-

**Caso de uso: Pagar sueldos**

**Actor**: Administrador.

**Propósito**: Calcula el sueldo de un persona

**Precondición**:

* El trabajador debe de estar en el sistema

**Resumen:** Se realiza el cálculo de un sueldo e “imprime un documento”

**Tipo**: Primario

**Referencias:**

* **Curso normal de los eventos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (1)Comienza cuando el administrador ingresa al sistemas con su usuario y clave |  |
| (2)El administrador selecciona en el módulo de pago de sueldos | (3)Se muestran todas menú de selección de trabajador |
| (4)Se ingresa el identificador del trabajador | (5)Se despliega la información de todas las actividades que ha realizado el trabajador y no este pagadas |
| (6)Dependiendo de sus políticas de pago selecciona las que se pagaran en esa ocasión | (7) Se muestra un resumen que incluye a los adelantos y se descuenta el 19 % para imposiciones |
| (8)Se confirma el descuento y selecciona los adelantos que deben ser descontados y tiene la posibilidad de generar un documento que muestre dicho resumen | (9) El sistema genera el documento, cambia de estado las actividades seleccionadas y los adelantos los deja como pagados. |

* **Curso Alternativo**

|  |  |
| --- | --- |
| Acción del Actor | Respuesta del Sistema |
| (8) Que el administrador no genere el documento | Cancelar operación |

**Análisis**

* **Modelo Conceptual**

Diagrama de secuencia:2222222

C:\Users\Bruno Silva\Downloads\Digrama de secuencia.png

cambiar

Contratos:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Introducir\_id(Rut Trabajador) |
| Responsabilidades | Iniciar captura del pago. Desplegar los datos del Trabajador |
| Precondiciones | El sistema reconoce el id del Trabajador |
| Poscondiciones | (1)Se crea instancia Pago  (2)Se asocia la instancia Pago al Terminal Empresa  (3)Se asocia la instancia Pago a la instancia Trabajador a través del id |

….

8888888