

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

REGISTRAR NUEVO USUARIO	
ACTORES	REQUERIMIENTO
Usuario visitante Sistema de gestión de usuarios	RF_1 – El sistema debe permitir el registro de nuevos usuarios con nombre, email válido, nombre de usuario y contraseña segura.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario cree una cuenta nueva en el sistema. Involucra llenar un formulario, validar los datos ingresados y guardar la información de forma segura. También puede incluir el envío de un correo de verificación.

PRECONDICIONES

El usuario no debe estar autenticado. El sistema debe tener acceso al módulo de usuarios.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario accede a la opción "Registrarse" desde la pantalla principal.
- 2. El sistema muestra el formulario de registro.
- 3. El usuario completa los campos requeridos: nombre, email, nombre de usuario y contraseña.
- 4. El sistema valida los datos ingresados.
- 5. Si hay campos obligatorios vacíos, el sistema muestra un mensaje de error.
 - → Vuelve a punto 3
- 6. El sistema verifica si el correo ya está registrado.
- 7. Si el correo ya existe, el sistema muestra un mensaje de advertencia y ofrece la opción de { Recuperar contraseña }.
- 8. { Validar formato de email y contraseña }.
- 9. El sistema guarda la nueva cuenta en la base de datos.

10. El sistema muestra un mensaje de confirmación de registro.

POSTCONDICIONES

El nuevo usuario queda registrado en la base de datos y habilitado para iniciar sesión.

NOTAS

- El correo electrónico debe ser único por usuario.
- La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres y contener números y letras.