

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

| EDICIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE DATOS | |
|----------------------------------|---|
| ACTORES | REQUERIMIENTO ADM-R1.3: El Sistema debe facilitar a la |
| Recepción/Administrador | Recepción/Administrador la edición y actualización de los datos ya registrados de cualquier socio para mantener la información vigente. |

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite al personal autorizado modificar la información de un socio existente en el sistema. El proceso incluye la búsqueda del socio, visualización de sus datos actuales, modificación de los campos necesarios y actualización segura en la base de datos.

PRECONDICIONES

- El socio debe estar previamente registrado en el sistema.
- El usuario debe tener permisos de Recepción o Administrador.

FLUJO NORMAL

- **1.** El usuario busca y selecciona al socio que desea editar.
- 2. El sistema muestra la vista de detalle del perfil del socio. [Ver Mockup 2.1].
- 3. El usuario selecciona la opción "Editar".
- **4.** El sistema muestra el formulario de edición con los datos actuales prellenados. [Ver Mockup 2.2].
- 5. El usuario modifica los campos que requiere actualizar.
- 6. El usuario guarda los cambios.
- **7.** El sistema valida los datos ingresados.
 - a. Si hay campos obligatorios vacíos o datos inválidos, el sistema muestra un mensaje de error y solicita corrección. → Vuelve al punto 5.
- 8. El sistema actualiza la información en la base de datos.
- 9. El sistema registra la modificación en el log de auditoría (quién, qué y cuándo).
- **10.** El sistema muestra un mensaje de confirmación.
- 11. El sistema regresa a la vista de detalle del socio con la información actualizada.

POSTCONDICIONES

Los datos del socio han sido actualizados en el sistema.

Se ha registrado la modificación en el log de auditoría.

La información actualizada está disponible para consulta inmediata.

NOTAS

- Algunos campos críticos (como ID de socio) no deben ser editables.
- Si se modifica información relacionada con membresías activas, el sistema debe validar la consistencia.

MOCKUPS

Mockup 2.1: Vista de Detalle del Socio

Perfil del Socio

Alex Johnson

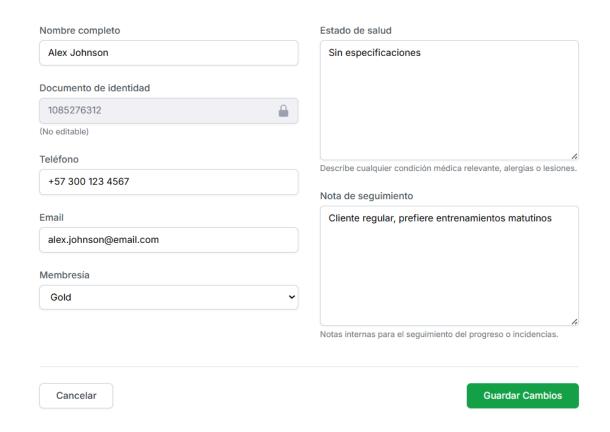
| Documento: | Estado de salud: |
|------------------------|---------------------------|
| 1085276312 | Sin especificaciones |
| Teléfono: | Nota de seguimiento: |
| +57 300 123 4567 | Cliente regular, prefiere |
| F | entrenamientos matutinos. |
| Email: | |
| alex.johnson@email.com | |
| Membresía: | |
| Gold | |
| | |
| | |
| | |
| Volver | Editar Perfil |
| | |

Descripción: Pantalla que muestra la información del socio en formato de lectura con botón para editar.

Mockup 2.2: Formulario de Edición del Socio

Editar Perfil del Socio

Actualiza la información del socio



Descripción: Formulario prellenado con los datos actuales del socio. El campo "Documento de identidad" aparece deshabilitado.