

## Recuperación de contraseña

**Actor:** Usuario registrado

### Breve descripción:

Permite a los usuarios restablecer su contraseña en caso de olvido mediante el uso de tokens y correo electrónico.

### Descripción Paso a Paso

#### Precondiciones:

- El usuario debe tener una cuenta registrada con un correo válido.
- El servidor debe estar configurado para enviar correos electrónicos.

#### Flujo principal:

1. El usuario accede a la opción "¿Olvidaste tu contraseña?".
2. Se le solicita ingresar su correo electrónico.
3. El sistema verifica que el correo esté registrado.
4. Si el correo es válido, el sistema genera un token de recuperación y lo envía por correo.
5. El usuario recibe un enlace en su correo y accede a la página de restablecimiento.
6. Ingresa una nueva contraseña cumpliendo con los requisitos de seguridad.
7. El sistema valida la nueva contraseña y la actualiza en la base de datos.
8. Se notifica al usuario que su contraseña ha sido restablecida.

#### Flujos alternativos:

- **(3a) Correo no registrado:** Si el correo ingresado no existe en la base de datos, se muestra un mensaje de error.
- **(5a) Token expirado:** Si el usuario intenta usar un enlace caducado, se le solicita generar uno nuevo.
- **(7a) Contraseña inválida:** Si la nueva contraseña no cumple los requisitos, se solicita corregirla.

#### Postcondiciones:

- Si el proceso es exitoso, el usuario podrá iniciar sesión con su nueva contraseña.
- Si hay errores, el usuario debe corregirlos antes de continuar.