Tabla de contenido

[**CU01 Consultar proyectos.** 2](#_Toc201781837)

[**CU02 Consultar habilidades.** 2](#_Toc201781838)

[**CU03 Consultar experiencia y educación.** 3](#_Toc201781839)

[**CU04 Registrar mensaje por correo.** 3](#_Toc201781840)

[**CU05 Iniciar sesión.** 4](#_Toc201781841)

[**CU06 Registrar usuario.** 4](#_Toc201781842)

[**CU07 Registrar proyecto.** 5](#_Toc201781843)

[**CU08 Modificar proyecto.** 5](#_Toc201781844)

[**CU09 Eliminar proyecto.** 6](#_Toc201781845)

[**CU10 Registrar experiencia y educación.** 6](#_Toc201781846)

[**CU11 Modificar experiencia y educación.** 7](#_Toc201781847)

[**CU12 Eliminar experiencia y educación.** 7](#_Toc201781848)

[**CU13 Registrar habilidad.** 8](#_Toc201781849)

[**CU14 Modificar habilidad.** 8](#_Toc201781850)

[**CU15 Eliminar habilidad.** 9](#_Toc201781851)

[**CU16 Consultar usuarios.** 9](#_Toc201781852)

[**CU17 Modificar usuario.** 10](#_Toc201781853)

[**CU18 Eliminar usuario.** 10](#_Toc201781854)

## **CU01 Consultar proyectos.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
| 1. **Permisos adicionales.**   Si el rol del usuario es visitante no puede registrar, modificar o eliminar proyectos solo debería poder ver la información. |

**Fig. 1.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU01.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
| 1.- Permisos adicionales | Flujo normal. | Flujo alterno 1 |

**Fig. 1.2.** Escenarios alternativos para el CU01.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
| 1 | Permisos adicionales | Si el rol del usuario es visitante solo puede consultar los proyectos. En cambio, si es de administrador podrá registrar, modificar y editar. |

**Fig. 1.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU01.

## **CU02 Consultar habilidades.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
| 1. **Permisos adicionales.**   Si el rol del usuario es visitante no puede registrar, modificar o eliminar habilidades solo debería poder ver la información. |

**Fig. 2.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU02.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
| 1.- Permisos adicionales | Flujo normal. | Flujo alterno 1 |

**Fig. 2.2.** Escenarios alternativos para el CU02.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
| 1 | Permisos adicionales | Si el rol del usuario es visitante solo puede consultar las habilidades. En cambio, si es de administrador podrá registrar, modificar y editar. |

**Fig. 2.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU02.

## **CU03 Consultar experiencia y educación.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
| 1. **Permisos adicionales.**   Si el rol del usuario es visitante no puede registrar, modificar o eliminar la experiencia y educación solo debería poder ver la información. |

**Fig. 3.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU03.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
| 1.- Permisos adicionales | Flujo normal. | Flujo alterno 1 |

**Fig. 3.2.** Escenarios alternativos para el CU03.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
| 1 | Permisos adicionales | Si el rol del usuario es visitante solo puede consultar las habilidades. En cambio, si es de administrador podrá registrar, modificar y editar. |

**Fig. 3.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU03.

## **CU04 Registrar mensaje por correo.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
| 1. **Nombre y apellido inválidos.**   Si el usuario escribe números en lugar de letras se consideraría invalido el nombre y/o apellido. |
| 1. **Correo invalido.**   El usuario ingresa un correo sin arroba o sin un dominio, será considerado invalido. |
| 1. **Campos vacíos.**   Si el usuario no ingresa valores en tan solo uno de los campos estará incorrecto. |
| 1. **Correo no enviado.**   Si el mensaje que mando al usuario no llega al administrador o llega a otro destinatario está incorrecto. |
| 1. **Máximo número de caracteres.**   Si el contenido del mensaje supera los dos mil caracteres. |

**Fig. 4.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU04.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
| 1.- Nombre o apellido inválidos. | Flujo base. | Flujo alterno 1. |
| 2.- Correo invalido. | Flujo base. | Flujo alterno 2. |
| 3.- Campos vacíos. | Flujo base. | Flujo alterno 3. |
| 4.- Correo no enviado | Flujo base. | Flujo alterno 4. |
| 5.- máximo número de caracteres. | Flujo base. | Flujo alterno 5. |

**Fig. 4.2.** Escenarios alternativos para el CU04.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
| 1 | Nombre o apellidos inválidos. | Muestra mensaje de que el nombre no puede ser solo números y no permite registrar mensajes. |
| 2 | Correo invalido. | Muestra mensaje de que el correo está mal escrito o faltan partes y no permite registrar mensajes |
| 3 | Campos vacíos. | Muestra mensaje de que algún campo está vacío y necesita ser llenado para enviar mensajes. |
| 4 | Correo no enviado. | El correo llega al administrador y puede revisar su contenido, incluyendo el nombre, apellido y correo de quien lo envía. |
| 5 | Máximo número de caracteres. | Muestra mensaje de que el contenido es muy largo y no permite enviar el mensaje. |

**Fig. 4.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU04.

## **CU05 Iniciar sesión.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
| 1. **Usuario no encontrado.**   Si el correo y contraseña que ingresó el usuario no coinciden con la almacenada en la base de datos estaría incorrecto. |
| 1. **Correo invalido.**   Si el correo ingresado le falta un arroba o un dominio estaría incorrecto. |
| 1. **Campos vacíos.**   Si el campo del correo, contraseña o ambos está vacío estaría incorrecto. |

**Fig. 5.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU05.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
| 1.- Usuario no encontrado. | Flujo base. | Flujo alterno 1. |
| 2.- Correo invalido. | Flujo base. | Flujo alterno 2. |
| 3.- Campos vacíos. | Flujo base. | Flujo alterno 3. |

**Fig. 5.2.** Escenarios alternativos para el CU05.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
| 1 | Usuario no encontrado. |  |
| 2 | Correo invalido. |  |
| 3 | Campos vacíos. |  |

**Fig. 5.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU05.

## **CU06 Registrar usuario.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 6.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU06.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 6.2.** Escenarios alternativos para el CU06.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 6.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU06.

## **CU07 Registrar proyecto.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 7.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU07.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 7.2.** Escenarios alternativos para el CU07.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 7.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU07.

## **CU08 Modificar proyecto.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 8.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU08.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 8.2.** Escenarios alternativos para el CU08.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 8.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU08.

## **CU09 Eliminar proyecto.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 9.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU09.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 9.2.** Escenarios alternativos para el CU09.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 9.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU09.

## **CU10 Registrar experiencia y educación.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 10.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU10.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 10.2.** Escenarios alternativos para el CU10.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 10.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU10.

## **CU11 Modificar experiencia y educación.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 11.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU11.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 11.2.** Escenarios alternativos para el CU11.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 11.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU11.

## **CU12 Eliminar experiencia y educación.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 12.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU12.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 12.2.** Escenarios alternativos para el CU12.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 12.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU12.

## **CU13 Registrar habilidad.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 13.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU13.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 13.2.** Escenarios alternativos para el CU13.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 13.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU13.

## **CU14 Modificar habilidad.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 14.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU14.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 14.2.** Escenarios alternativos para el CU14.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 14.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU14.

## **CU15 Eliminar habilidad.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 15.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 15.2.** Escenarios alternativos para el CU15.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 15.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU15.

## **CU16 Consultar usuarios.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 16.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU16.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 16.2.** Escenarios alternativos para el CU16.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 16.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU16.

## **CU17 Modificar usuario.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 17.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU17.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 17.2.** Escenarios alternativos para el CU17.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 17.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU17.

## **CU18 Eliminar usuario.**

|  |
| --- |
| **Flujo alternativo de eventos.** |
|  |
|  |
|  |

**Fig. 18.1.** Descripción de los flujos alternativos para el CU18.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre del escenario.** | **Flujo base.** | **Flujo alternativo.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 18.2.** Escenarios alternativos para el CU18.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del escenario.** | **Resultado esperado.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Fig. 18.3.** Resultados esperados para cada escenario del CU18.