#### Iniciar sesión

Actor: Usuario registrado

## Breve descripción:

Permite a los usuarios autenticarse en la plataforma ingresando sus credenciales para acceder a su cuenta y utilizar las funcionalidades disponibles.

## Descripción Paso a Paso

#### **Precondiciones:**

- El usuario debe estar registrado en el sistema.
- Debe contar con conexión a Internet para autenticarse.

# Flujo principal:

- 1. El usuario accede a la opción "Iniciar sesión".
- 2. El sistema muestra un formulario con los siguientes campos:
  - o Correo electrónico.
  - o Contraseña.
- 3. El usuario ingresa sus credenciales y envía el formulario.
- 4. El sistema valida los datos ingresados:
  - Correo electrónico:
    - Debe tener el formato correcto.
    - Si es incorrecto, se solicita la corrección.
  - Contraseña:
    - Debe coincidir con la registrada en la base de datos.
    - Si es incorrecta, se muestra un mensaje de error.
- 5. Si las credenciales son correctas, el sistema permite el acceso a la cuenta.
- 6. El usuario es redirigido a la página principal de su perfil.

## Flujos alternativos:

- (4a) Credenciales incorrectas: Si el correo o la contraseña no son válidos, se muestra un mensaje de error y se solicita intentar nuevamente.
- **(4b) Cuenta no registrada:** Si el correo no está asociado a una cuenta, se informa al usuario y se ofrece la opción de registrarse.
- **(5a) Problema en el servidor:** Si ocurre un error en la autenticación, el sistema muestra un mensaje indicando que intente más tarde.

### **Postcondiciones:**

- Si el inicio de sesión es exitoso, el usuario accede a su cuenta.
- Si el inicio de sesión falla, el usuario debe corregir los datos o registrarse.