

# Casos de uso

A continuación se especificarán los casos de uso del sistema a forma de representar las interacciones entre los actores para cada funcionalidad del sistema.

## Módulo Usuario

- Login
- Logout
- Sign in
- Listar Perfiles
- Ver Perfil
- Editar Perfil
- Filtrar Perfiles
- Listar Proyectos
- Ver Información de Proyecto
- Filtrar Proyectos
- Inscribirse como Técnico
- Dar de Baja
- Rankear Proyecto

## Módulo Administrador

- Crear Proyectos
- Editar Proyectos
- Eliminar Proyectos

## Módulo de Usuario

LOGIN		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario accede a la página de login o trata de acceder a alguna página restringida del sistema sin estar logueado a este.	
POSTCONDICIONES	El Usuario se encuentra logueado en el sistema.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	2) El Usuario llena los campos “Usuario” y “Contraseña”.	1) El Sistema muestra la página de login.  3) El Sistema confirma que los datos son correctos y loguea al Usuario.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

		3.10) El Sistema no confirma los datos y muestra un mensaje de error.
--	--	---

LOGOUT		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario accede a la página de login o trata de acceder a alguna página restringida del sistema sin estar logueado a este.	
POSTCONDICIONES	El Usuario deja de estar logueado en el sistema.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario hace click en la opción "Logout".	2) El Sistema saca al usuario del sistema.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

SIGN IN		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario accede a la página de registraci3n.	
POSTCONDICIONES	El Usuario se encuentra en la lista de usuarios del sistema.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	2) El Usuario completa los campos con los datos requeridos.	1) El Sistema despliega la página de registraci3n.  3) El Sistema confirma que los datos son correctos y registra al Usuario.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

		3.10) El Sistema no confirma los datos y despliega un mensaje de error.
--	--	---

LISTAR PERFILES		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema.	
POSTCONDICIONES	El Usuario puede ver una lista de todos los perfiles registrados.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona “Ver Perfiles”.	2) El Sistema despliega todos los perfiles en el sistema.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

FILTRAR PERFILES		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema y se encuentra en la página de listado de perfiles.	
POSTCONDICIONES	El listado de perfiles se filtra basado en los valores predeterminados.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona “Filtrar” y determina los valores de los campos.	2) El Sistema vuelve a desplegar el listado basado en el filtro determinado.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

VER PERFIL		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema.	
POSTCONDICIONES	El Usuario puede ver los elementos del perfil.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario hace click en un perfil ajeno.	2) El Sistema despliega la información pública del perfil.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema
	1.10) El Usuario hace click en su perfil o es un Usuario Administrador.	1.11) El Sistema despliega la pantalla completa de perfil.

EDITAR PERFIL		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario se encuentra en su perfil.	
POSTCONDICIONES	Los valores del perfil del Usuario se encuentran cambiados.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario hace click en un "Editar perfil".	2) El Sistema despliega la pantalla de edición de perfil.
	3) El Usuario modifica valores a discreción.	4) El Sistema confirma y modifica los valores.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema
		4.10) El Sistema no confirma los valores y despliega un mensaje de error.

LISTAR PROYECTOS		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema.	
POSTCONDICIONES	El Usuario puede ver una lista de todos los proyectos registrados.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona “Ver Proyectos”.	2) El Sistema despliega todos los proyectos en el sistema.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

VER INFORMACIÓN DE PROYECTO		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema.	
POSTCONDICIONES	El Usuario puede ver los elementos del proyecto.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario no administrativo selecciona un proyecto.	2) El Sistema despliega la información pública del proyecto.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema
	1.10) El Usuario administrador selecciona un proyecto.	1.11) El Sistema despliega toda la información del proyecto.

FILTRAR PROYECTOS		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está logueado en el sistema y se encuentra en la página de listado de proyectos.	
POSTCONDICIONES	El listado de proyectos se filtra basado en los valores predeterminados.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona “Filtrar” y determina los valores de los campos.	2) El Sistema vuelve a desplegar el listado basado en el filtro determinado.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

INSCRIBIRSE COMO TÉCNICO		
USUARIOS	Usuario, Sistema	
PRECONDICIONES	El Usuario está registrado como técnico y se encuentra en la página de un proyecto.	
POSTCONDICIONES	El Usuario se encuentra registrado como postulantes al proyecto.	
FLUJO NORMAL	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona “Inscribirse”	2) El Sistema confirma la inscripción y agrega al Usuario técnico como postulante.
FLUJO ALTERNATIVO	Usuario	Sistema

		2.10) El Sistema no confirma los datos y muestra un mensaje de error.
--	--	---

DAR DE BAJA		
<b>USUARIOS</b>	Usuario, Sistema	
<b>PRECONDICIONES</b>	El Usuario está registrado como postulante a un proyecto y se encuentra en la página de este.	
<b>POSTCONDICIONES</b>	El Usuario deja de estar registrado como postulante al proyecto.	
<b>FLUJO NORMAL</b>	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona "Dar de Baja"	2) El Sistema confirma la baja y remueve al postulante del proyecto.
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b>	Usuario	Sistema

RANKEAR PROYECTO		
<b>USUARIOS</b>	Usuario, Sistema	
<b>PRECONDICIONES</b>	El Usuario está registrado como postulante y se encuentra en la página del proyecto.	
<b>POSTCONDICIONES</b>	El Proyecto posee una nueva calificación.	
<b>FLUJO NORMAL</b>	Usuario	Sistema
	1) El Usuario selecciona "Calificar".  3) El Usuario llena los campos "Puntuación" y "Comentarios".	2) El Sistema despliega campos a llenar.

		4) El Sistema confirma los datos y agrega la calificación al proyecto.
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b>	Usuario	Sistema
		4.10) El Sistema no confirma los datos y muestra un mensaje de error.

## Módulo de Administrador

<b>CREAR PROYECTO</b>		
<b>USUARIOS</b>	Usuario, Sistema	
<b>PRECONDICIONES</b>	El Usuario accede a la página de registración de proyectos. El Usuario es un Administrador.	
<b>POSTCONDICIONES</b>	El Proyecto se encuentra en la lista de proyectos del sistema.	
<b>FLUJO NORMAL</b>	Usuario	Sistema
	2) El Usuario completa los campos con los datos requeridos.	1) El Sistema despliega la página de registración de proyecto.  3) El Sistema confirma que los datos son correctos y registra el proyecto.
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b>	Usuario	Sistema
		3.10) El Sistema no confirma los datos y despliega un mensaje de error.

<b>EDITAR PROYECTO</b>	
<b>USUARIOS</b>	Usuario, Sistema
<b>PRECONDICIONES</b>	El Usuario es un Administrador.



<b>POSTCONDICIONES</b>	Los valores del Proyecto se encuentran cambiados.	
<b>FLUJO NORMAL</b>	Usuario	Sistema
	1) El Usuario hace click en un "Editar proyecto".  3) El Usuario modifica valores a discreción.	2) El Sistema despliega la pantalla de edición de proyecto.  4) El Sistema confirma y modifica los valores.
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b>	Usuario	Sistema
		4.10) El Sistema no confirma los valores y despliega un mensaje de error.

ELIMINAR PROYECTO		
<b>USUARIOS</b>	Usuario, Sistema	
<b>PRECONDICIONES</b>	El Usuario es un Administrador.	
<b>POSTCONDICIONES</b>	El Proyecto deja de estar en el sistema.	
<b>FLUJO NORMAL</b>	Usuario	Sistema
	1) El Usuario hace click en un "Eliminar proyecto".  3) El Usuario selecciona "Aceptar".	2) El Sistema despliega una pantalla de confirmación.  4) El Sistema borra el proyecto de la base de datos.
<b>FLUJO ALTERNATIVO</b>	Usuario	Sistema