

<b>RECUPERAR CONTRASEÑA</b>	
<b>ACTORES</b>  Usuario (registrado, pero no autenticado) Sistema de autenticación Servidor de correo	<b>REQUERIMIENTO</b> RF_8 – El sistema deberá implementar un mecanismo seguro para la recuperación de contraseña basado en la verificación del correo electrónico asociado a la cuenta del usuario.
<b>DESCRIPCIÓN</b> Un usuario puede solicitar la recuperación de su contraseña en caso de olvido. El sistema verifica la existencia del correo, genera un enlace temporal y lo envía al usuario para que establezca una nueva contraseña, asegurando en todo momento la integridad y seguridad del proceso.	
<b>PRECONDICIONES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario debe tener una cuenta previamente registrada.</li> <li>• El correo electrónico proporcionado debe coincidir con uno existente en la base de datos.</li> <li>• El sistema debe estar conectado a un servidor de correos.</li> </ul>	
<b>FLUJO NORMAL</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El usuario accede a la opción “¿Olvidaste tu contraseña?” en la pantalla de inicio de sesión.</li> <li>2. El sistema solicita el correo electrónico asociado a la cuenta.</li> <li>3. El usuario ingresa su correo y lo envía.</li> <li>4. El sistema valida si el correo existe en la base de datos.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Si no existe, informa al usuario con un mensaje genérico por seguridad.</li> </ol> </li> <li>5. Si el correo es válido:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. El sistema genera un token de recuperación único y limitado en tiempo.</li> <li>b. Envía un enlace al correo del usuario para restablecer la contraseña.</li> </ol> </li> <li>6. El usuario accede al enlace y es redirigido a un formulario para ingresar una nueva contraseña.</li> <li>7. El sistema valida la nueva contraseña (seguridad mínima, coincidencia, etc.) y la actualiza en la base de datos.</li> <li>8. El usuario recibe una confirmación y puede iniciar sesión con su nueva contraseña.</li> </ol>	
<b>POSTCONDICIONES</b> La nueva contraseña reemplaza la anterior. El token de recuperación queda invalidado tras el uso o al expirar.	
<b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El enlace debe tener una vigencia limitada (ej. 15–30 minutos).</li> </ul>	