**Requerimiento: MantenedorEmpleado**

1. **BREVE DESCRIPCIÓN**

|  |
| --- |
| El sistema tiene la función de hacer el registro de todos los empleados, además podrá editar información de cualquier empleado y finalmente eliminarlo cuando deje de trabajar en la empresa. |

1. **EVENTO INICIAL**

|  |
| --- |
| El empleado es contratado por la empresa y se ingresan sus datos. |

1. **PRECONDICIÓN**

|  |
| --- |
| El empleado debe tener total disposición de tiempo y trabajo para ser contratado. |

1. **FLUJO DE EVENTOS**
   1. **FLUJO BÁSICO**

|  |
| --- |
| 1. El recepcionista solicita los datos del empleado.  2. El sistema muestra las actividades a elegir y le pide al empleado escoger alguna:  NUEVO, EDITAR, DESHABILITAR, SALIR.  Si la actividad elegida es NUEVO, se ejecuta el subfijo:  A-1: Agregar un nuevo empleado  Si la actividad elegida es MODIFICAR, se ejecuta el subfijo:  A-2: Modificar un empleado  Si la actividad elegida es DESHABILITAR, se ejecuta el subfijo:  A-3: Deshabilitar un empleado  Si la actividad elegida es CONSULTAR, se ejecuta el subfijo:  A-4: Consultar un empleado  Si la actividad elegida es SALIR, se ejecuta el subfijo:  A-5: Salir del menú  **A-1: Agregar un nuevo empleado:**  El empleado provee su DNI, nombres, apellidos, cargo, turno, horario y sueldo. La información es ingresada y verificada para que el empleado empiece a trabajar.  **A-2: Modificar un empleado:**  El empleado provee su ID para ser encontrado en el sistema. Una vez ubicado se puede modificar cualquier campo. Se guardan los cambios y el empleado ya tiene nuevos datos en el sistema.  **A-3: Deshabilitar un empleado:**  El empleado provee su ID para ser encontrado en el sistema. El empleado desea ser borrado (despido o no renovación) y se cambia su estado a inactivo. Se guardan los cambios.  **A-4: Consultar un empleado:**  El empleado ingresa su ID. El sistema lo encuentra y el empleado consulta sus datos.  **A-5: Salir:**  Sale de la Pantalla de empleados. |

1. **FLUJO DE EXCEPCIÓN**

|  |
| --- |
| E-1: Entrada inválida. El usuario ha ingresado un dato no válido.  E-2: La información no puede ser recuperada. |

1. **POSTCONDICIÓN**

|  |
| --- |
| Empleado registrado, editado o anulado. |