

## CASO #5:

### Entidades y Atributos:

- **Empleado**

- ID\_Empleado (PK)
- Nombre
- Apellidos
- DPI
- Fecha\_Nacimiento
- Fecha\_Inicio\_Laboral
- Edad
- Telefono
- Direccion
- Salario
- ID\_Puesto (FK)
- ID\_Departamento (FK)

- **Puesto**

- ID\_Puesto (PK)
- Nombre\_Puesto

- **Departamento**

- ID\_Departamento (PK)
- Nombre\_Departamento
- ID\_Area (FK)

- **Área**

- ID\_Area (PK)
- Nombre\_Area

- **Función**

- ID\_Funcion (PK)
- Descripcion\_Funcion
- ID\_Departamento (FK)

- **Seguro**

- ID\_Seguro (PK)
- Tipo\_Seguro

- **Llamada**

- ID\_Llamada (PK)
- ID\_Empleado (FK)
- Nombre\_Persona
- Numero\_Telefono
- ID\_Seguro (FK)
- Fecha\_Hora\_Llamada
- Duracion\_Llamada

- **Cliente**

- ID\_Cliente (PK)
- Nombre
- Apellidos
- CUI
- Fecha\_Nacimiento
- Telefono
- Direccion
- Edad
- Correo

- **Póliza**

- Codigo\_Poliza (PK)
- ID\_Empleado (FK)
- ID\_Cliente (FK)
- ID\_Seguro (FK)
- Fecha\_Inicio\_Seguro
- Fecha\_Final\_Seguro
- Monto\_Poliza
- Frecuencia\_Pago (Mensual, Trimestral, Anual)

- **Pago**

- ID\_Pago (PK)
- Tarifa\_Pagar
- Mora
- Monto
- Forma\_Pago (Cheque, Tarjeta\_Credito, Tarjeta\_Debito, Efectivo)
- Fecha\_Pago
- ID\_Empleado (FK)
- ID\_Cliente (FK)
- Codigo\_Poliza (FK)

## **Relaciones**

1. Empleado -> Puesto y Departamento.
2. Departamento -> Área.
3. Departamento -> varias Funciones.
4. Cliente -> varias Pólizas.
5. Póliza -> a Seguro, Empleado y Cliente.
6. Cliente -> varias Llamadas y Pagos.
7. Empleado -> atender varias Llamadas y recibir varios Pagos.
8. Pago -> a Póliza, Cliente y Empleado.