Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Ingresar al Sistema

ECU01

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: Ingresar al Sistema**

# Breve Descripción

Este caso de uso tiene como finalidad ingresar al Usuario al Sistema.

# Actores

Usuario:

Administrador de Sistema.

Unidad Orgánica.

Gerencia de Seguridad Ciudadana.

Subgerente de Desarrollo y Tecnología.

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el Usuario ingresa al Sistema, y el Sistema le muestra la interfaz “Login”.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Login” con los siguientes campos:

* DNI
* Código
* Contraseña

Además de las opciones: Ingresar, Cancelar, Olvido la Contraseña? .

1. El Usuario ingresa su DNI.
2. El Usuario ingresa su Código de Trabajador Único.
3. El Usuario ingresa su Contraseña.
4. Se invoca el caso de uso Buscar Usuario.
5. El Sistema carga los datos del Usuario y lo lleva a la interfaz “Menú Principal”, finaliza el caso de uso.

## Flujos Alternativos

**3.1 DNI no valido**

El sistema mostrará un MSG “DNI no valido” y finaliza el caso de Uso.

**4.1 Código no valido**

El sistema mostrará un MSG: “Código no valido” y finaliza el caso de Uso.

**5.1 Contraseña no valido**

El sistema mostrará un MSG: “Contraseña no valida”, y se invoca al caso de Uso Recuperar Contraseña y le muestra la Interfaz de Recuperar Contraseña, terminado el Caso de uso, pasa al paso 3.

# Pre-Condiciones

* 1. El usuario previamente debe estar registrado.
  2. El código del Trabajador debe estar la primera letra en Mayúscula, seguido por el numero generado del sistema.

# Post-Condiciones

* 1. El Usuario después de haberse logeado al sistema, el sistema le mostrara una lista de Interfaces de acuerdo al usuario ingresado (Menú Principal).

# Puntos de Extensión

En el punto 5 se extiende el caso de uso a “Recuperar Contraseña” si es requerido por el Usuario.

# Requisitos Especiales

No tiene.

# Prototipos

