

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

| REGISTRAR ESTUDIANTE | |
|----------------------------|---|
| ACTORES | REQUISITO RF_1 El sistema contará con un formulario |
| Usuario final (Estudiante) | de registro para el estudiante, donde se solicitará correo electrónico, número de celular, nivel de estudios, ciudad o región y edad, así como establecer sus credenciales de acceso. |

DESCRIPCIÓN

El sistema permitirá al estudiante registrarse por primera vez mediante un formulario en línea, validando los datos ingresados y almacenándolos en la base de datos. El usuario quedará habilitado para acceder posteriormente a la plataforma con sus credenciales.

PRECONDICIONES

• El usuario no debe tener una cuenta previamente registrada con el mismo correo electrónico.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario accede a la pantalla de registro.
- 2. El sistema muestra el formulario de registro.
- 3. El usuario ingresa los datos solicitados (correo, número de celular, nivel de estudios, ciudad/región y edad).
- 4. El sistema valida que los campos obligatorios estén completos y el correo no esté en uso
 - a. Si el usuario deja campos sin ingresar, el sistema muestra un mensaje de error dependiendo de qué campo hace falta.
 - → Vuelve al punto 3
 - Si el correo está en uso el sistema muestra un mensaje al usuario indicandole que el correo está en uso y mostrar una opción de {recuperar contraseña} o {Iniciar sesión}
 - \rightarrow Vuelve al punto 3
- 5. El usuario define su nombre de usuario y contraseña.
- 6. El sistema guarda los datos en la base de datos.
- 7. El sistema muestra un mensaje de confirmación de registro e informa al usuario que debe validar el correo electrónico.
- 8. El sistema envía un correo electrónico donde el usuario valida la creación de la cuenta

POSTCONDICIONES

- El nuevo usuario queda registrado en la base de datos.
- Se genera su perfil inicial en la plataforma.

NOTAS

- Reglas de negocio: El correo debe ser único en la plataforma.
- Restricción: La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.
- Consideraciones técnicas: Validar formato de correo y número de celular.
- El sistema enviará un correo de confirmación

MOCKUP





