Sistema de gestión de Recursos Humanos

Especificación de Caso de Uso:

Generar informe de asistencias

ECU20

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/11/2023 | 1.0 | El caso de uso permite al Subgerente de RRHH generar informe de asistencias. | Juan Antony Trejo Burga |

Tabla de Contenido

1. Breve Descripción 4

2. Actores 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 informe de asistencias**

# Breve Descripción

El caso de uso permite al Subgerente de RRHH generar informe de asistencias.

# Actores

Subgerente de Recursos Humanos (SGRH)

1. **Flujo de Eventos**

# Flujo Básico

1. El caso de inicia cuando el SGRH selecciona “Informe de asistencias” en el 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.
5. El SGRH selecciona empleado.
6. El sistema busca registro de asistencias del empleado.
7. El sistema **incluye** el caso de uso “Buscar asistencias”
8. El sistema muestra la interfaz “Crear informe de asistencia” con los siguientes campos:

* Código de informe
* Datos del empleado: Código, Apellidos, Nombres, cargo, horario laboral.
* Periodo de tiempo (del que se está extrayendo el registro de asistencia)
* Fechas de asistencia
* Fechas de inasistencias
* Horas extra
* Horas falta

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

1. El sistema asigna código correlativo al informe.
2. El sistema precarga dato del empleado, campo código según el empleado seleccionado.
3. El sistema precarga dato del empleado, campo apellidos según el empleado seleccionado.
4. El sistema precarga dato del empleado, campo nombres según el empleado seleccionado.
5. El sistema precarga dato del empleado, campo cargo según el empleado seleccionado.
6. El sistema precarga dato del empleado, campo horario laboral según el empleado seleccionado.
7. El SGRH selecciona periodo de tiempo del que se extraerán los datos.
8. El sistema precarga dato Fechas de asistencia según el registro de asistencia y el periodo de tiempo.
9. El sistema precarga dato Fechas de inasistencia según el registro de asistencia y el periodo de tiempo.
10. El sistema precarga dato horas extra según el registro de asistencia y el periodo de tiempo.
11. El sistema precarga dato horas falta según el registro de asistencia y el periodo de tiempo.
12. El SGRH selecciona “Generar informe”.
13. El sistema generará el informe de asistencias.
14. El sistema mostrará el MSG “Informe de asistencias generado”
15. El SGRH selecciona “Salir”, se cierra la interfaz y el caso de uso finaliza.

# Flujos Alternativos

**21.1 Informe no generado**

El sistema mostrará un MSG: “Informe de asistencias no generado, intente nuevamente”, y continua en el paso 15.

# Pre condiciones

1. SGRH estaba logeado en el sistema.
2. Sistema contiene empleados registrados con sus datos.
3. Sistema capturó datos de asistencia de empleado.

# Post condiciones

1. El sistema generará el informe de asistencias en estado “Generado”

# Requerimientos especiales

No aplica.

# Puntos de extensión

No aplica.

# Prototipo