

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Casos de Uso**De Alto Nivel**

Caso de uso	CDU-001 Registrar Usuario
Actores	Usuario normal
Descripción	Usuario ingresa al sitio, registra los datos, se guardan y con ello queda registrado y puede ingresar.
Tipo	Primario, Real

Caso de uso	CDU-002 Iniciar Sesión
Actores	Usuario normal
Descripción	Con los datos ya registrados el usuario inicia sesión en el sitio y puede ingresar en cualquier momento.
Tipo	Primario, Real

Caso de uso	CDU-003 Enviar Invitaciones
Actores	Usuario normal
Descripción	Los usuarios pueden agregar a otros usuarios que estén en la misma plataforma.
Tipo	Opcional, Real

Caso de uso	CDU-004 Enviar Mensajes
Actores	Usuario normal
Descripción	Los usuarios pueden interactuar entre ellos mismos por medio de mensajes.
Tipo	Opcional, Real

Caso de uso	CDU-005 Crear Asociaciones
Actores	Usuario normal
Descripción	Se pueden crear asociaciones entre los usuario.
Tipo	Opcional, Real

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Caso de uso	CDU-006 Publicar proyectos
Actores	Usuario normal
Descripción	Un usuario puede realizar la publicación de un proyecto.
Tipo	Primario, Real

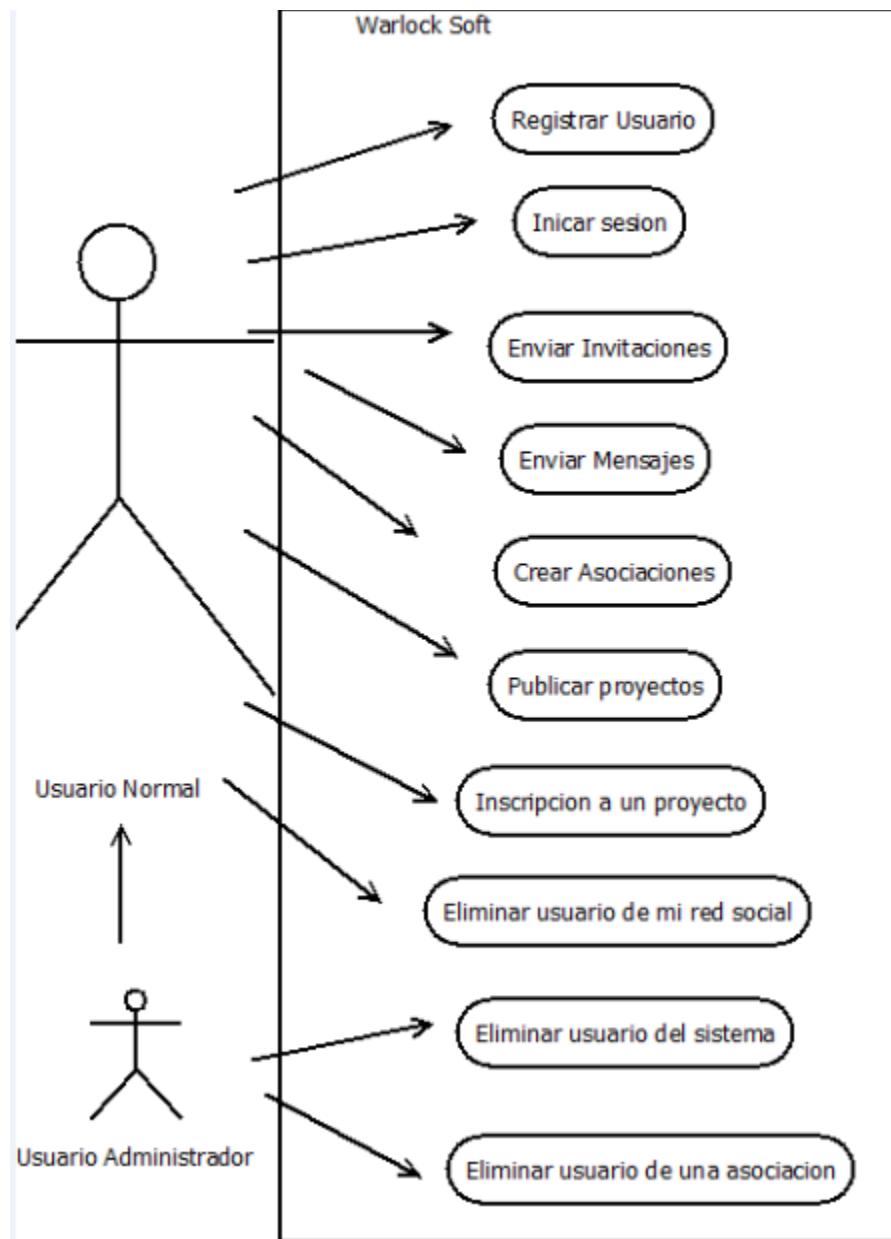
Caso de uso	CDU-007 Inscripción a un proyecto
Actores	Usuario normal
Descripción	Cuando el usuario se inscribe se hace un versus de sus conocimiento con lo que se necesita para el proyecto.
Tipo	Primario, Real

Caso de uso	CDU-008 Eliminar usuarios del sistema
Actores	Usuario Administrador
Descripción	El usuario administrador puede eliminar o suspender una cuenta.
Tipo	Opcional, Real

Caso de uso	CDU-009 Eliminar usuarios de mi red social
Actores	Usuario normal
Descripción	Un usuario normal puede eliminar a un usuario al cual anteriormente le envió solicitud.
Tipo	Opcional, Real

Caso de uso	CDU-010 Eliminar usuarios de una asociación
Actores	Usuario administrador o Usuario co-administrador
Descripción	El usuario creador de una asociación puede eliminar a cualquier usuario que pertenezca a esta asociación.
Tipo	Opcional, Real

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Diagrama Alto Nivel

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Expandidos

Caso de uso	CDUE-001 Registrar Usuario
Actores	Usuario normal
Propósito	Que el usuario se pueda registrar en la plataforma.
Resumen	Usuario ingresa al sitio, registra los datos, se guardan y con ello queda registrado y puede ingresar.
Tipo	Primario, Real
Curso normal de Eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ingresar a la plataforma y registrar los datos que se solicitan. 2. El sistema guarda los datos. 3. El usuario puede ingresar con los datos registrados
Errores	Usuario no registra la información necesaria.

Caso de uso	CDUE-002 Iniciar Sesión
Actores	Usuario normal
Propósito	Poder iniciar sesión en la plataforma
Resumen	Con los datos ya registrados el usuario inicia sesión en el sitio y puede ingresar en cualquier momento.
Tipo	Primario, Real
Curso normal de Eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario ingresa con los datos registrados anteriormente. 2. Sistema permite visualizar su información
Errores	Usuario no recuerda usuario o contraseña

Caso de uso	CDUE-003 Enviar Invitaciones
Actores	Usuario normal
Propósito	Poder enviar invitaciones a mas usuarios en la red social
Resumen	Los usuarios pueden agregar a otros usuarios que estén en la misma plataforma.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de Eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un usuario encuentra a otro usuario que quiere agregar. 2. Selecciona agregar. 3. El usuario se encuentra en su lista de contactos

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Caso de uso	CDUE-004 Enviar Mensajes
Actores	Usuario normal
Propósito	Entre contactos se pueden enviar mensajes.
Resumen	Los usuarios pueden interactuar entre ellos mismos por medio de mensajes.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de Eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuarios se deben tener ya como contactos. 2. Uno de ellos manda un mensaje a otro. 3. De esta manera pueden comunicarse de manera privada

Caso de uso	CDUE-005 Crear Asociaciones
Actores	Usuario normal
Propósito	Crear comunidades, grupos o alianzas entre los usuarios
Resumen	Se pueden crear asociaciones entre los usuario.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. La asociación la crea un usuario que tenga un karma mayor a 100 puntos. 2. El administrador añade usuarios por medio de una invitación a otros usuarios que busca por medio de sus nicknames. 3. Asociacion creadas

Caso de uso	CDUE-006 Publicar proyectos
Actores	Usuario normal
Propósito	Publicar proyectos con su respectiva lista de tareas
Descripción	Un usuario puede realizar la publicación de un proyecto.
Tipo	Primario, Real
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario puede publicar un proyecto con sus respectivas tareas. 2. Luego que el usuario finaliza la inscripción del proyecto se muestre de manera publica

Caso de uso	CDUE-007 Inscripción a un proyecto
Actores	Usuario normal
Propósito	Que el usuario tenga acceso a inscribirse en un proyecto
Descripción	Cuando el usuario se inscribe se hace un versus de sus conocimiento con lo que se necesita para el proyecto.
Tipo	Primario, Real

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

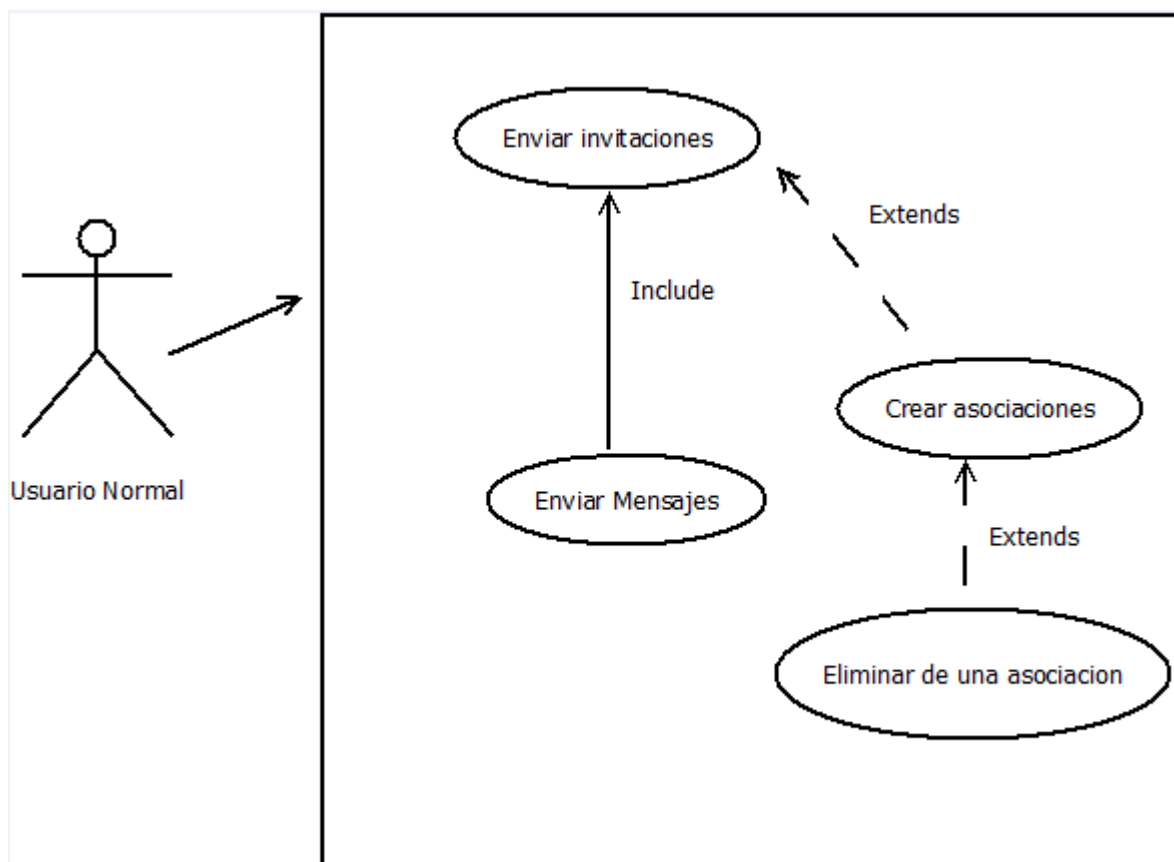
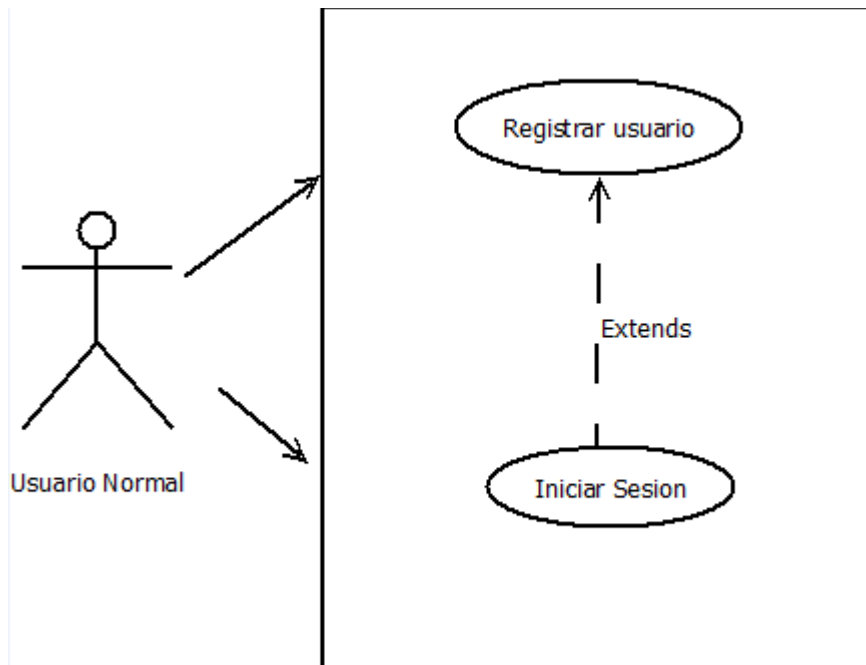
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario ve un proyecto publico. 2. Envía solicitud de inscripción. 3. Se hace un versus de los puntos karma del usuario y lo que necesita el proyecto
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Caso de uso	CDUE-008 Eliminar usuarios del sistema
Actores	Usuario Administrador
Propósito	Eliminar usuarios denunciados en la plataforma
Resumen	El usuario administrador puede eliminar o suspender una cuenta.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Un usuario normal es denunciado por otro usuario. 2. El usuario administrador de la plataforma puede eliminar o dar de baja la cuenta de este usuario.

Caso de uso	CDUE-009 Eliminar usuarios de mi red social
Actores	Usuario normal
Propósito	Eliminar contactos de mi red social
Resumen	Un usuario normal puede eliminar a un usuario al cual anteriormente le envió solicitud.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se tiene que tener como contacto a este usuario. 2. Usuario puede eliminar de sus contactos a este usuario.

Caso de uso	CDU-010 Eliminar usuarios de una asociación
Actores	Usuario administrador o Usuario co-administrador
Propósito	Poder eliminar usuarios de una asociación
Descripción	El usuario creador de una asociación puede eliminar a cualquier usuario que pertenezca a esta asociación.
Tipo	Opcional, Real
Curso normal de eventos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario administrador o co-administrador visualiza los contactos que añadió a la asociación. 2. Puede eliminar a cualquiera que el desee.

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos



Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

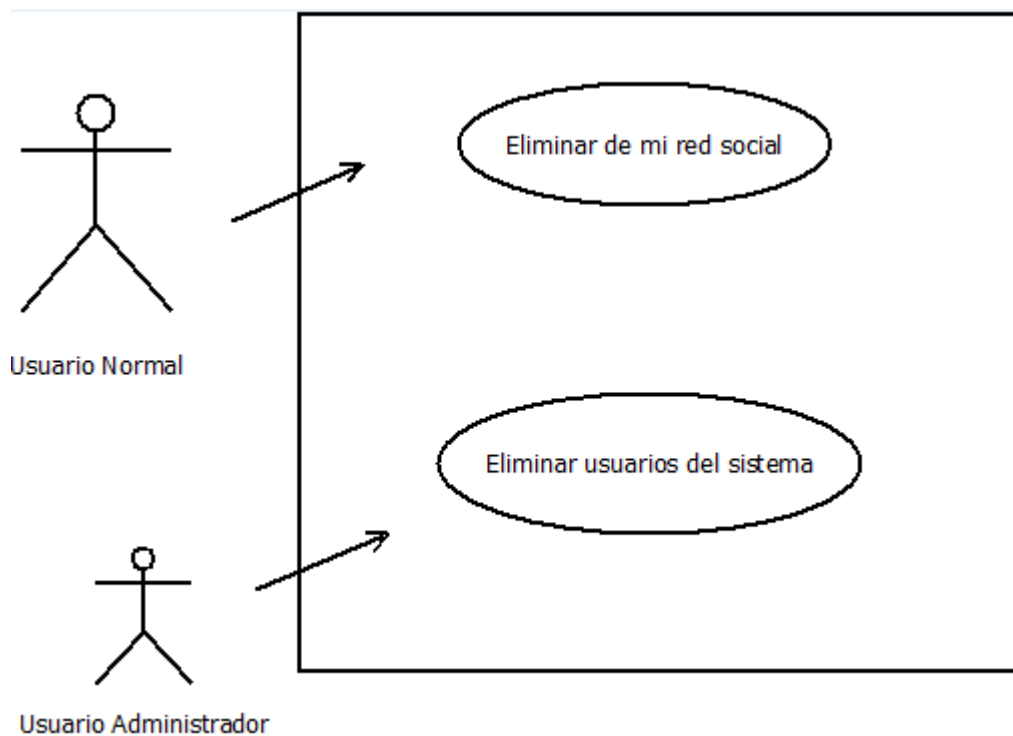
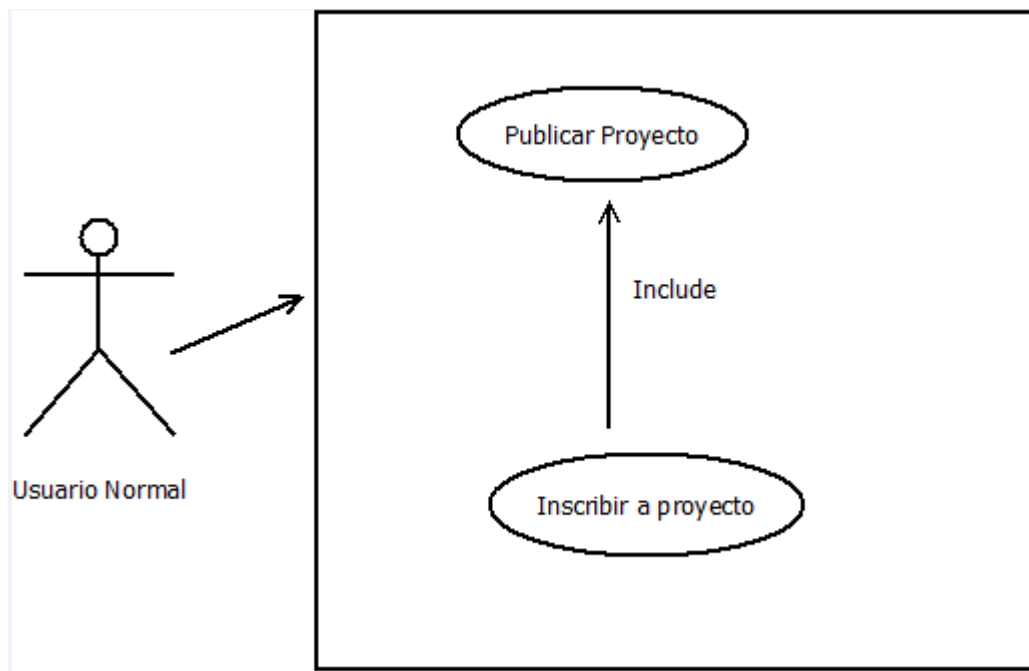
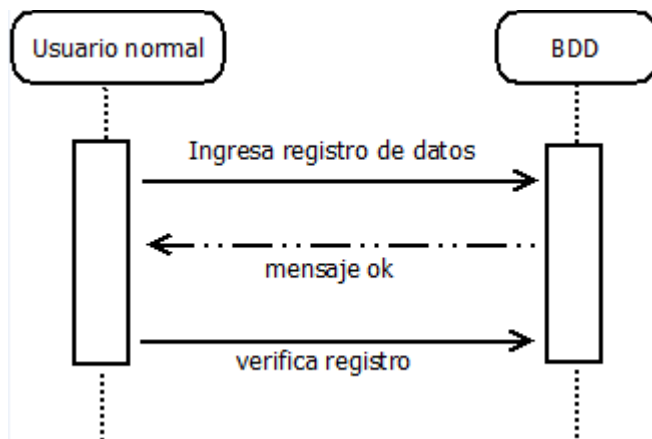
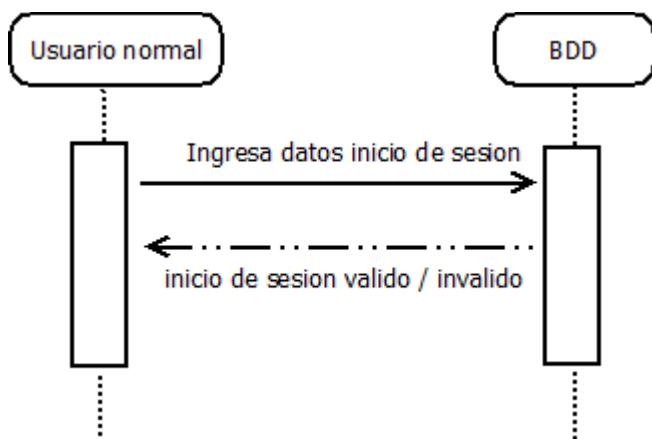


Diagrama de Secuencias

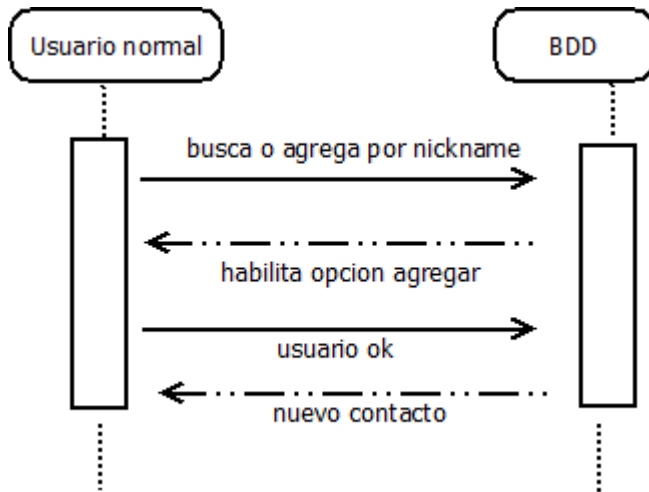
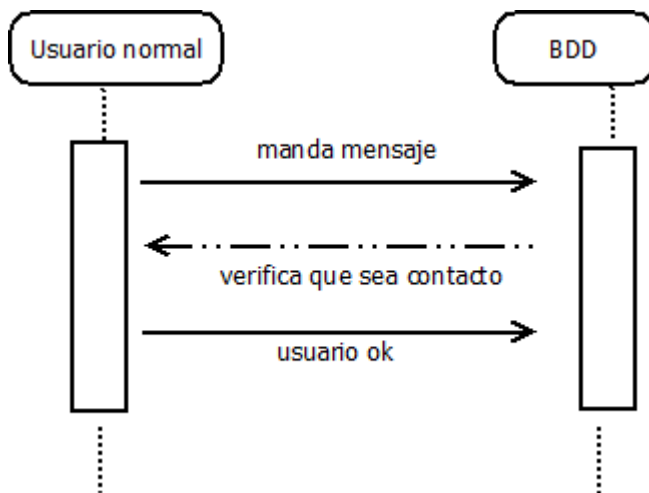
Registrar usuario



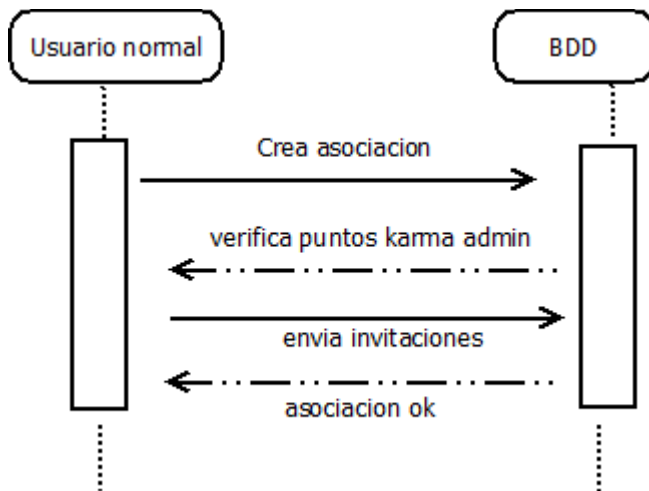
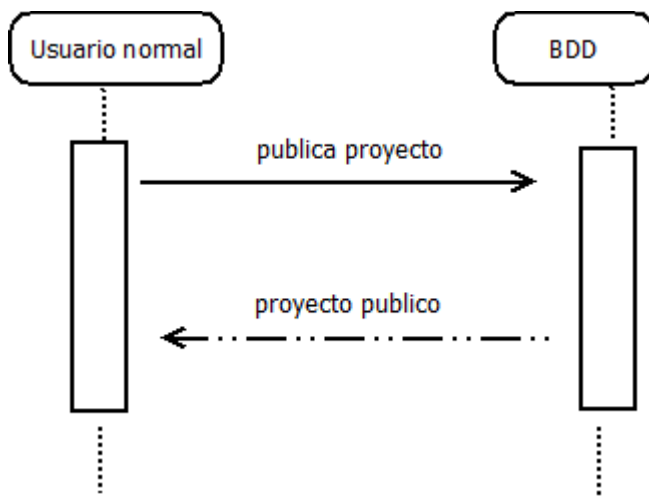
Iniciar sesión



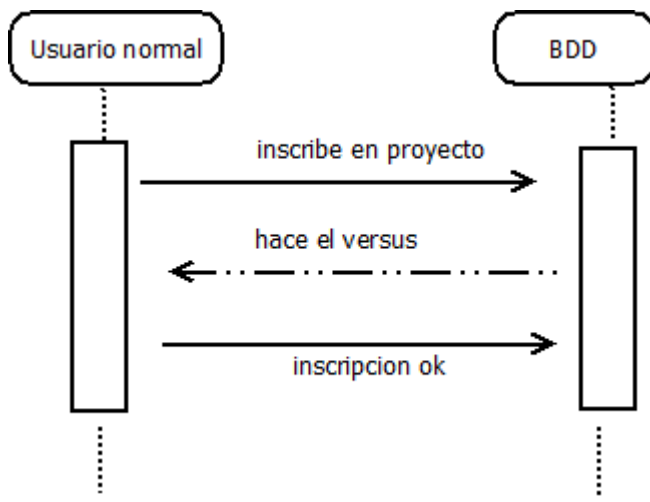
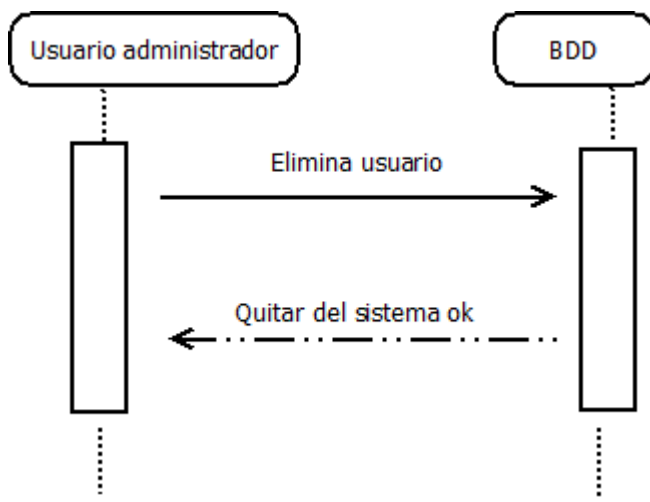
Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Enviar InvitaciónENVIAR MENSAJE

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Crear AsociaciónPublicar Proyecto

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Inscribir ProyectoEliminar usuario del sistema

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

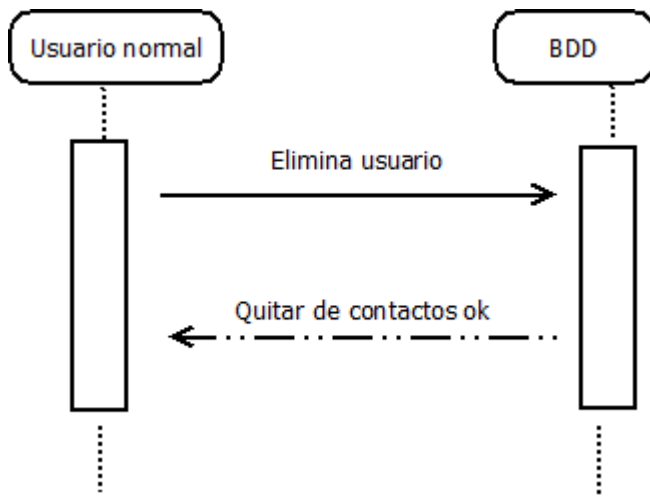
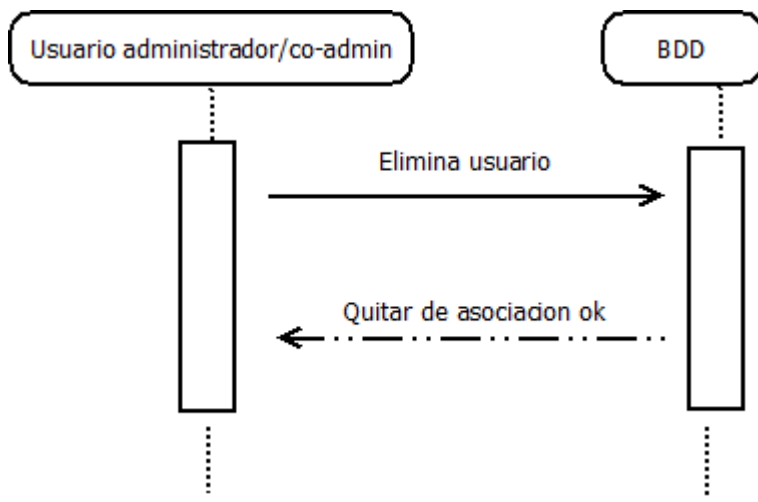
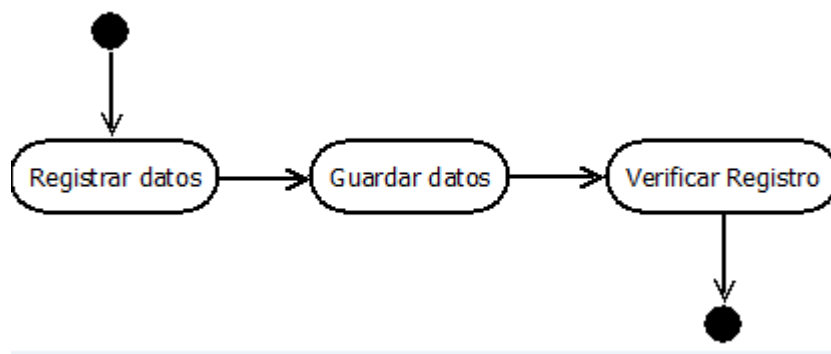
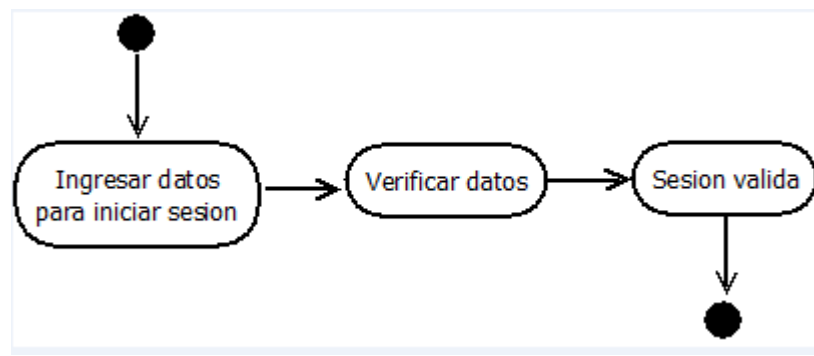
Eliminar de mi red socialEliminar de Asociación

Diagrama de Actividades

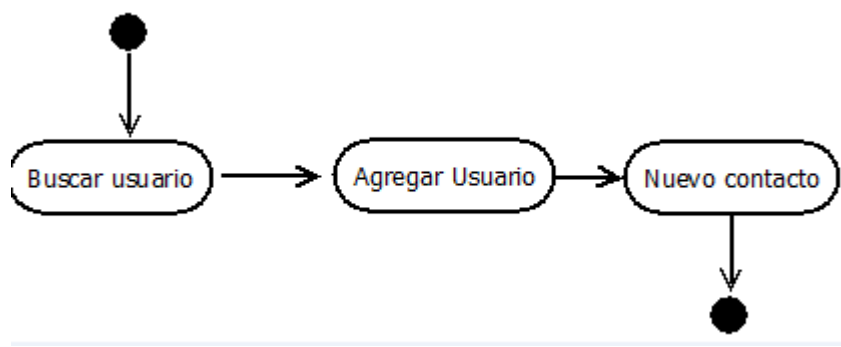
Registrar Usuario



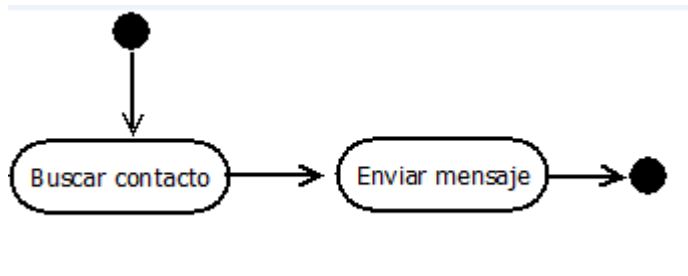
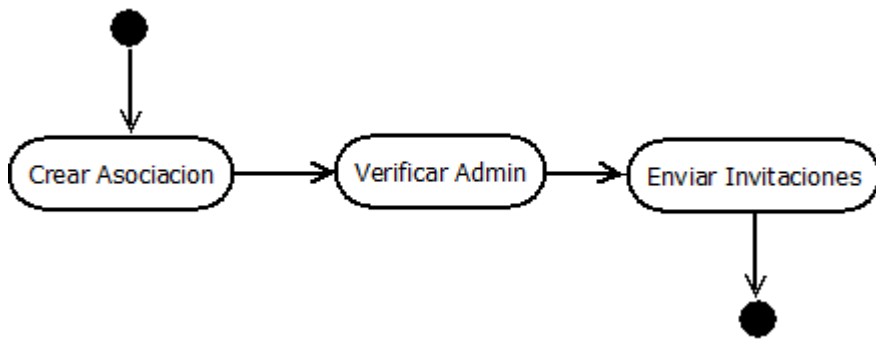
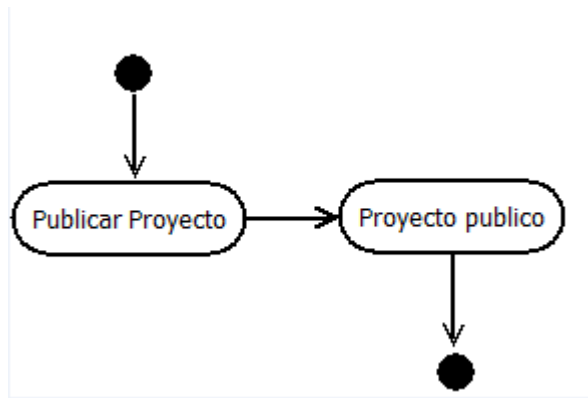
Inicio de Sesión



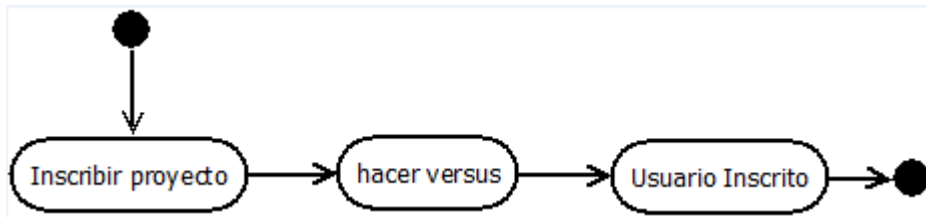
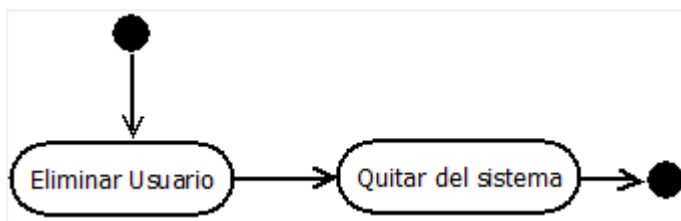
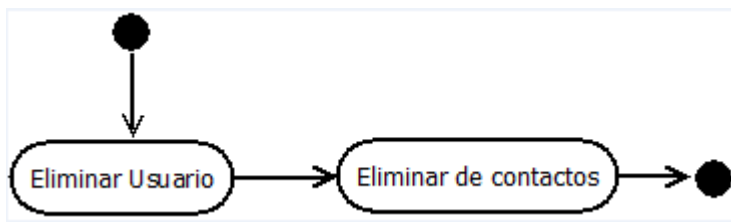
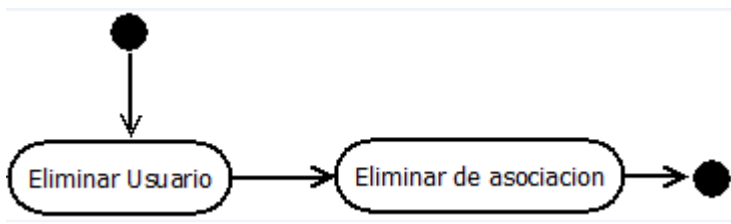
Enviar invitación



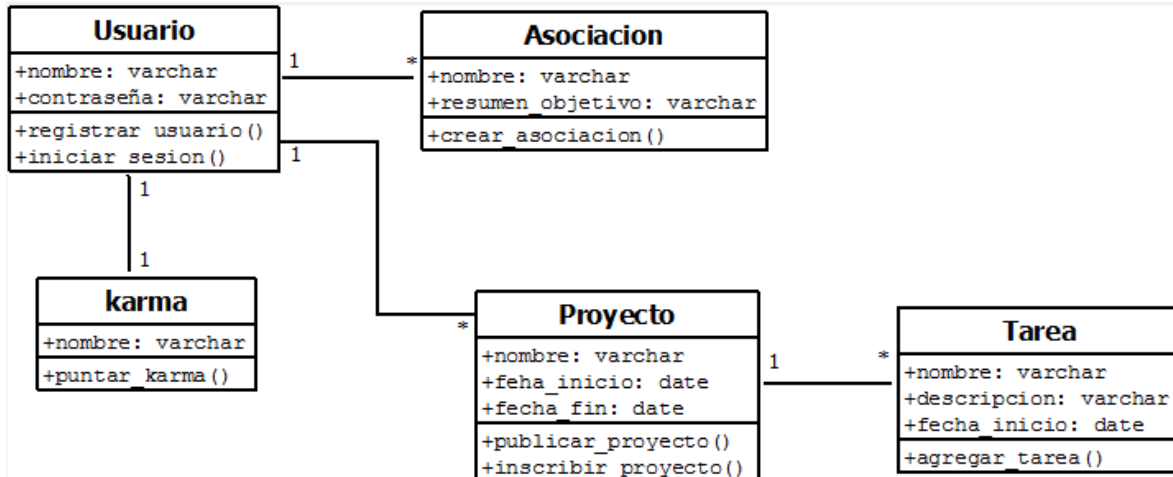
Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Enviar MensajeCrear AsociaciónPublicar Proyecto

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Inscripción ProyectoEliminar usuario del sistemaEliminar de mi red socialEliminar de una asociación

Sistema de red social orientada a desarrollo de proyectos

Diagrama de Clases**Arquitectura del Sistema**