Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Verificar Memorando

ECU13

Versión 1.1

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 10/05/2020 | 1.0 | Inicial | GALC |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO <Verificar Memorando>**

# Breve Descripción

Este caso de uso permite a la GSC buscar y actualizar el Memorando.

# Actores

Gerencia de Seguridad Ciudadana (GSC).

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando la GSC selecciona la interfaz “Verificar Memorando” en el “Menú Principal”.
2. El sistema muestra la Interfaz de “Verificar Memorando”:

-Botones: Buscar, Descargar Memorando, Subir Memorando, Cerrar, Actualizar, Menú Principal.

-Lista: Código de trabajador, Estado, código, de, asunto, para, fecha.

1. La GSC selecciona el Campo de buscar Memorando.
2. La GSC rellena con el Código del Memorando.
3. La GSC selecciona el botón “Buscar”.
4. El sistema invoca al caso de uso “Buscar Memorando”.
5. El sistema muestra los datos en la tabla y muestra los motivos.
6. Los campos de la tabla podrán ser editables.
7. La GSC actualiza y mejora los datos de motivos.
8. La GSC descarga el Memorando.
9. El sistema muestra un MSG “Descarga en proceso”.
10. Cuando haya finalizado la descarga el sistema mostrara un MSG “La descarga finalizo correctamente”
11. La GSC actualiza el archivo, analiza y hace correcciones.
12. La GSC selecciona “Subir Memorando”.
13. El sistema muestra una interfaz para subir el memorando.
14. El sistema muestra un MSG “Se subió correctamente”
15. La GSC selecciona “Actualizar”.
16. El sistema cambia el estado de “No revisado” a “Revisado”
17. El sistema actualiza los datos.
18. El sistema muestra una interfaz de toda la información que actualizo.
19. La GSC acepta y finaliza el caso de Uso.

## Sub Flujos

## Sub Flujo “Buscar Memorando”

## El caso de uso se inicia cuando la GSC selecciona la interfaz “Verificar Memorando”.

## El sistema muestra la Interfaz de “Verificar Memorando”:

-Botones: Buscar, Descargar Memorando, Subir Memorando, Cerrar, Actualizar, Menú Principal.

-Lista: Código de trabajador, Estado, código, de, asunto, para, fecha.

## El caso de uso incluye un caso de Uso “Buscar Memorando”.

## La GSC selecciona el Campo de buscar Memorando.

## La GSC rellena con el Código del Memorando.

## La GSC selecciona el botón “Buscar”.

## El sistema invoca al caso de uso “Buscar Memorando”.

## El sistema muestra los datos en la tabla y muestra los motivos.

## La GSC selecciona “Cerrar”, Finaliza el SubFlujo Buscar.

## Sub Flujo “Actualizar Memorando”

## El caso de uso se inicia cuando la Unidad Orgánica selecciona la interfaz “Verificar Memorando”.

## El caso de uso incluye un caso de uso “Buscar Memorando”.

## Los campos de la tabla podrán ser editables.

## La GSC rellena los datos.

## La GSC actualiza y mejora los datos de motivos.

## La GSC selecciona “Actualizar”.

## Cambia el estado de “No revisado” a “Revisado”

## El sistema actualiza los datos.

## El sistema muestra una interfaz de toda la información que actualizo.

* + - 1. La **GSC** selecciona acepta, Finaliza el SubFlujo Actualizar.

## Flujos Alternativos

**6.1 En el paso 6 si no encuentra el código del subflujo buscar Memorando**

El sistema mostrará un MSG “Código no encontrado”, se va al paso 3.

**6.1 Si no actualiza nada en el paso 3 del subflujo Actualizar Memorando**

El sistema mostrará un MSG “No puedes actualizar, ya que no has editado nada previamente”, se va al paso 4.

# Pre-Condiciones

* 1. La GSC debe estar logeada al sistema.
  2. El código debe existir.
  3. No puede actualizar, algo que no editado algo previamente.
  4. El Correo “De” y “Para” deben existir en la base de datos de la Municipalidad de Lince.
  5. Tiene que haber más de un motivo para Actualizar el Memorando.

# Post-Condiciones

* 1. En Caso de Actualizar un archivo este también se actualizará en la base de datos y cambiará su estado a “Revisado”.

# Puntos de Extensión

No tiene.

# Requisitos Especiales

La sesión para búsqueda, actualización, del Memorando se mantendrá activa solo durante un tiempo de 2 horas después de estar en la interfaz.

# Prototipos