Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Verificar Informe Múltiple

ECU12

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 Informe Múltiple>**

# Breve Descripción

Este caso de uso permite a la Unidad Orgánica buscar y actualizar el Informe Múltiple.

# Actores

Unidad Orgánica (UO).

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

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

-Botones: Buscar, Actualizar, Subir, Descargar Informe Múltiple, Menú principal.

-Lista: Código de Trabajador, Estado, código de Informe Múltiple, De, asunto, Para, fecha, Motivos.

1. La UO selecciona el Campo de buscar informe múltiple.
2. La UO rellena con el Código del Informe Múltiple.
3. La UO selecciona el botón “Buscar”.
4. El sistema invoca al caso de uso “Buscar Informe Múltiple”.
5. El sistema muestra los datos en la tabla y muestra los motivos.
6. Los campos de la tabla podrán ser editables.
7. La UO actualiza y mejora los datos de motivos.
8. La UO selecciona “Descargar”.
9. El sistema mostrara un MSG “Descarga en Proceso”
10. Cuando haya finalizado la descarga el sistema mostrara un MSG “La descarga a finalizado”
11. La UO revisa y hace correcciones al Informe Múltiple.
12. La UO selecciona “Subir Archivo Múltiple”.
13. El sistema mostrara una interfaz de subir archivos.
14. El sistema mostrara un MSG “Archivo subido Correctamente”
15. La UO selecciona “Actualizar”.
16. El sistema actualiza los datos del Informe Múltiple.
17. El sistema cambia el estado de “No revisado” a “Revisado”
18. El sistema actualiza los datos.
19. La UO selecciona “Listar” y se muestra una interfaz de toda la información que actualizo, finaliza el caso de Uso.

## Sub Flujos

## Sub Flujo “Buscar Informe Múltiple”

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

## El sistema muestra la Interfaz de “Verificar Informe Múltiple”:

-Botones: Buscar, Listar, Actualizar.

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

## La UO selecciona el Campo de buscar informe múltiple.

## La UO rellena con el Código del Informe Múltiple.

## La UO selecciona el botón “Buscar”.

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

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

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

## Sub Flujo “Actualizar Informe Múltiple”

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

## El caso de uso incluye un caso de uso “Buscar Informe Múltiple”.

## Los campos de la tabla podrán ser editables.

## La UO rellena los datos.

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

## La UO selecciona “Actualizar”.

## El sistema cambia el estado de “No revisado” a “Revisado”

## El sistema actualiza los datos.

* + - 1. La UO selecciona “Cerrar”, Finaliza el SubFlujo Actualizar.

## Flujos Alternativos

**3.1 En el paso 3 si no encuentra el código del subflujo buscar Informe Múltiple**

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 Informe Múltiple**

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

# Pre-Condiciones

* 1. La UO debe estar logeada al sistema.
  2. El código debe existir.
  3. El informe Múltiple debe existir.
  4. No puede actualizar, algo que no ha editado algo previamente.

# Post-Condiciones

* 1. En Caso de Actualizar un archivo este también se actualizará en la base de datos.
  2. En caso de Actualizar el sistema cambiará su estado de “No revisado” a “Revisado”.

# Puntos de Extensión

No tiene.

# Requisitos Especiales

La sesión para búsqueda y actualización del informe múltiple se mantendrá activa solo durante un tiempo de 2 horas después de haber ingresado a la interfaz.

# Prototipos

