



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

REGISTRAR USUARIO

ACTORES

Administrador

RF-ADM-01.2

Como administrador, quiero crear usuarios con sus datos personales compuestos por: nombre, apellido, correo electrónico, cédula y fecha de registro, para gestionar quién tiene acceso al sistema.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a un usuario administrador registrar un nuevo usuario en el sistema. El proceso implica la recopilación de la información básica del usuario y la validación de los datos ingresados, estos datos se conforman por nombre, apellido, cédula y correo electrónico. Una vez completado, el sistema almacena los datos y envía un mensaje de confirmación.

PRECONDICIONES

- El usuario que va a realizar la acción debe ser uno de tipo administrador con su sesión previamente iniciada.
- El sistema debe estar disponible con acceso al módulo de gestión de usuarios.

FLUJO NORMAL

1. El administrador accede a la opción "Administrar usuarios" desde el panel de control.
2. Se le muestra las opciones de administración de usuarios.
3. El administrador accede a la opción "Registrar usuario" desde el panel de control.
4. Se muestra el formulario de registro
5. El administrador ingresa todos los datos requeridos: nombres, apellidos, correo electrónico y cédula.
6. Se valida el ingreso de los datos.
 - a. Todos los campos deben estar completados.
7. Se verifica que el nombre y apellido están compuestos únicamente por letras.
8. Se verifica que el correo electrónico ingresado en los dos campos de correo electrónico sean el mismo.
9. Se verifica que el correo electrónico no esté registrado previamente.
10. Se verifica que la cédula ingresada en los dos campos de cédula sean la misma.
11. Se verifica que la cédula no hubiese sido registrada de manera previa.
12. Se almacena en la base de datos al nuevo usuario con los datos ingresados junto a la fecha y hora en la que se realizó este proceso.
 - a. El sistema le da por defecto el rol de "cajero" al nuevo usuario.
 - b. El sistema devuelve un mensaje indicando que el usuario ha sido

