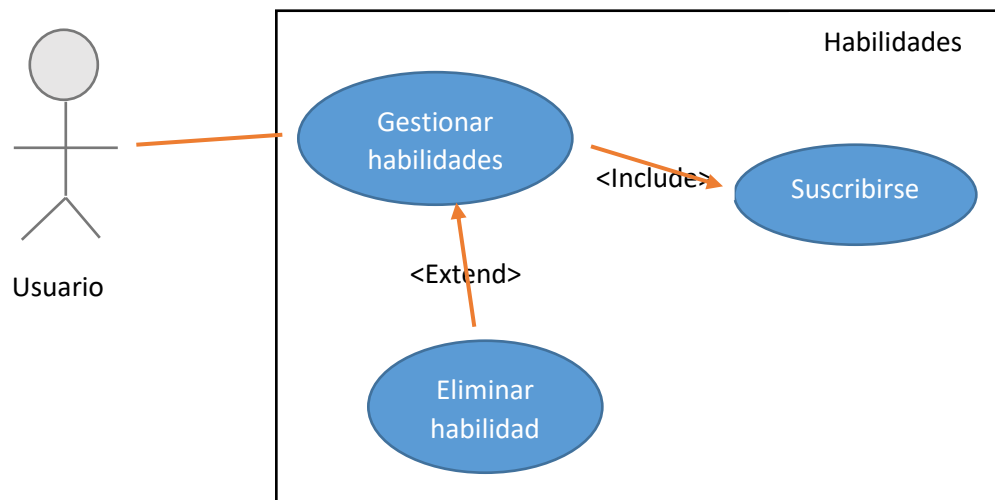
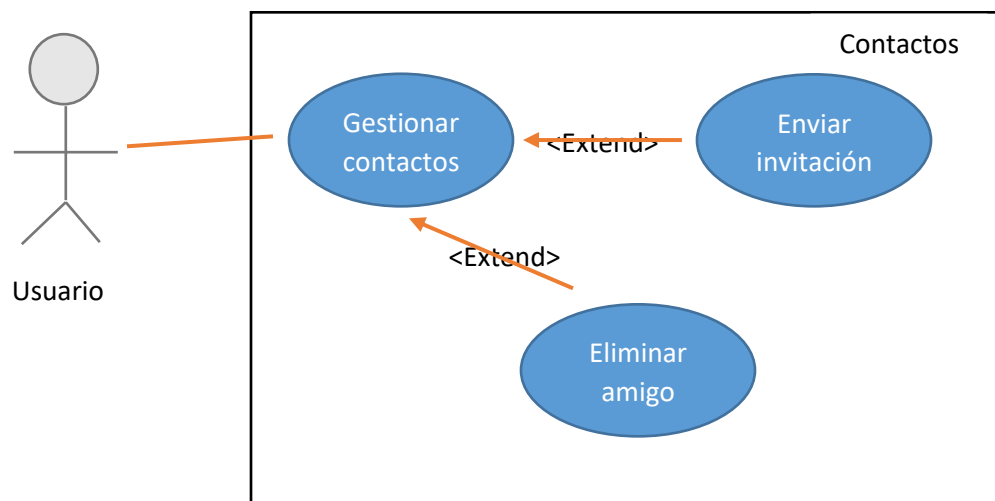
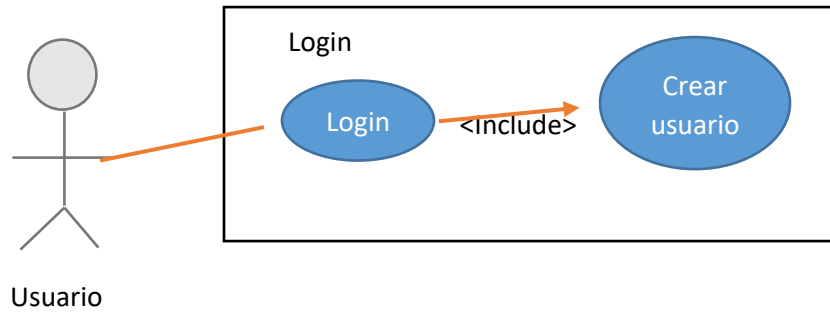
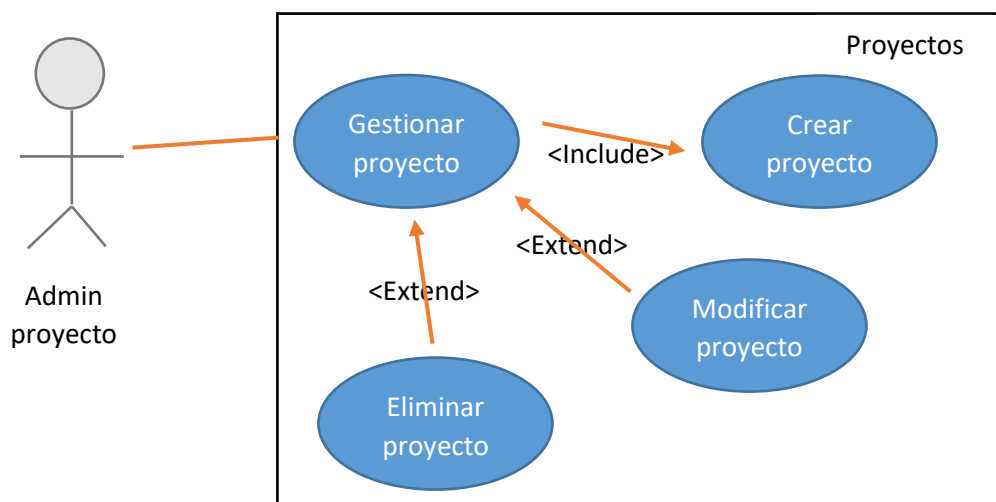
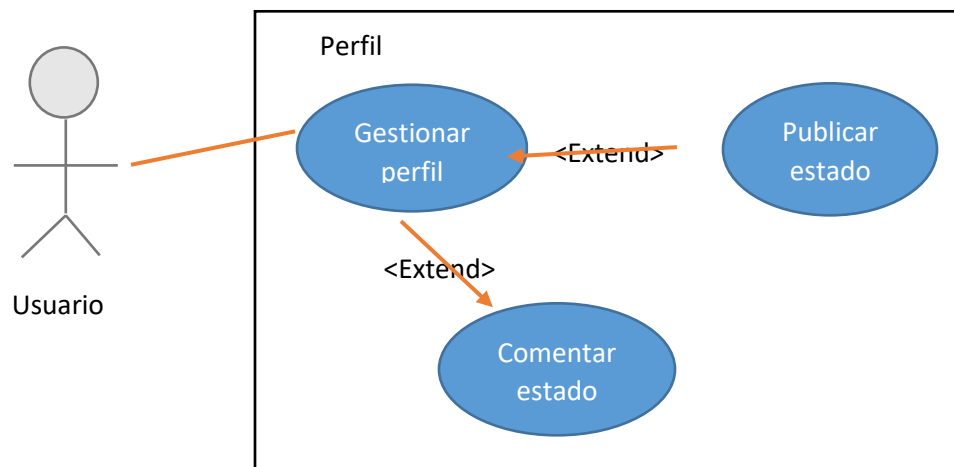
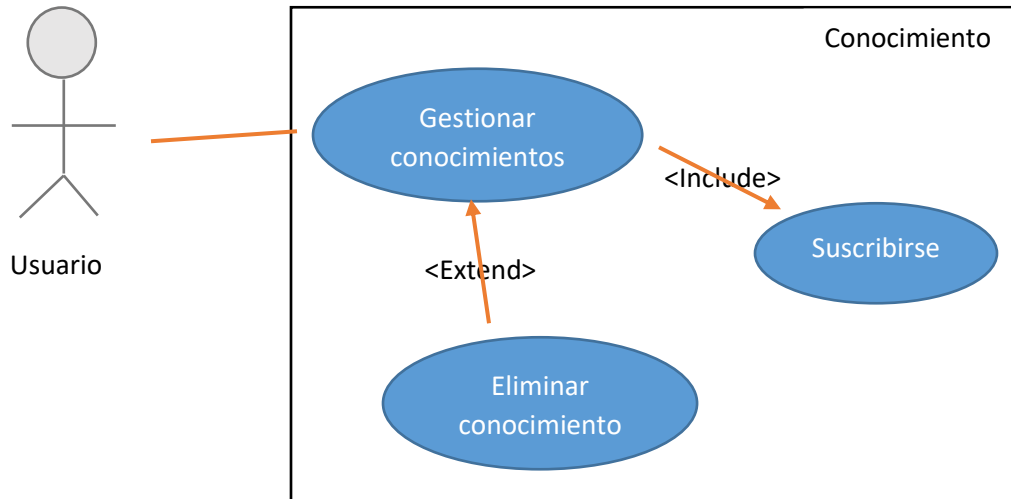
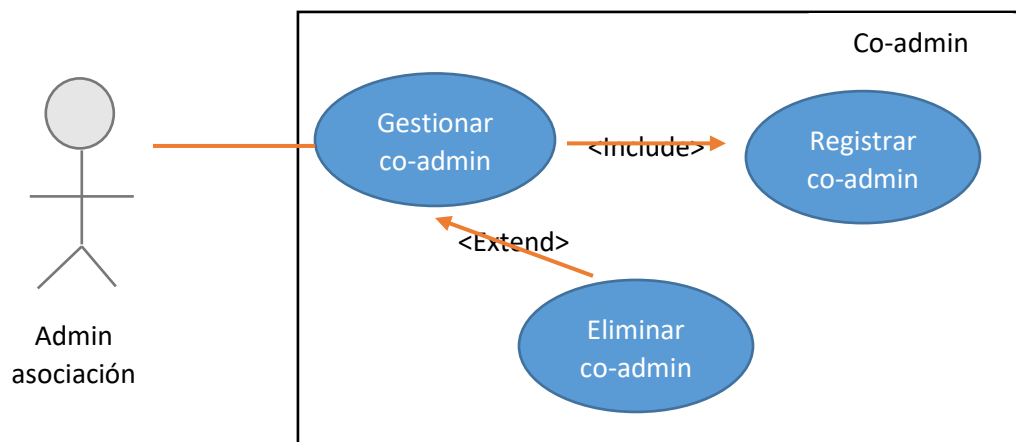
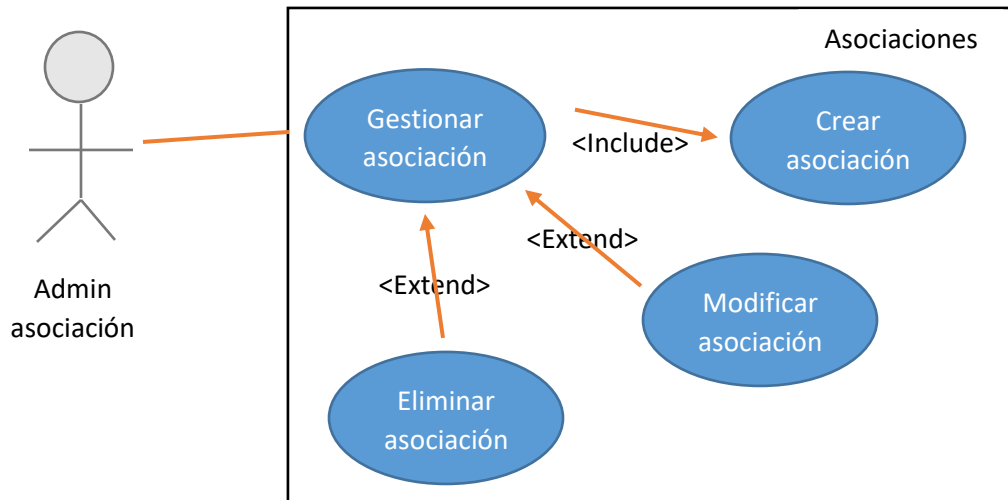
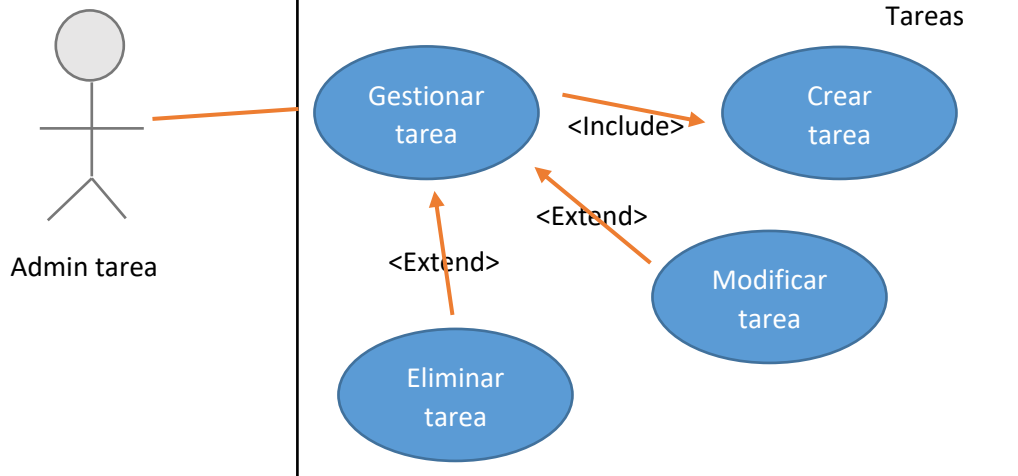


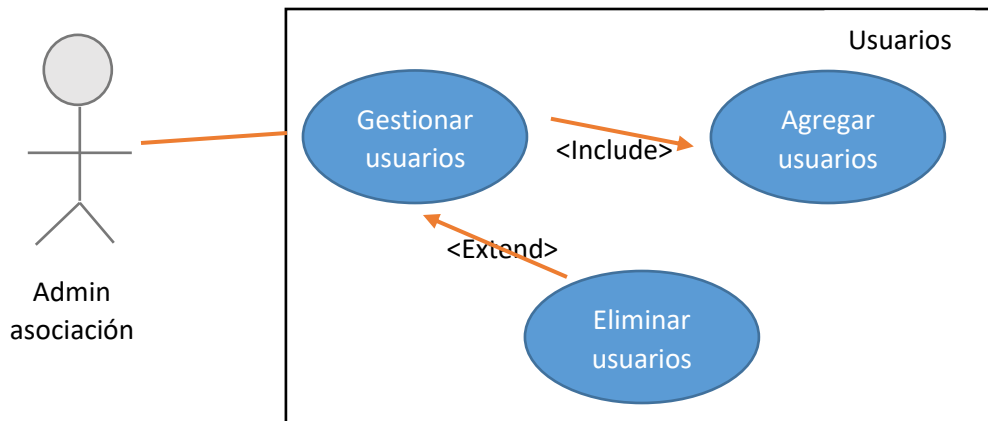
## Casos de uso reales

- o Alto nivel









### Caso de uso CDU01-Login

Actores	Usuario
Tipo	Primario
Descripción	Permite al usuario ingresar al sistema

### Caso de uso CDU02-Contactos

Actores	Usuario
Tipo	Primario
Descripción	Permite al usuario administrar los contactos que están en su lista de amigos

### Caso de uso CDU03-Habilidades

Actores	Usuario
Tipo	Primario
Descripción	El usuario podrá suscribirse a las habilidades que posee

### Caso de uso CDU04-Conocimientos

Actores	Usuario
Tipo	Primario
Descripción	El usuario podrá suscribirse a los conocimientos que posee

### Caso de uso CDU05-Perfil

Actores	Usuario
Tipo	Primario
Descripción	Permite administrar la propia página del usuario

---

**Caso de uso CDU06-Proyecto**

Actores	Administrador de proyecto
Tipo	Primario
Descripción	Se utiliza para administrar los proyectos y sus características

---

**Caso de uso CDU07-Tarea**

Actores	Administrador de proyecto, Administrador de tarea
Tipo	Primario
Descripción	Se utiliza para administrar las tareas y sus características

---

**Caso de uso CDU08-Asociacion**

Actores	Administrador de asociación
Tipo	Primario
Descripción	Permite administrar las asociaciones

---

**Caso de uso CDU09-Usuarios**

Actores	Administrador de asociación
Tipo	Primario
Descripción	Permite administrar a los usuarios de una asociación

---

**Caso de uso CDU10-Co-administradores**

Actores	Administrador de asociación
Tipo	Primario
Descripción	Permite administrar los usuarios co-administradores de una asociación

- Expandidos

**Caso de uso CDU01.01-Crear usuario**

<i>Actores</i>	Usuario
<i>Propósito</i>	Permite la creación de usuarios
<i>Resumen</i>	El usuario creara su propio usuario para acceder al sistema
<i>Tipo</i>	Primario-real
<i>Referencia cruzada</i>	Ninguna
<i>Curso normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresa un nombre de usuario</li> <li>2. Ingresa una contraseña</li> <li>3. Ingresa la misma contraseña</li> <li>4. Creación de usuario</li> </ol>
<i>Curso alterno</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No ingresa un nombre o es invalido</li> <li>2. No ingresa una contraseña o no es valida</li> <li>3. Las contraseñas no coinciden</li> <li>4. Puede llenar los otros campos</li> </ol>

**Caso de uso CDU02.01-Enviar invitación**

<i>Actores</i>	Usuario
<i>Propósito</i>	Permite enviar invitación de amistad a otros usuarios
<i>Resumen</i>	El usuario envía una solicitud de amistad para agregar a otro a su lista de contactos
<i>Tipo</i>	Secundario-real
<i>Referencia cruzada</i>	Ninguna
<i>Curso normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Busca un usuario</li> <li>2. Envía la invitación</li> <li>3. El usuario la acepta</li> <li>4. Agregar usuarios a sus listas de contactos</li> </ol>
<i>Curso alterno</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No encuentra el usuario o nombre invalido</li> <li>2. No envía la invitación</li> <li>3. El usuario no acepta la invitación</li> </ol>

**Caso de uso CDU02.02-Eliminar contacto**

Actores	Usuario
Propósito	Permite la eliminación de contactos en la lista
Resumen	El usuario puede buscar al contacto que desea eliminar para luego proceder
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca un usuario</li><li>2. Elimina contacto</li><li>3. Eliminación de contactos</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No ingresa un nombre o es invalido</li></ol>

**Caso de uso CDU03.01-Suscribirse a habilidad**

Actores	Usuario
Propósito	Permite la suscripción a una habilidad
Resumen	El usuario elige a que habilidad suscribirse por medio de los conocimientos adquiridos
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	CDU04.1
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca una habilidad</li><li>2. Se compara con sus conocimientos</li><li>3. Se suscribe a la habilidad</li><li>4. Suscripción de habilidad</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No encuentra la habilidad</li><li>2. No tiene los conocimientos necesarios</li><li>3. No se logra suscribir</li></ol>

**Caso de uso CDU03.02-Eliminar habilidad**

Actores	Usuario
Propósito	Permite desmarcar una habilidad que ya se poseía
Resumen	El usuario indica que habilidad debe desmarcar
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca una habilidad</li><li>2. Desmarca la habilidad</li><li>3. Eliminar habilidad</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No encuentra la habilidad</li></ol>

**Caso de uso CDU04.01-Suscribirse a un conocimiento**

Actores	Usuario
Propósito	Permite la suscripción a un conocimiento
Resumen	El usuario elige a que conocimiento suscribirse
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	CDU03.1
Curso normal	1. Ingresa el conocimiento 2. Suscripción de conocimiento
Curso alterno	1. El conocimiento no es válido o no existe 2. No se logra suscribir

**Caso de uso CDU04.02-Eliminar conocimiento**

Actores	Usuario
Propósito	Permite desmarcar un conocimiento que ya se poseía
Resumen	El usuario indica que conocimiento debe desmarcar
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	4. Busca un conocimiento 5. Desmarca el conocimiento 6. Eliminar conocimiento
Curso alterno	2. No encuentra el conocimiento

**Caso de uso CDU05.01-Publicar estado**

Actores	Usuario
Propósito	Permite la publicación de estados en la página del usuario
Resumen	El usuario es capaz de publicar estados en su perfil
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	1. Va a su perfil 2. Publica un estado 3. Publicación de estado
Curso alterno	2. No puede publicar el estado



**Caso de uso CDU05.02-Comentar estado**

Actores	Usuario
Propósito	Permite hacer comentarios sobre los estados publicados
Resumen	El usuario es capaz de comenta sobre los estados de otras personas
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mira la página inicial</li><li>2. Selecciona un estado</li><li>3. Comenta el estado</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No hay estados para mostrar</li><li>2. El usuario ha eliminado el estado</li></ol>

**Caso de uso CDU06.01-Crear proyecto**

Actores	Usuario, Administrador de proyecto
Propósito	Permite crear un proyecto y sus características
Resumen	El usuario es capaz de crear proyectos y las distintas características que posee
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	CDU07.01
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresa los datos del proyecto</li><li>2. Creación del proyecto</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No se llenaron los campos requeridos</li><li>1. Los campos tienen valores inválidos</li></ol>

**Caso de uso CDU06.02-Modificar proyecto**

Actores	Administrador de proyecto
Propósito	Permite modificar un proyecto y sus características
Resumen	El usuario es capaz de modificar proyectos y las distintas características que posee
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU06.01
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresa los datos del proyecto</li><li>2. Modificación del proyecto</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Los campos tiene valores inválidos</li></ol>

<b>Caso de uso</b>	<b>CDU06.03-Eliminar proyecto</b>
Actores	Administrador de proyecto
Propósito	Permite eliminar un proyecto
Resumen	El usuario es capaz de eliminar proyectos
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU06.01
Curso normal	1. Eliminar proyecto 2. Eliminación del proyecto
Curso alterno	1. No se logró eliminar

<b>Caso de uso</b>	<b>CDU07.01-Crear tarea</b>
Actores	Usuario, Administrador de tarea
Propósito	Permite crear tareas
Resumen	El usuario es capaz de crear tareas con la relación a un proyecto o tarea independiente
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	CDU06.01
Curso normal	1. Ingresa los datos del proyecto 2. Creación del proyecto
Curso alterno	1. No se llenaron los campos requeridos 1. Los campos tiene valores inválidos

<b>Caso de uso</b>	<b>CDU07.02-Modificar tarea</b>
Actores	Administrador de tarea
Propósito	Permite modificar una tarea
Resumen	El usuario es capaz de modificar las tareas
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU07.01
Curso normal	1. Ingresa los datos de la tarea 2. Modificación de la tarea
Curso alterno	1. Los campos tiene valores inválidos

<b>Caso de uso</b>	<b>CDU07.03-Eliminar tarea</b>
Actores	Administrador de tarea
Propósito	Permite eliminar una tarea
Resumen	El usuario es capaz de eliminar tareas
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU07.01
Curso normal	1. Eliminar tarea 2. Eliminación de la tarea
Curso alterno	1. No se logró eliminar

**Caso de uso CDU08.01-Crear asociación**

Actores	Usuario, Administrador de asociación
Propósito	Permite crear asociaciones
Resumen	El usuario es capaz de crear asociaciones, invitar a usuarios, administrarlos, y gestionar los proyectos y tareas
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresa los datos de la asociación</li><li>2. Creación de la asociación</li><li>3. Invitar usuarios</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No se llenaron los campos requeridos</li><li>1. Los campos tienen valores inválidos</li><li>3. Se han rechazado las invitaciones</li></ol>

**Caso de uso CDU08.02-Modificar asociación**

Actores	Administrador de asociación
Propósito	Permite modificar una asociación
Resumen	El usuario es capaz de modificar asociaciones
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ingresa los datos de la asociación</li><li>2. Modificación de la asociación</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Los campos tienen valores inválidos</li></ol>

**Caso de uso CDU08.03-Eliminar tarea**

Actores	Administrador de asociación
Propósito	Permite eliminar una asociación
Resumen	El usuario es capaz de eliminar asociación
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eliminar asociación</li><li>2. Eliminación de la asociación</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No se logró eliminar</li></ol>

**Caso de uso CDU09.01-Registrar co-administrador**

Actores	Administrador de asociación
Propósito	Permite ascender a co-administrador
Resumen	El administrador de asociación asciende a un usuario perteneciente para optimizar los recursos
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU10.01
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca un usuario</li><li>2. Envía la invitación</li><li>3. Asciende a co-administrador</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No encuentra el usuario o nombre invalido</li><li>2. No envía la invitación</li></ol>

**Caso de uso CDU02.02-Eliminar co-administrador**

Actores	Administrador de asociación
Propósito	Permite degradar a un co-administrador
Resumen	El administrador de asociación puede degradar a un co-administrador si su rendimiento no es bueno
Tipo	Secundario-real
Referencia cruzada	CDU10.01
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca un usuario</li><li>2. Degrada al co-administrador</li><li>3. Eliminación de co-administrador</li></ol>
Curso alterno	

**Caso de uso CDU10.01-Agregar usuario**

Actores	Administrador de asociación
Propósito	Permite la agregación de usuarios a un asociación
Resumen	El administrador de la asociación puede agregar a los usuarios que crea conveniente para la misma
Tipo	Primario-real
Referencia cruzada	Ninguna
Curso normal	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Busca un usuario</li><li>2. Envía invitación</li><li>3. Agregación de usuario</li></ol>
Curso alterno	<ol style="list-style-type: none"><li>1. No ingresa un nombre o es invalido</li><li>2. La invitación se rechazó</li></ol>

<b>Caso de uso</b>	<b>CDU10.02-Eliminar usuario</b>
<i>Actores</i>	Administrador de asociación
<i>Propósito</i>	Permite la eliminación de usuarios de una asociación
<i>Resumen</i>	El administrador de la asociación puede eliminar a los usuarios que no convengan
<i>Tipo</i>	Secundario-real
<i>Referencia cruzada</i>	Ninguna
<i>Curso normal</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Busca un usuario</li> <li>2. Elimina a usuario</li> <li>3. Eliminación de usuario</li> </ol>
<i>Curso alterno</i>	