

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

### **GESTIONAR ROLES DE USUARIO**

### **ACTORES**

Analista de Talento Humano (TH) Plataforma SAFE

### **REQUERIMIENTO**

RF\_3 – Como Analista TH, quiero que el sistema permita gestionar roles para garantizar que cada usuario acceda únicamente a las funcionalidades correspondientes a su perfil.

## DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el Analista de Talento Humano gestione la asignación o retiro de roles a los usuarios registrados en la plataforma SAFE.

El propósito es asegurar que cada colaborador tenga acceso únicamente a las funcionalidades y contenidos acordes a su perfil o nivel jerárquico dentro de la organización.

SAFE debe reflejar los cambios de manera inmediata y registrar las acciones realizadas para mantener trazabilidad y control de acceso.

## **PRECONDICIONES**

- El Analista TH debe tener una cuenta activa con permisos de gestión sobre usuarios en SAFE.
- Deben existir usuarios y roles previamente definidos en la plataforma.
- SAFE debe encontrarse disponible y conectada a la base de datos de usuarios.

### FLUJO NORMAL

- **1.** El Analista de Talento Humano accede a la plataforma SAFE con sus credenciales.
- 2. SAFE valida las credenciales e ingresa al panel de administración correspondiente a su perfil.
- 3. El Analista selecciona la pestaña "Administración" en la barra superior.
- **4.** SAFE muestra las secciones disponibles: Usuarios, Cursos, Rutas y Estadísticas.
- 5. El Analista selecciona la pestaña "Usuarios".
- **6.** SAFE despliega la tabla de Gestión de usuarios, mostrando por cada registro: nombre, correo electrónico, rol, estado y acciones disponibles.
- **7.** El Analista localiza al usuario que desea modificar y selecciona el nuevo rol en el campo "Rol" del listado (por ejemplo, de "Colaborador" a "Supervisor").
- **8.** SAFE valida el cambio y actualiza automáticamente la información del usuario en la base de datos.
- **9.** SAFE registra la modificación en la bitácora del sistema, incluyendo los datos del analista, usuario afectado, rol anterior, rol nuevo, fecha y hora.
- 10. SAFE muestra una notificación de confirmación: "Rol actualizado correctamente."

## **POSTCONDICIONES**

- El rol del usuario ha sido actualizado correctamente.
- Los cambios de acceso se reflejan de inmediato en SAFE.

• La acción queda registrada en la bitácora del sistema.

# **NOTAS**

- Los roles disponibles son definidos previamente por el área de Tecnología o por los administradores de la plataforma SAFE.
- El Analista TH solo puede asignar o retirar roles, no crearlos ni modificarlos.
- SAFE debe mantener trazabilidad completa de las acciones de gestión de roles para fines de auditoría y seguridad.

## **MOCKUP**

