Nómina Web

Especificación de Casos de Uso: Calcular Nómina

Versión 1.0

Historial de Cambios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 18/Abr/16 | 1.0 | Versión inicial | Carla Prieto |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenidos

1. Iniciar de sesión 4

1.1 Descripción Breve 4

2. Flujo de Eventos 4

2.1 Flujo Básico 4

2.2 Flujo Alternativo 4

2.2.1 Primer Flujo Alternativo – El usuario no cumple con el formato 4

2.2.2 Segundo Flujo Alternativo – Formato no registrado 4

3. Requerimientos Especiales 4

Se definirán en la Fase de Elaboración. 4

4. Precondiciones 4

4.1 Precondición Uno 4

4.2 Precondición Dos 4

5. Post Condiciones 4

5.1 Post Condición Uno 4

6. Puntos de Extensión 4

Los puntos de extensión se identificarán en la Fase de Elaboración. 4

Especificación de Casos de Uso: Iniciar Sesión

# Iniciar de sesión

## Descripción Breve

Este Caso de Uso describe como el usuario de Recursos Humanos utilizará el software para calcular la nómina del empleado, según el período con el cual el empleado haya sido capturado en el sistema

# Flujo de Eventos

## Flujo Básico

1. El sistema pide al usuario seleccionar mediante una búsqueda de los empleados dados de alta
2. El usuario empieza a ingresar el nombre del empleado
3. El sistema le muestra las coincidencias
4. El usuario selecciona el nombre del empleado cuya nómina desea calcular.
5. El usuario selecciona calcular.
6. El sistema imprime un breve desglose de la nómina, más correspondiente, además de una opción para imprimir en formato PDF un desglose detallado.

## Flujo Alternativo

### Primer Flujo Alternativo – El usuario no encuentra el nombre del empleado

3.1 El sistema despliega el mensaje: “*No hay coincidencias*”

# Requerimientos Especiales

## Se definirán en la Fase de Elaboración.

# Precondiciones

## Precondición Uno

El nombre del empleado, su sueldo y su periodo de paga(semanal, quincenal o mensual) deben de estar dados de alta en el sistema.

## Precondición Dos

El sistema debe tener acceso a los datos necesarios para el cálculo de impuestos, además de funciones específicas para calcularlos

# Post Condiciones

## Post Condición Uno

El sistema imprime la cantidad de nómina más un breve desglose.

# Puntos de Extensión

## Los puntos de extensión se identificarán en la Fase de Elaboración.