



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 NUEVO USUARIO	
ACTORES Usuario visitante Sistema de gestión de usuario	REQUERIMIENTO RF_1: Registro de nuevo usuario al sistema. El sistema debe permitir a quien lo utilice por primera vez crear una cuenta, para esto debe ingresar los datos de Nombre y apellidos, Nombre de usuario, Correo y Contraseña, que son datos personales y de acceso.
DESCRIPCIÓN Permite a un usuario no registrado crear una cuenta nueva en el sistema, validando formatos y unicidad de correo. Este proceso implica la recopilación de información básica y la validación de los datos ingresados. Una vez completado el sistema almacena los datos y envía un mensaje de confirmación.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • Usuario no autenticado • Sistema accesible (módulo de gestión de usuarios activo). 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede a la opción "Registrarse" desde la pantalla principal. 2. El sistema muestra formulario con campos obligatorios (nombre, correo, contraseña) y opcionales. 3. El usuario completa y envía el formulario. 4. El sistema valida el Formato de correo, la Fortaleza de contraseña (mín. 8 caracteres, mayúsculas, números).y la Unicidad del correo en BD. <ol style="list-style-type: none"> a. Correo ya registrado → ofrece opción de Recuperar Contraseña (con un código enviado al correo electrónico) y vuelve al paso 3. b. Contraseña débil → indica requisitos mínimos y vuelve al paso 3. c. Si el usuario deja campos obligatorios sin completar, el sistema muestra un mensaje de error indicando qué campos faltan y no permite continuar. → Vuelve a punto 3 5. El sistema crea la cuenta en estado "pendiente" y envía correo de verificación. 6. El sistema notifica al usuario que revise su correo para verificar su cuenta. 7. Confirmar cuenta ingresando el código enviado al correo electrónico. 	
POSTCONDICIONES Se ha creado un nuevo usuario en estado "pendiente de verificación". Se ha enviado un correo electrónico con el enlace de activación. Se ha registrado la transacción en el log de usuarios.	

NOTAS

- Este caso de uso se puede invocar desde diferentes puntos, como el flujo de compra si el usuario intenta realizar una acción que requiere autenticación.
- La contraseña debe cumplir con los requisitos definidos por el área de seguridad
- La verificación expira en 24 horas