

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Enviar mensaje como visitante
ID del Caso de Uso	CU1
Precondición	1.- El estudiante existe
Postcondición	Se ha enviado un mensaje a través del sistema de comunicación
Descripción	Este es un caso de uso que permite que un usuario no registrado pueda enviar mensajes a un estudiante existente para que él posteriormente pueda visualizarlo
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El visitante corporativo accede al sistema 2. El visitante selecciona enviar mensaje a un estudiante 3. El visitante completa los campos requeridos (nombre y apellidos de estudiante, curso). 4. El visitante envía la información del mensaje 5. El sistema confirma que el mensaje se ha enviado correctamente.
Camino Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si falta información esencial, el sistema muestra un mensaje de error y solicita los datos faltantes. • A2 (Paso 4): Si el sistema no puede enviar la información, se notifica al visitante y se solicita un nuevo intento.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Registro usuario
ID del Caso de Uso	CU2
Precondición	1.- El estudiante no existe
Postcondición	Se ha registrado un nuevo usuario
Descripción	Este es un caso de uso que permite el registro de un usuario que previamente no se encuentra dentro del sistema.
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede como administrador al sistema 2. El administrador selecciona la opción de registrar a un nuevo usuario. 3. El administrador introduce todos los campos relevantes para la creación del nuevo estudiante 4. El sistema registra la información del nuevo estudiante y se notifica al usuario.
Camino Alternativos: (Indicando con qué paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si falta información esencial, el sistema muestra un mensaje de error y solicita los datos faltantes. • A2 (Paso 4): Si el sistema no puede registrar al usuario porque ya se encuentra en el sistema, se notifica al administrador y se solicita un nuevo intento.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Buscar proyecto
ID del Caso de Uso	UC3
Precondición	1.- El proyecto ya existe
Postcondición	El sistema devuelve el proyecto que coincida con los parametros y filtros seleccionados.
Descripción	Este caso de uso es crucial si se desea poder acceder a proyectos de forma fácil y sencilla.
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario inicia sesión en el sistema 2. El usuario selecciona la opción de buscar proyecto 3. El usuario introduce los parámetros y filtros deseados. 4. El sistema devuelve los resultados.
Camino Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si falta información esencial, el sistema muestra un mensaje de error y solicita los datos faltantes.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Inicio sesión
ID del Caso de Uso	UC4
Precondición	1.- El usuario ya está registrado en el sistema
Postcondición	El usuario inicia sesion en el sistema de forma correcta
Descripción	Este caso de uso es crucial si se desea poder acceder al sistema y a todas sus funcionalidades.
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al sistema 2. El usuario selecciona iniciar sesión 3. El usuario introduce sus datos 4. Se logra acceder de forma exitosa
Caminos Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si falta información o es errónea, el sistema muestra un mensaje de error y solicita los datos faltantes.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Ver proyecto
ID del Caso de Uso	UC5
Precondición	1.- El proyecto existe dentro del sistema
Postcondición	El sistema devuelve la informacion del proyecto y permite su visualización
Descripción	Este caso de uso facilita poder acceder a los proyectos de los estudiantes ya existentes
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario accede al sistema 2. Selecciona la opción de ver proyecto 3. Introduce todos los campos requeridos 4. El sistema devuelve la visualizacion del proyecto
Caminos Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si falta información o es errónea, el sistema muestra un mensaje de error y solicita los datos faltantes.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	Recibir y ver mensaje
ID del Caso de Uso	UC6
Precondición	1.- El estudiante existe 2.- El estudiante tiene mensajes
Postcondición	El sistema devuelve la informacion pertinente a los mensajes
Descripción	Este caso de uso es esencial para que haya un correcto flujo de comunicación hacia los estudiantes
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante inicia sesión 2. El estudiante selecciona la opción de ver mensajes 3. El sistema devuelve toda la información pertinente
Caminos Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si el sistema tiene algún tipo de dificultad para presentar la información se muestra un mensaje de error y se pide otro intento.

Elemento	Descripción
Nombre del Caso de Uso	CRUD proyecto
ID del Caso de Uso	UC7
Precondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. El proyecto no existe 2. El proyecto existe
Postcondición	El sistema realiza el cambio deseado sobre el proyecto
Descripción	<p>Este caso de uso es esencial para permitir a los estudiantes interactuar con sus respectivos proyectos. Dependiendo de la opción deseada se podrá crear nuevos proyectos, visualizarlos, editarlos o eliminarlos.</p>
Flujo Principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante accede al sistema 2. El estudiante selecciona la opción deseada 3. El sistema pide los parámetros al usuario 4. El sistema registra los cambios y se notifica al estudiante
Caminos Alternativos: (Indicando con que paso se relaciona del flujo principal)	<ul style="list-style-type: none"> • A1 (Paso 3): Si el sistema detecta que faltan parámetros esenciales se notifica al usuario y los pide de nuevo. A2 (Paso 4): Si el sistema no logra realizar la petición se notifica al estudiante.