**Descripción de Procesos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre Caso de Uso:** | Registrar usuario | | **Id Caso de Uso:** | | | CU01.1 | |
| **Actores:** | Súper usuario, Administrador, Usuario, Sistema | | | | | | |
| **Descripción:** | Con el presente caso de uso los clientes podrán registrarse en el sistema. | | | | | | |
| **Casos de Uso Relacionados:** | Gestionar usuario, Consultar usuario. | | | | | | |
| **Entradas:** | Datos del usuario(nombre, apellido, cedula, edad, sexo, estado civil, nacionalidad, estado en el que vive, teléfono, correo, contraseña, ) | | | | **Salidas:** | | Registra al usuario en el sistema |
| **Curso Típico** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
| 1. Ingresa los datos del usuario | | | |  | | | |
| 1. Envía formulario | | | |  | | | |
|  | | | | 1. Verifica los datos ingresados | | | |
|  | | | | 1. Con los datos ingresados realiza una consulta verificando si la cedula, nombre de usuario, telefono o correo están registrados | | | |
|  | | | | 1. Registra el usuario en el sistema | | | |
|  | | | | 1. Registra en la bitácora la acción realizada por el usuario con la fecha, hora y modulo | | | |
|  | | | | 1. Envía al usuario al Iniciar Sesion | | | |
| **Curso Atípico #1: Datos incorrectos** | | | | | | | |
| **Acción del Actor** | | | | **Respuesta del Sistema** | | | |
|  | | | | 1. Emite un mensaje de error especificando que los datos de entrada son incorrectos. | | | |
| 1. El caso de uso continua en el paso 1 del flujo principal | | | |  | | | |
| **Pre-condiciones:** | | En el paso 2 del flujo típico, el usuario debe introducir los datos siguiendo los parámetros del sistema. | | | | | |
| **Post-condiciones:** | | Usuario Registrado en el sistema. | | | | | |