**Caso de uso:** **Editar perfil**

**Nombre del AUTOR:** Pablo Villalobos

**Identificador**: C1

**Objetivo en Contexto:**

El usuario puede modificar la información de su perfil: nombre, descripción, fotografía, email, contraseña.

# Actor principal: Usuario.

**Actores** **secundarios**: Base de Datos.

**Qué datos usa:** Datos previos del perfil y datos introducidos por el usuario

**Precondiciones**:

El usuario tiene cuenta con una sesión iniciada y selecciona Editar perfil.

**Postcondiciones:**

**Éxito:** Se modifica la información y se muestran los cambios, junto con un mensaje de éxito.

**Fallo:** Mensajes de error, mantiene la información introducida y pide volver a intentar o salir.

# Flujo principal

1. El usuario solicita Editar Perfil.
2. Se muestra la pantalla de perfil del usuario
3. El usuario modifica los datos deseados.
4. Se muestran los cambios introducidos.
5. El usuario hace click en Modificar.
6. El sistema pide la contraseña del usuario para continuar.
7. El usuario introduce la contraseña.
8. Se registran los cambios en la base de datos.
9. Se muestra un mensaje de éxito.

# Flujos secundarios

2-a.

1. No se puede recuperar la información del perfil por un fallo de conexión.

2. Se muestra el error.

3-a.

1. El usuario selecciona Modificar Fotografía.
2. Se abre una ventana de selección de archivos.
3. El usuario selecciona el archivo deseado.

4-a. Si el formato del archivo es válido, se guarda la nueva fotografía.

4-b. Si el formato no es válido, se muestra un mensaje de error.

3-b.

1. El formato de la dirección de correo electrónico introducido no es válido.

2. Se muestra un mensaje de error.

8-a.

1. La contraseña introducida no es correcta.

2. Se muestra un mensaje de error y se vuelve a solicitar la contraseña o se cancela la operación.

8-b.

1. No se pueden modificar los datos por un fallo de conexión.

2. Se muestra el error y se vuelve a la pantalla del perfil, manteniendo los cambios introducidos.