Sistema de Seguridad(Backup) de Información Municipal

Especificación de Caso de Uso de:

Registrar Usuario

ECU04

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: Registrar Usuario**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al Administrador de Sistema Registrar el Usuario.

# Actores

Administrador de Sist ema (AS).

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el AS selecciona la Interfaz “Registrar Usuario” en la Interfaz de “Menú Principal”.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Registrar Usuario” con los siguientes campos:

* Datos del Usuario: DNI, Nombre, Apellido, Área, Cargo, Teléfono, Genero, Dirección, Correo, Datos Adicionales.

Además de las opciones: Registrar, Cerrar, Menú Principal.

1. El AS ingresa DNI del usuario.
2. El sistema invoca al caso de uso “Buscar Usuario” y verifica si ese DNI ya está registrado.
3. El AS ingresa Nombres en “Nombres”.
4. El AS ingresa Apellidos en “Apellidos”.
5. El AS selecciona el área al que pertenece el Usuario.
6. El AS selecciona el cargo al que pertenece el Usuario.
7. El AS ingresa el teléfono del Usuario en “Teléfono”.
8. El AS selecciona un Género del Usuario.
9. El AS ingresa la dirección del Usuario.
10. El AS ingresa el correo del Usuario.
11. El sistema muestra con un check si este correo existe.
12. El campo Datos Adicionales es opcional, lo puede rellenar como no.
13. El AS ingresa datos en “Datos Adicionales”.
14. El AS selecciona el botón Registrar.
15. El Sistema registra el usuario y le genera automáticamente un código de usuario Único.
16. El Sistema muestra un MSG “El usuario se registró correctamente”, el caso de uso finaliza.

## Flujos Alternativos

**3.1 DNI ya registrado**

El sistema mostrará un MSG “DNI del usuario ya registrado por favor ingrese otro DNI” se dirige al paso 3.

**16.1 Datos no validos**

El sistema mostrará un MSG: “Los campos Nombre Apellido deben llevar solo letras por favor transcribir de nuevo” se dirige al paso 5.

**16.1 No selecciono ninguna opción**

El sistema mostrará un MSG: “Seleccione una opción en el campo de Área, Cargo, Género”, se dirige al paso 7.

# Pre-Condiciones

* 1. El AS debe estar logeado al sistema.
  2. El usuario debe exisitir.

# Post-Condiciones

* 1. El sistema generará un Nuevo Usuario.
  2. El sistema actualizara la base de datos con un Nuevo Usuario.

# Puntos de Extensión

No tiene.

# Requisitos Especiales

No tiene.

# Prototipos

