

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

CONTROLAR ROLES	
ACTORES Administrador	REQUISITO RF-ADM-01.3: Como administrador, quiero asignar un rol a cada usuario disponible entre USER (Cajero), OP (Operador de Cierre), o ADMIN (Administrador) para establecer límites en sus funciones dentro del sistema.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un administrador controle el tipo de rol que tienen los usuarios registrados en el sistema. El proceso implica una búsqueda por nombre o cédula y selección del rol que se le quiere asignar. Una vez completado, el sistema modifica el rol del usuario y envía un mensaje de confirmación.

PRECONDICIONES

- El usuario que va a realizar la acción debe ser uno de tipo administrador con su sesión previamente iniciada.
- El sistema debe estar disponible con acceso al módulo de gestión de usuarios.

FLUJO NORMAL

- 1. El administrador accede a la opción de "Administrar usuarios" desde el panel de control.
- 2. Se muestra las opciones de administración de usuarios.
- 3. El administrador accede a la opción "Administrar roles".
- 4. El sistema muestra el formulario con las opciones de búsqueda: nombre y apellido o cédula.
- 5. Se valida los datos ingresados.
 - a. Los campos requeridos deben estar diligenciados.
- 6. Se realiza una búsqueda por prefijos con los datos ingresados en los campos.
- 7. Se muestra todos los usuarios del sistema que cumplan con dicho prefijo.
 - a. En caso de no haber ninguno muestra un mensaje de advertencia que indica la inexistencia de un usuario con dichos datos.
- 8. El administrador selecciona el usuario al cual le guiere modificar el rol.
- 9. Se muestra un menú desplegable que permite seleccionar un nuevo rol para el usuario.
- 10. El administrador selecciona uno de los roles disponibles mostrando como preseleccionado el rol que el usuario a modificar tiene actualmente.
 - a. Si el administrador no selecciona ningún rol nuevo el botón de guardado no se habilita.
- 11. El administrador presiona el botón de guardado.
 - a. En caso de que el rol seleccionado haya sido "administrador" se mostrará un mensaje de advertencia y se pedirá volver a presionar el botón de

guardado.

- 12. Se modifica el rol del usuario seleccionado en la base de datos.
 - a. El sistema devuelve un mensaje indicando que el rol del usuario ha sido modificado exitosamente.

POSTCONDICIONES

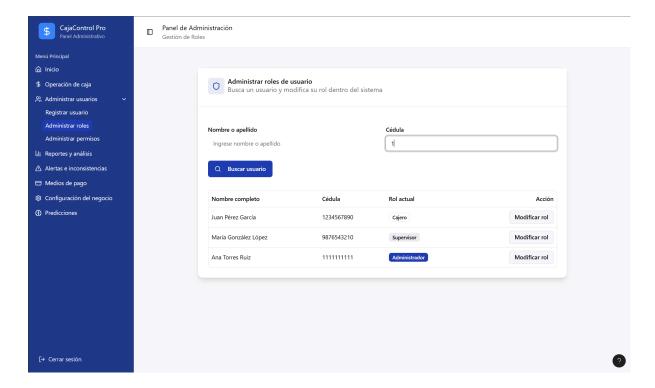
Se ha modificado el rol de un usuario.

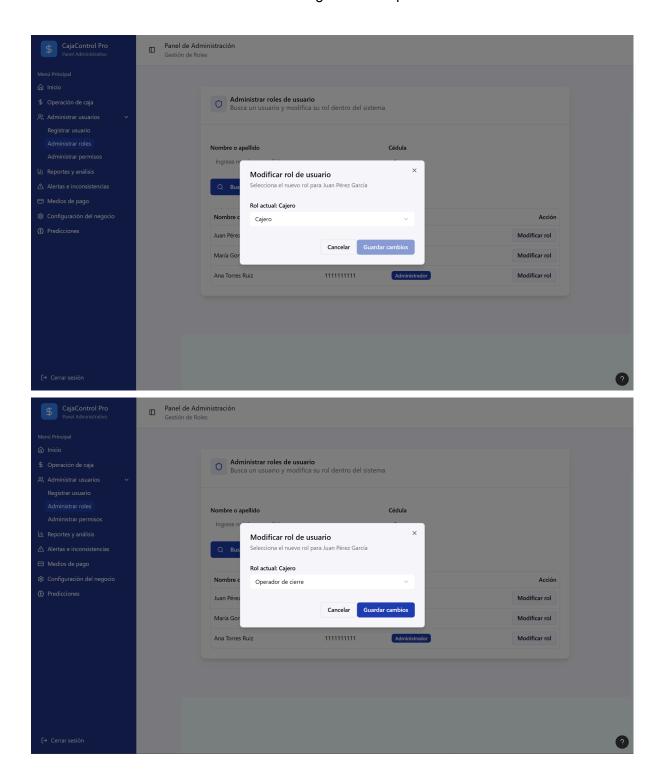
Se ha registrado un log sobre la modificación de un usuario.

NOTAS

• Este caso de uso únicamente puede ser invocado por un administrador que se encuentre en el panel de control.

MOCKUP





Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial

