

CASO #1:

Entidades y Atributos:

- **Producto**

- SKU (char[13])
- Categoría (varchar)
- Fecha de entrada (date)
- Línea (varchar)
- Asiganacion_espacio (varchar)

- **Pedido**

- ID de Pedido (int, PK)
- Fecha de entrega (date)
- Monto total (decimal)
- Detalles de la orden (varchar)
- Muelle de carga (varchar)
- Tipo de pedido (Compra, Devolución)

- **Tienda**

- Número de tienda (int, PK)
- Departamento (varchar)
- Dirección (varchar)
- Tipo de tienda (varchar)
- Descriptores (varchar)

- **Vehículo**

- ID de Vehículo (int, PK)
- Tipo (varchar)
- Placa (varchar)
- Marca (varchar)
- Modelo (varchar)
- Año (int)

- **Ruta**

- ID de Ruta (int, PK)
- Origen (varchar)
- Destino (varchar)
- Detalles del itinerario (varchar)

- **Empleado**

- Número de empleado (char[7], PK)
- Nombre (varchar)
- Rol (varchar)
- Área de trabajo (varchar)
- Sueldo (decimal)
- Edad (int)
- Jornada (Matutina/Vespertina)
- Equipo asignado (varchar)
- Rendimiento (varchar)
- Dirección (varchar)
- Teléfono (varchar)
- Número de IGSS (varchar)
- Correo (varchar)

- **Falta**

- ID de Falta (int, PK)
- Número de empleado (char[7], FK)
- Tipo de falta (varchar)
- Descripción (varchar)
- Incidencias (varchar)

- **Proveedor**

- ID de Proveedor (int, PK)
- Nombre (varchar)
- Dirección (varchar)
- Teléfono (varchar)
- Correo (varchar)
- Nombre de la empresa (varchar)

- **ProductoProveedor**

- ID de ProductoProveedor (int, PK)
- ID de Proveedor (int, FK)
- Tipo de producto (varchar)
- Cantidad (int)
- Precio unitario (decimal)
- Precio total (decimal)
- Fecha de ingreso (date)
- Categoría (varchar)

- **Equipo**

- ID de Equipo (int, PK)
- Tipo (varchar)

- Descripción (varchar)
- Empleado a cargo (char[7], FK)
- Último mantenimiento (date)

- **Reclamo**

- ID de Reclamo (int, PK)
- Número de orden (int, FK)
- Tipo de reclamo (varchar)
- Producto (varchar)
- Descriptores (varchar)

- **Capacitación**

- ID de Capacitación (int, PK)
- Tema (varchar)
- Personal a capacitar (char[7], FK)
- Fecha de capacitación (date)
- Tiempo estimado (time)
- Persona encargada (varchar)
- Certificado (boolean)
- Lugar (varchar)

- **Área de Trabajo**

- ID de Área (int, PK)
- Nombre (varchar)
- Tipo de área (Almacenaje, Ensamblaje, Transporte, Calidad, Descarga, etc.)