



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

REGISTRAR CUIDADORES DEL PACIENTE

ACTORES

Administrador
 Usuario paciente
 Sistema de almacenado de información

REQUERIMIENTO

RF_13 - El sistema debe permitir registrar a cuidadores asociados a cada paciente, incluyendo nombre, relación con el paciente y datos de contacto.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a los usuarios autorizados registrar cuidadores vinculados a uno o varios pacientes. El sistema recopila datos como nombre completo, relación con el paciente, y medios de contacto. Una vez verificada la información, el sistema la almacena y la asocia correctamente al perfil del paciente.

PRECONDICIONES

El paciente al que se va a asociar un cuidador debe estar previamente registrado en el sistema.
 El usuario debe contar con permisos para registrar o editar información relacionada con pacientes y cuidadores.

FLUJO

NORMAL

1. El usuario accede al perfil del paciente desde la parte de gestión de pacientes.
2. El usuario selecciona la opción "Agregar cuidador".
3. El sistema muestra el formulario para registrar un nuevo cuidador.
4. El usuario completa los campos requeridos: nombre, relación con el paciente, correo, y datos de contacto.
 - a. **{ Validar formato de campos}.**
 - b. Si el usuario llena de manera incorrecta los campos muestra un mensaje de error indicando las restricciones.
 → Vuelve al punto 4
5. El sistema verifica que el correo electrónico no esté previamente registrado.
 - a. Si el correo electrónico ingresado ya está registrado, el sistema muestra un mensaje de advertencia y ofrece la opción de
 - b. **{ Recuperar contraseña }.**
6. **{ Validar formato de campos}.**
7. El sistema guarda al cuidador en la base de datos y lo vincula al paciente.
8. El sistema muestra un mensaje de confirmación y actualiza la lista de cuidadores del paciente.
9. **{ Confirmar cuenta por correo electrónico }**

POSTCONDICIONES

- Se ha creado un nuevo registro de cuidador en la base de datos.
- El cuidador ha sido vinculado correctamente al paciente correspondiente.
- Se ha registrado la acción en la bitácora de operaciones del sistema.

NOTAS

- Un paciente puede tener múltiples cuidadores asociados, pero un cuidador sólo puede vincularse una vez por paciente.
- La relación entre paciente y cuidador puede modificarse o eliminarse posteriormente por usuarios con permisos.
- Los datos del cuidador deben cumplir los requisitos definidos por el área de seguridad. [MediCareDesk](#) (enlace a marcador de especificaciones de seguridad) (para poder entrar al enlace hay que tener una cuenta unal)