Sistema de Gestión de Recursos Humanos

Especificación de Caso de Uso de:

Generar Planilla

ECU19

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/11/2023 | 1.0 | El caso de uso permite al Sub-Gerente de Recursos Humanos (SGRH) generar la planilla de remuneraciones de los empleados. | Grupo B |

**Tabla de Contenido**

1. Breve descripción 4

3. Flujo de eventos 4

3.1. Flujo Básico 4

3.2. Flujos Alternativos 4

4. Pre condiciones 5

5. Post condiciones 5

6. Requerimientos especiales 5

7. Puntos de extensión 5

8. Prototipo 5

**Especificación de Caso de Uso:** **Generar Planilla**

# Breve descripción

El caso de uso permite al Sub-Gerente de Recursos Humanos (SGRH) generar la planilla de remuneraciones de los empleados.

1. **Actores**

Sub-Gerente de RRHH (SGRH)

# Flujo de eventos

# 3.1. Flujo Básico

1. El caso de uso comienza cuando el SGRH selecciona la opción "Planilla" en la interfaz del "Menú Principal".
2. El sistema busca a los empleados.
3. El sistema incluye el caso de uso “Buscar empleado”
4. El sistema muestra a los empleados en grillas.
5. El SGRH selecciona empleado.
6. El sistema busca informe de asistencia de empleado seleccionado.
7. El sistema incluye el caso de uso “Buscar informe de asistencias”
8. El sistema muestra la interfaz “Generar Planilla” con los siguientes campos:

Datos del empleado: Código, Apellidos, Puesto, Horario de trabajo y sueldo base.

Descuento AFP

Otros descuentos (Por inasistencias, uniformes, seguros, etc.)

Bonificaciones (Por horas extra, asignación familiar, vales de consumo, etc.)

Sueldo neto.

Además de las opciones “Generar” y “Salir”.

1. El sistema asigna código correlativo a la planilla.
2. El sistema carga campo código de empleado.
3. El sistema carga campo apellidos de empleado.
4. El sistema carga campo puesto de empleado.
5. El sistema carga campo horario de trabajo de empleado.
6. El sistema carga campo sueldo de empleado.
7. El sistema carga campo descuento AFP según el sueldo.
8. El sistema carga campo otros descuentos según inasistencias, uniformes o seguro.
9. El sistema carga campo bonificaciones según horas extra, asignación familiar u otras bonificaciones del empleado.
10. El sistema carga campo sueldo neto, adicionándole o restándole, según sea el caso, al sueldo base.
11. El SGRH selecciona el botón generar.
12. El sistema genera la planilla.
13. El sistema notifica a los empleados (documento circular) con los montos correspondientes a su remuneración y descuentos.
14. El sistema muestra MSG: Planilla generada correctamente, empleado notificado (documento circular).
15. El caso de uso finaliza.

# 3.2. Flujos Alternativos

**12.1. Planilla no generada**

El sistema mostrará un MSG: “La planilla no ha podido ser generada en este momento, inténtelo nuevamente” y continua en el paso 4.

# Pre condiciones

4.1. El SGRH está logeado en el sistema.

4.2. El informe de asistencia de empleado fue generado.

# Post condiciones

5.1. El sistema generará la planilla de remuneraciones en estado “Generado”.

# Requerimientos especiales

El sistema debe ser capaz de calcular automáticamente el descuento AFP según la legislación vigente en el Perú (10%), así como también operar los montos de bonificaciones y descuentos al sueldo base.

# Puntos de extensión

# Prototipo

**Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media**