * **Relación**: Una parte es suministrada por un proveedor.
3. **Producto** y **Empleado**:
   * **Relación**: Un empleado finaliza un producto.
4. **LíneaEnsamblaje** y **Producto**:
   * **Relación**: Un producto puede pasar por varias líneas de ensamblaje.
5. **Empleado** y **PuestoTrabajo**:
   * **Relación**: Un empleado puede ocupar diferentes puestos de trabajo.
6. **Producto** y **Etapa**:
   * **Relación**: Un producto pasa por varias etapas.
7. **Cliente** y **Pedido**:
   * **Relación**: Un cliente realiza muchos pedidos.
8. **SoporteTécnico** y **Cliente**:
   * **Relación**: Un cliente puede tener muchos casos de soporte técnico.
9. **SoporteTécnico** y **Producto**:
   * **Relación**: Un producto puede tener muchos casos de soporte técnico.