Título	Invitar al curso
Descripción	Los Instructores invitan a los demás usuarios a cursos de carácter privado
Pre-condición	El usuario no esta inscrito en un determinado curso
Post-condición	El usuario queda inscrito en el curso
Prioridad	Media
Autor(es)	Rafael Ordoñez Molina
Control de cambios	Este Caso de uso no ha sido modificado desde su creación. Ha sido modificado su diagrama. Se ha facilitado la selección del alumno a invitar mediante una interfaz grafica de selección.

Escenario principal

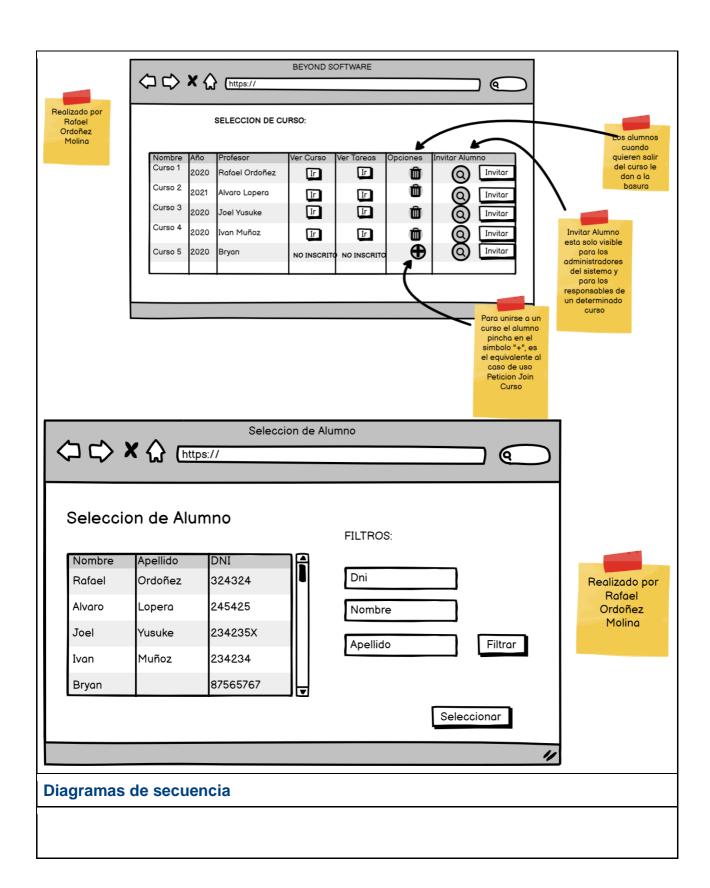
- 1. El instructor selecciona el curso del que se quiere crear la invitación
- 2. El instructor introduce el nombre del usuario al que guiere invitar
- 3. El sistema verifica si existe el nombre de usuario
- 4. El sistema notifica al alumno de la invitación al curso
- 5. El alumno acepta la invitación y puede acceder al contenido del curso

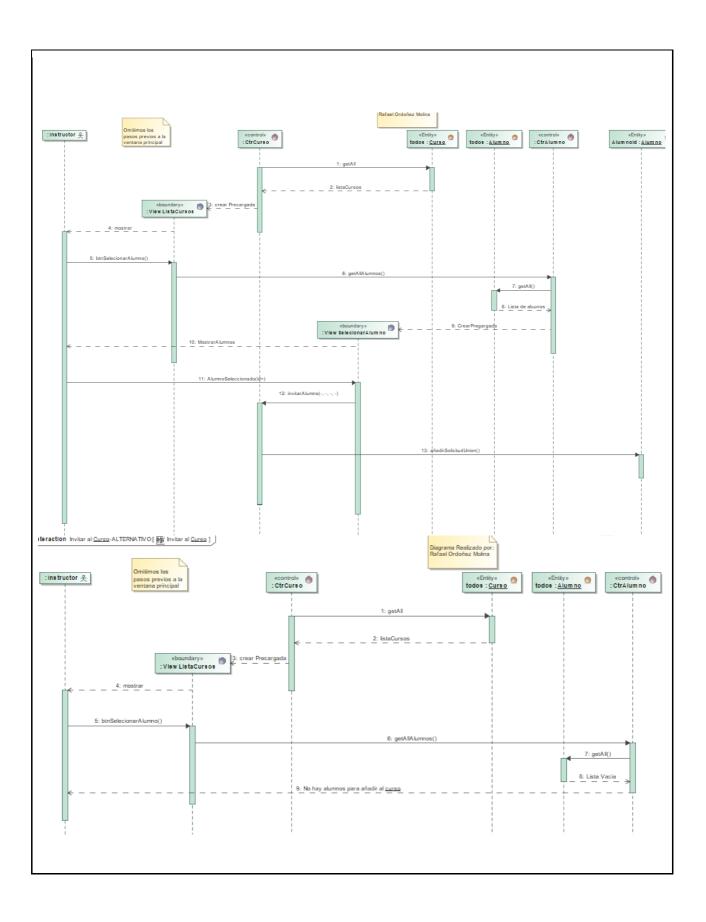
Escenario alternativo

- 3.b.El sistema detecta que el usuario no existe
 - 3.b.1.El sistema muestra el error y cierra la ventana
- 5.b.El usuario rechaza la invitación al curso
 - 5.b.1El sistema no realiza cambios

Clases de análisis

C. Clases de interfaz ViewListaCursos,ViewSelecionarAlur	nno
B. Clases de control CtrCurso,CtrAlumno	
A. Clases de entidad Curso, Alumno	





Título	Petición Join Curso
Descripción	Los alumnos pueden mandar petición para unirse a un curso
Pre-condición	El usuario no esta inscrito en dicho curso
Post-condición	El usuario queda inscrito en dicho curso
Prioridad	Media
Autor(es)	Rafael Ordoñez Molina
Control de cambios	

Escenario principal

- 1.El usuario selecciona uno de los cursos que aparece en la plataforma
- 2.El sistema comprueba si el usuario está inscrito en el curso
- 4.El usuario solicita una suscripción al curso
- 5.El sistema recibe la solicitud y notifica a los responsables del curso
- 6.El responsable del curso acepta la petición
- 7.El sistema muestra al usuario el contenido del curso

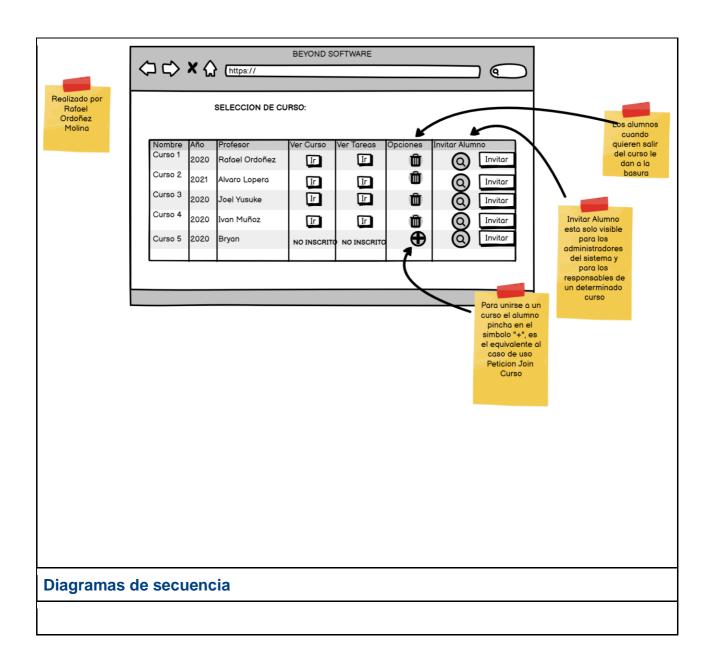
Escenario alternativo

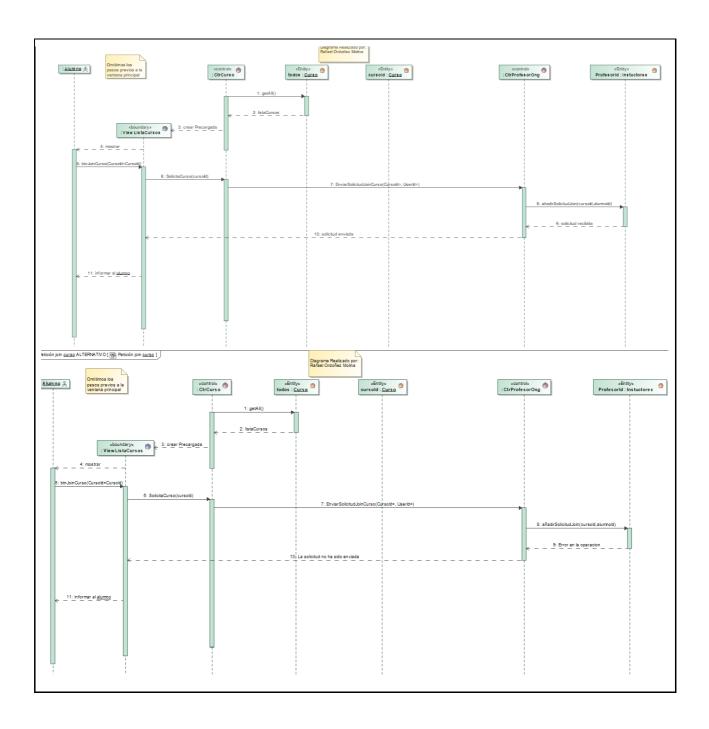
6.b.El responsable del curso no acepta la petición

6.b.1.El sistema no realiza cambios

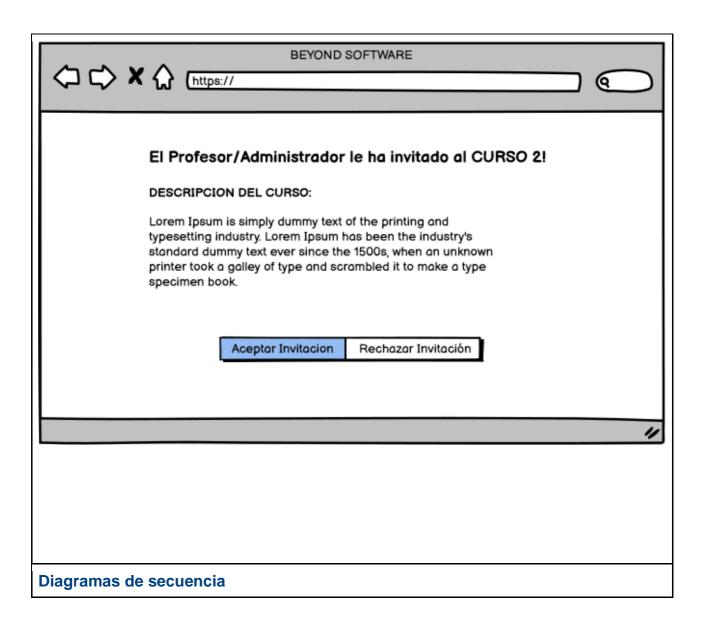
Clases de análisis

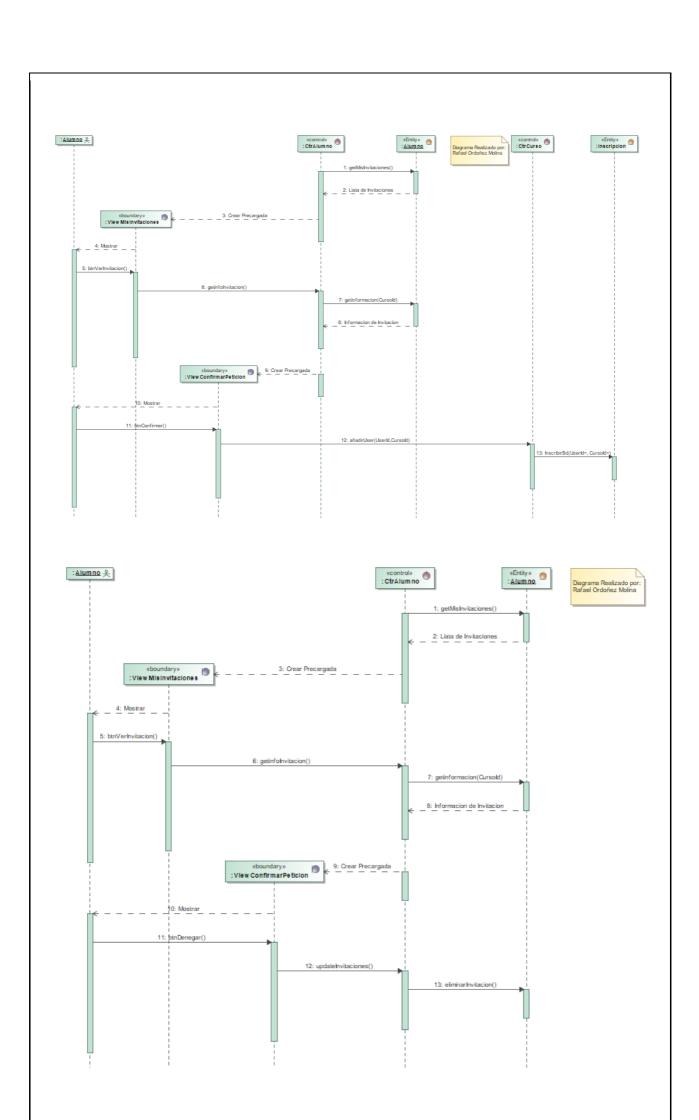
A. Clases de entidad	Curso,instructores
B. Clases de control	CtrCurso,CtrProfesorOng
C. Clases de interfaz	ViewListaCursos





<u>-</u>			
Título	Aceptar Invitación Curso		
Descripción	Un alumno acepta una invitación para unirse a un determinado curso, dicha invitación es emitida por el administrador de un curso.		
Pre-condición	Un alumno no esta inscrito en un curso y recibe una invitación.		
Post-condición	Un alumno es	inscrito en un curso	
Prioridad	Media		
Autor(es)	Rafael Ordoñe	ez Molina	
Control de cambios	Este caso de uso ha sido creado para la segunda entrega debido a que cuando un usuario era invitado a un curso, era necesario que este pudiese aceptar la invitación. Al diagrama se le han añadido las clases de entidad que eran necesarias, y ahora el alumno deberá acceder al panel de invitaciones donde podrá aceptar dicha invitación		
Escenario principal	ncipal		
 El usuario recibe una invitación de una unión al curso El usuario acepta la petición El sistema añade al usuario al curso 			
Escenario alternativo			
2.b.El Usuario rechaza la invitación 2.b.1.El sistema no realiza cambios			
Clases de análisis			
A. Clases de entidad	Alumno,inscripcion		
B. Clases de control		CtrAlumnos,CtrCurso	
C. Clases de interfaz		ViewMisInviatciones,ViewConfirmarPeticio n	





Título	Entregar Tarea
Descripción	Un alumno puede subir un archivo a una tarea creada por un profesor
Pre-condición	Existe una Tarea creada en un curso y todavía el alumno no ha subido ningún archivo.
Post-condición	Un archivo es subido a una Tarea
Prioridad	Media
Autor(es)	Rafael Ordoñez Molina
Control de cambios	En la versión anterior dicho caso de uso se llamaba entregar actividad, ya que la actividad abarcaba todo el ámbito de un curso, pero ahora en esta entrega hemos diferenciado entre Tarea y Actividad. Un usuario puede subir una Tarea y un profesor puede crearla. Un Profesor puede crear Actividades y subir contenido a ellas. La entrega de la tarea es modelada en la clase de entidad Entregas

Escenario principal

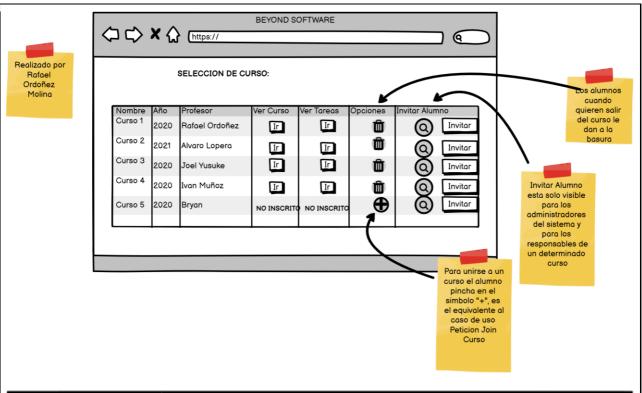
- 1. El usuario selecciona una Tarea
- 2. El sistema muestra la información de la misma y un botón para subir un archivo
- 3. El usuario selecciona un archivo y pulsa el botón subir Archivo
- 4. El sistema sube el archivo a la Tarea

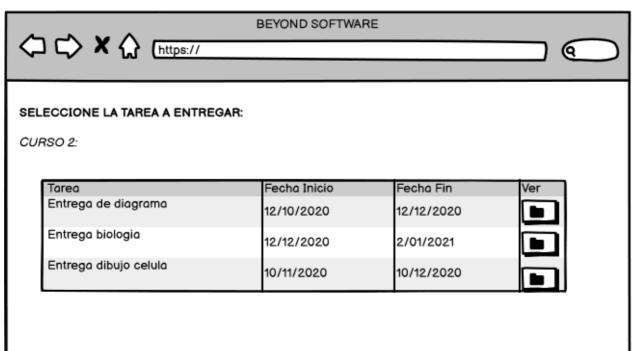
Escenario alternativo

- 2.b.El usuario sube un archivo con un formato erróneo.
- 2.b.1.El sistema devuelve un mensaje de error.

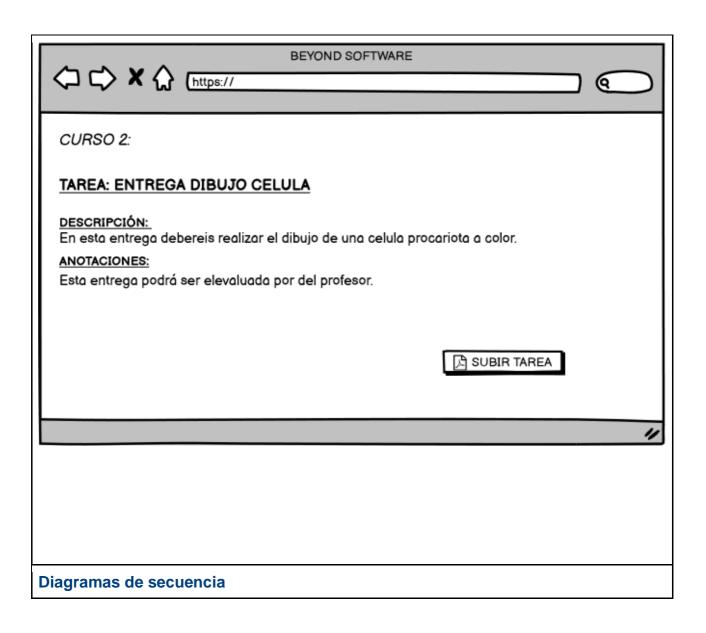
Clases de análisis

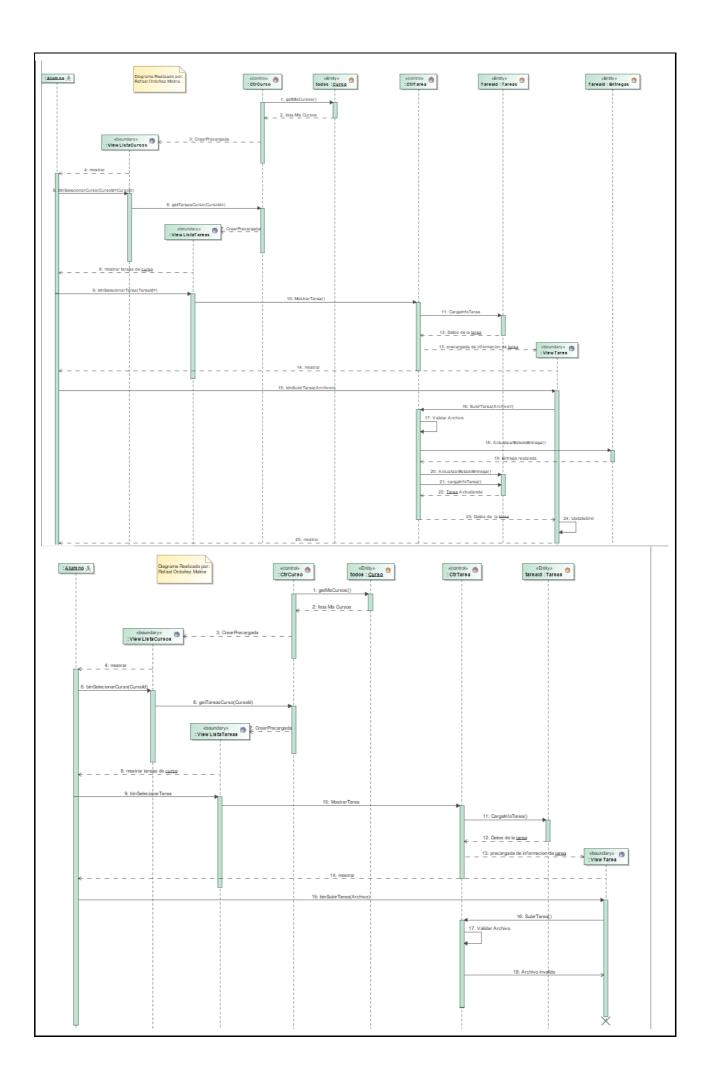
A. Clases de entidad	Curso,Tareas,Entregas
B. Clases de control	CtrCurso,CtrTarea
C. Clases de interfaz	ViewListaCurso,ViewListaTareas,ViewTare a





"





Nombre del caso de uso	Enviar mensaje al instructor
Descripción	El usuario envía un mensaje a otro-
Precondición	Que ambos tengan cuentas verificadas y se cumplan los datos mínimos para el envío.
postcondición	Que el servidor confirme tanto la recepción como el envío del mensaje a través de él.
Prioridad	Baja
Autor(es)	Alvaro Lopera Mendizabal
Control de cambios	Hecho de cero, se corrige errores conceptuales para intentar ajustarlo a un modelo basado en las clases. Se adjuntan 2 nuevas imágenes con los cambios

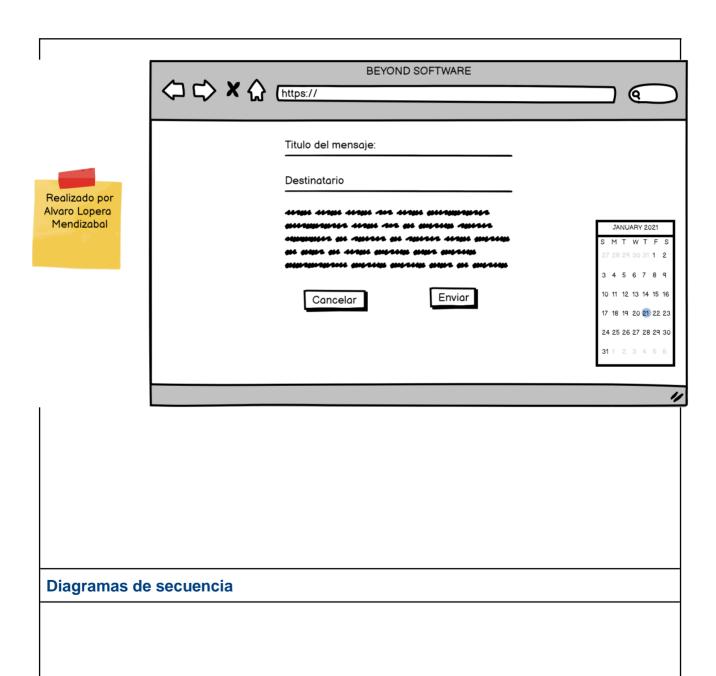
Escenario principal

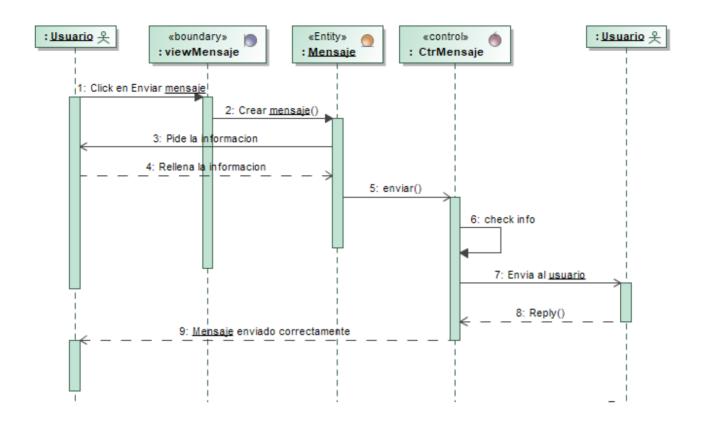
- 1. El usuario clica en Enviar en mensaje, donde se precarga anteriormente la imagen de la vista.
- 2. La vista llama al método de la clase mensaje.
- 3. El método pide datos al usuario y este lo rellena.
- 4. La clase se relaciona con CtrMensaje donde revisa la información y si es correcta envía el mensaje y confirma el envío al emisor.

Escenario alternativo

- 5. El usuario clica en Enviar en mensaje, donde se precarga anteriormente la imagen de la vista.
- 6. La vista llama al método de la clase mensaje.
- 7. El método pide datos al usuario y este lo rellena.
- 8.CtrMensaje recibe la información y comprueba que es errónea o falta información, también se incluye el caso de que el usuario pulse en cancelar el envió.

Maguetas de interfaz	
C. Clases de interfaz	ViewMensaje
B. Clases de control	Ctrl.Mensaje
A. Clases de entidad	Usuario





Nombre del caso de uso	CRUD ONG
Descripción	Definimos brevemente el funcionamiento del caso remove para las ONG
Precondición	Que la ONG este previamente registrada en la plataforma
postcondición	Que la ONG no haya sido dada de baja anteriormente
Prioridad	Alta
Autor(es)	Alvaro Lopera Mendizabal
Control de cambios	Se elimina el concepto de eliminación en "dos tiempos" considerando ahora que se elimina todo a la vez. Reajuste del diagrama.

Escenario principal

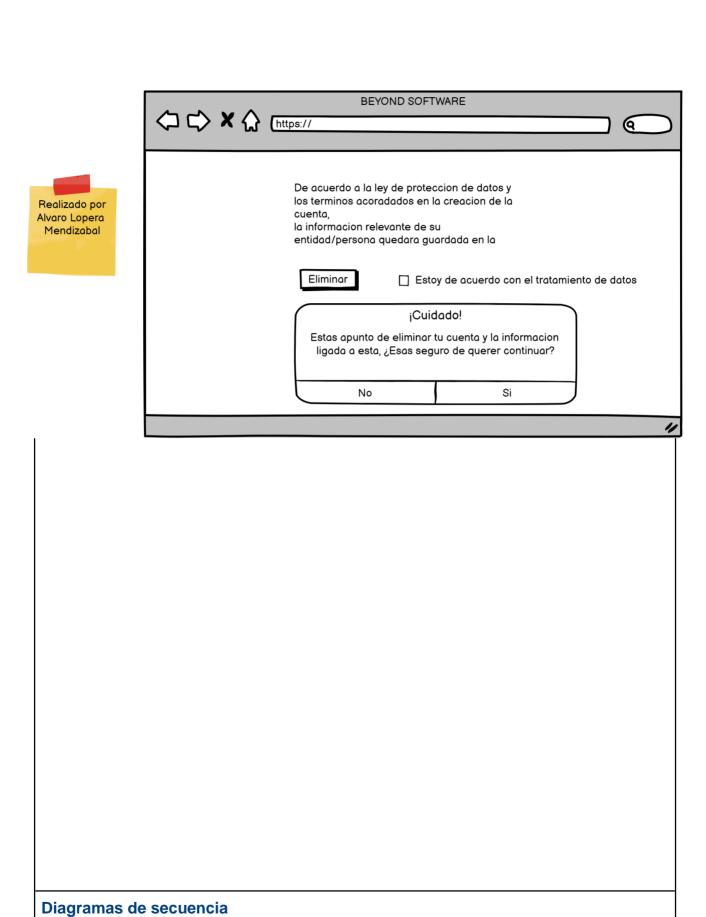
- Cuenta principal de la ONG pulsa eliminar cuenta (vista ya precargada) y se muestra la vista.
- 2. A su vez la ONG informa a la entidad de esto de manera automática.
- 3. La vista llama al método getProfesores para obtener los profesores/instructores que están ligados a la ONG y se mandan a su vez a la entidad a cago del sistema.
- 4. Que en respuesta llama al método eliminarcuentas(), donde se eliminan las cuentas ligadas a la ONG y la principal de esta.

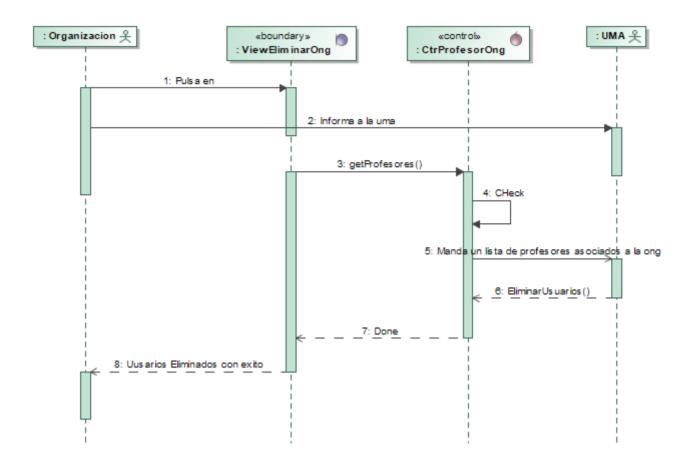
Escenario alternativo

- Cuenta principal de la ONG pulsa eliminar cuenta (vista ya precargada) y se muestra la vista.
- A su vez la ONG informa a la entidad de esto de manera automática.
- 7. La vista llama al método getProfesores para obtener los profesores/instructores que están ligados a la ONG, pero si no se encuentran cuentas ligadas o bien la cuenta principal ya esta siendo deshabilitada se cancela el proceso y se muestra un mensaje de error por pantalla.

Clases de análisis

A. Clases de entidad	ONG, UMA(Institución)
B. Clases de control	ctrProfesoresONG
C. Clases de interfaz	viewEliminarOng





Nombre del caso de uso	Crear POST
Descripción	Se define el caso de crear un post/hilo en el foro a través de lo ya definido en el caso de uso.
Precondición	Que el autor sea una cuenta verificada y cumpla los requisitos mínimos para crear el hilo.
Postcondición	Que cumpla los requisitos mínimos y/o no infrinja las normas comunitarias.
Prioridad	Media
Autor(es)	Alvaro Lopera Mendizabal
Control de cambios	Rehecho por completo.

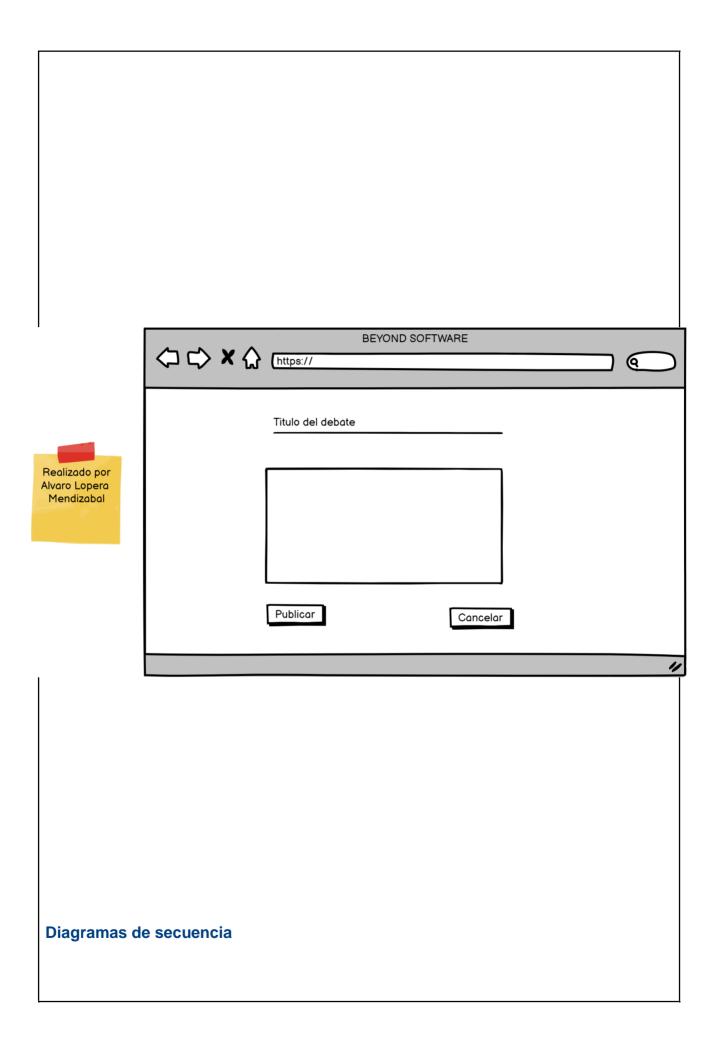
Escenario principal

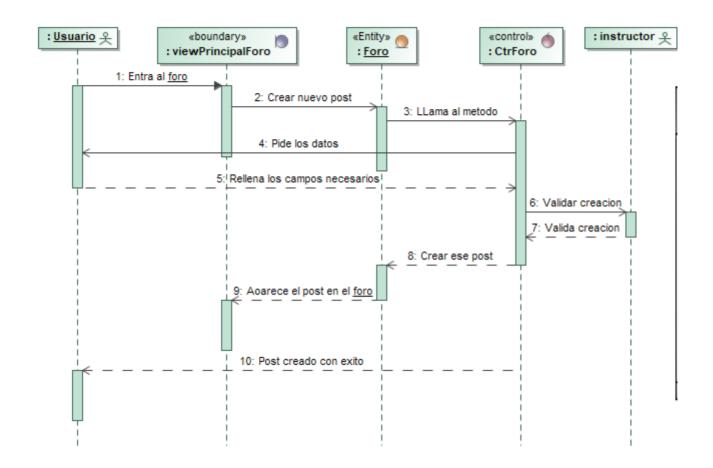
- 1. Usuario clica en el foro y se precarga la vista, se muestra .
- 2. Se precarga la vista de crear post.
- 3. el usuario clica en crearPost y se muestra la vista.
- 4. Se llama al método de la entidad Foro, crearPost() donde se crea un nuevo post.
- 5. Después de rellenar la información, el post no se mostrará hasta la validación de un moderador.

Escenario alternativo

- 6. Usuario clica en el foro y se precarga la vista, se muestra .
- 7. Se precarga la vista de crear post.
- 8. el usuario clica en crearPost y se muestra la vista.
- 9. Se llama al método de la entidad Foro, crearPost() donde se crea un nuevo post. Si el usuario no rellena correctamente la información o un moderador rechaza el post, se notificara al usuario o se mostrara una ventana emergente de error en cada situación.

Maquetas de interfaz	
C. Clases de interfaz	ViewPrincipalForo.
B. Clases de control	Ctrl.Foro.
A. Clases de entidad	Usuario, Foro, instructor.





Nombre del caso de uso	Auto registro
Descripción	Un cliente o alumno podrá registrarse automáticamente si ya había tenido una cuenta con anterioridad.
Precondición	No tener una cuenta ligada al email.
postcondición	Que el usuario no tenga ninguna cuenta ligada al email e información dados.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Alvaro Lopera Mendizabal
Control de cambios	Precondición cambiada y diagrama rehecho por completo.

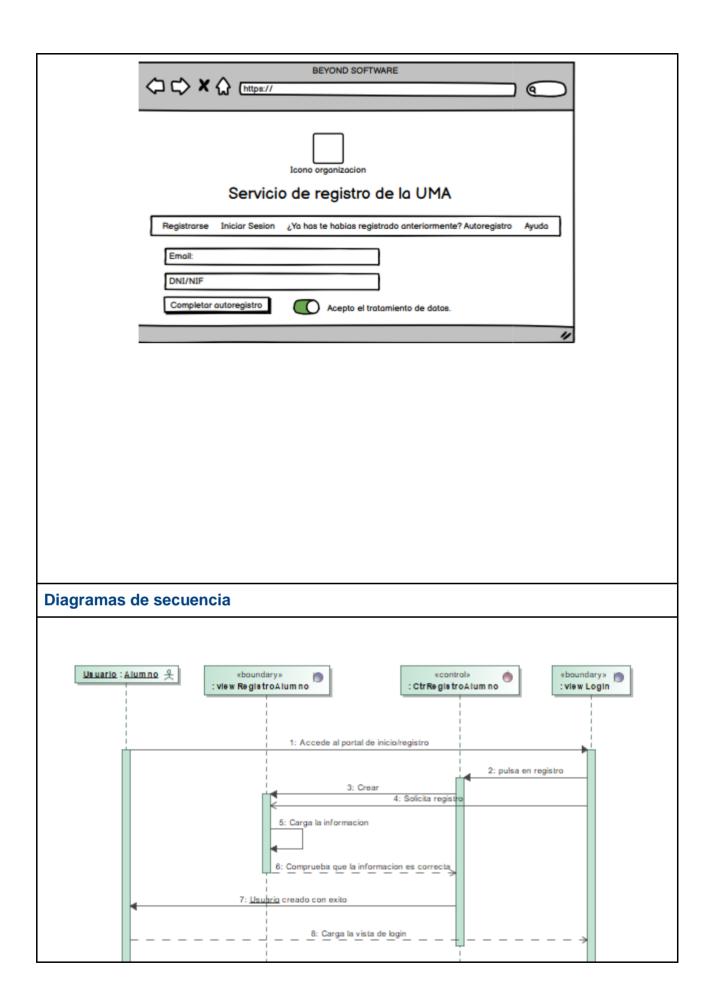
Escenario principal

- 1. Accede al sistema de Login.
- 2. Clic en auto registro.
- 3. Rellena la información y se comprueba que el email no tenga ninguna cuenta ligada.
- 4. Si eso sucede, se comprueba la información ligada al email para autor rellenar los campos básicos (nombre, etc.), también deberá poner su DNI manualmente.
- Una vez hecho esto, se muestra un mensaje por pantalla de cuenta creada con éxito y un email de confirmación.

Escenario alternativo

- 4 Accede al sistema de Login.
- 5 Clic en auto registro.
- 6 Rellena la información y se comprueba que el email no tenga ninguna cuenta ligada.
- 7 Si sucede que ya hay una cuenta linkeada o bien no hay información precargada ligada al email se muestra un mensaje por pantalla de error en la creación y se vuelve a la vista de Login.

C. Clases de interfaz	ViewRegistroAlumno, viewLogin.
B. Clases de control	Ctrl.RegistroUsuario
A. Clases de entidad	Usuario



Título	Recordar contraseña
Descripción	El usuario solicita cambiar su contraseña.
Pre-condición	El usuario debe estar anteriormente registrado.
Post-condición	
Prioridad	Alta
Autor(es)	Iván Muñoz Jurado
Control de cambios	Se ha añadido interacción con la entidad (alumno) y se ha aclarado la opción de recuperación modelada.

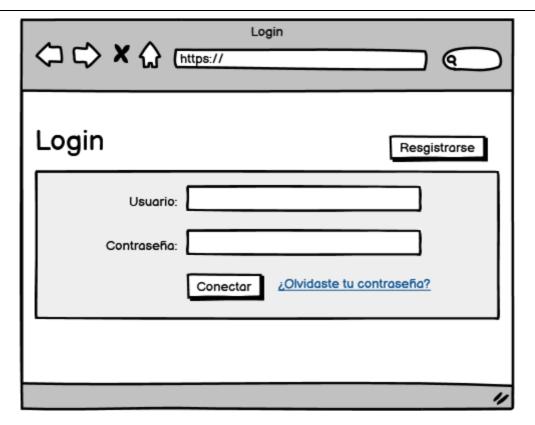
Escenario principal

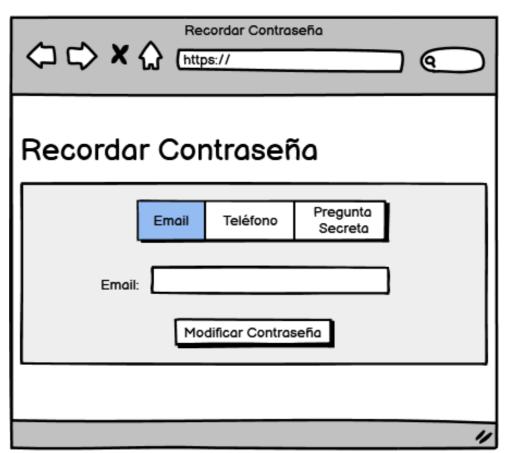
- 1. El usuario solicita recordar contraseña.
- 2. El sistema solicita los datos necesarios.
- 3. El usuario introduce los datos.
- 4. El sistema solicita una nueva contraseña.
- 5. El usuario introduce su nueva contraseña.
- 6. El sistema modifica la contraseña del usuario.

Escenario alternativo

- 2.1 El usuario solicita recordar contraseña.
- 2.2 El sistema solicita los datos necesarios.
- 2.3 El usuario introduce los datos.
- 2.4 El sistema muestra un mensaje de datos incorrectos.

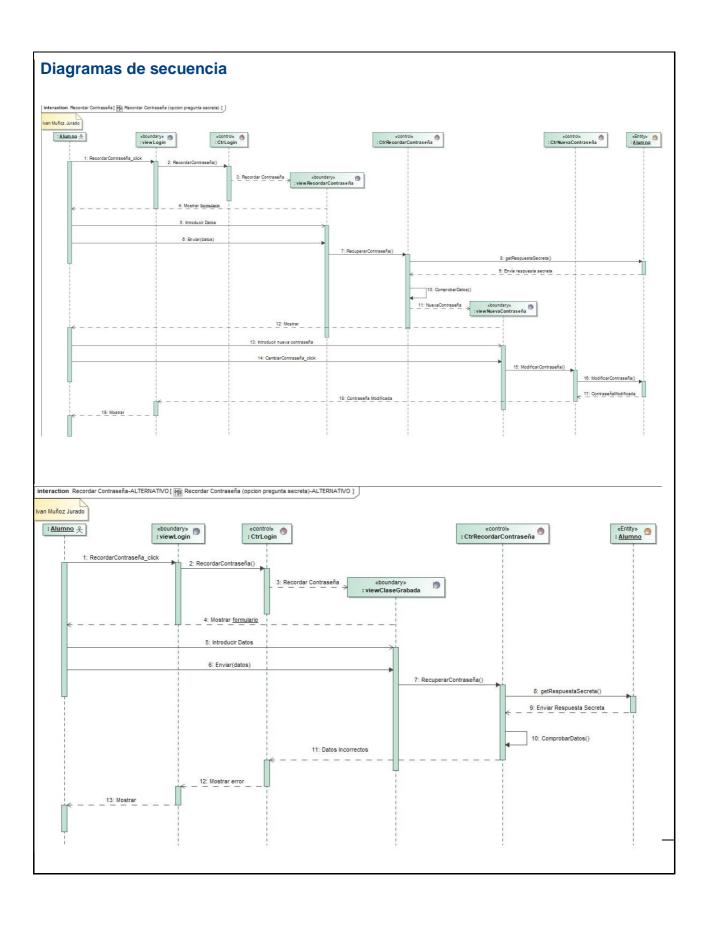
A. Clases de entidad	Alumno
B. Clases de control	CtrLogin, CtrRecordarContraseña, CtrNuevaContraseña.
C. Clases de interfaz	ViewLogin, viewRecordarContraseña, viewNuevaContraseña.











Título	Añadir mensaje al foro de dudas
Descripción	Un usuario envía un mensaje a un tema en el foro de dudas.
Pre-condición	El foro de dudas debe estar creado. El tema debe estar creado.
Post-condición	
Prioridad	Media
Autor(es)	Iván Muñoz Jurado
Control de cambios	En el diagrama de secuencia las vista se precargan y se ha creado la entidad mensajeForo.

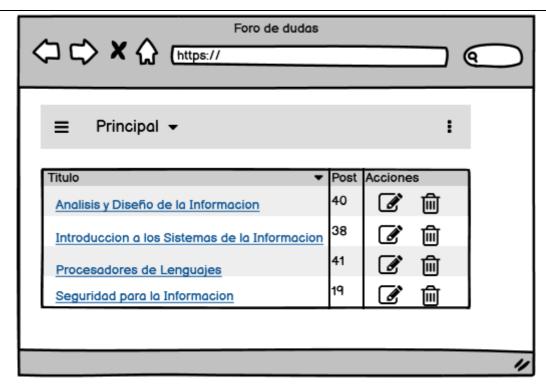
Escenario principal

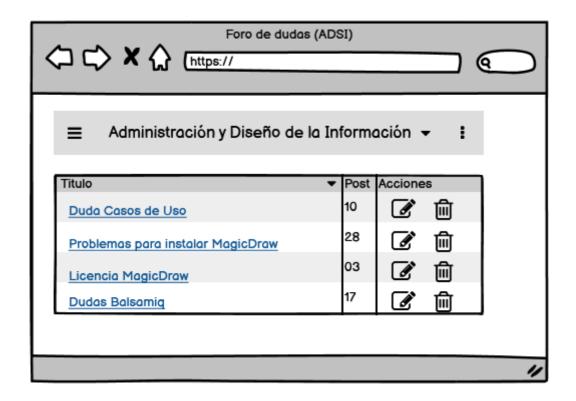
- 1. El usuario accede al tema en el que quiere enviar el mensaje y solicita enviar un nuevo mensaje.
- 2. El sistema muestra la ventana de mensaje nuevo.
- 3. El usuario redacta el mensaje y lo envía.
- 4. El sistema muestra un mensaje de confirmación del envío del mensaje.

Escenario alternativo

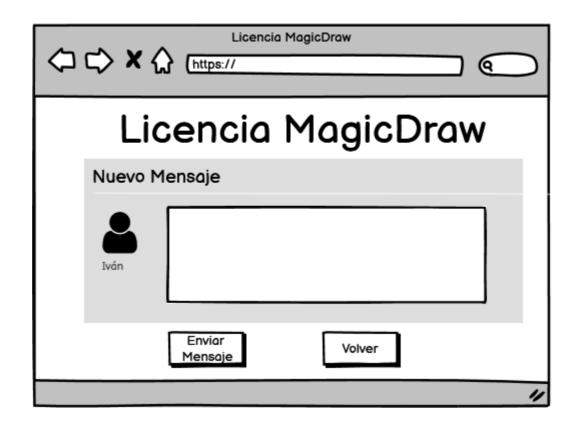
- 1. El usuario accede al tema en el que quiere enviar el mensaje y solicita enviar un nuevo mensaje.
- 2. El sistema muestra la ventana de mensaje nuevo.
- 3. El usuario cancela el mensaje.
- 4. El sistema muestra el tema en el que se iba a enviar el mensaje.

A. Clases de entidad	Mensaje
B. Clases de control	CtrPrincipalForo, CtrTemaForo, CtrMensajeForo
C. Clases de interfaz	ViewPrincipalForo, viewTemaForo, viewMensajeForo

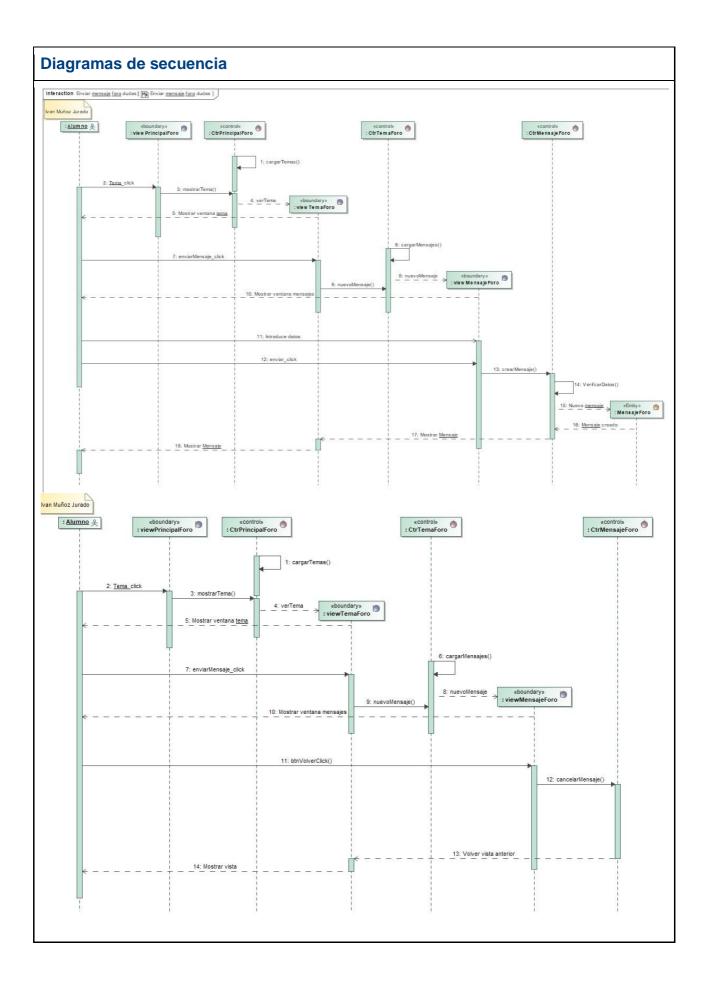












Título	Añadir Actividad
Descripción	Añade una actividad a un curso.
Pre-condición	El usuario debe tener los permisos necesarios. El curso debe estar creado.
Post-condición	Los archivos añadidos deben tener un formato válido.
Prioridad	Media
Autor(es)	Iván Muñoz Jurado
Control de cambios	Se ha añadido el caso de consulta que no estaba en el documento anterior. Añadido mensaje de creación con éxito.

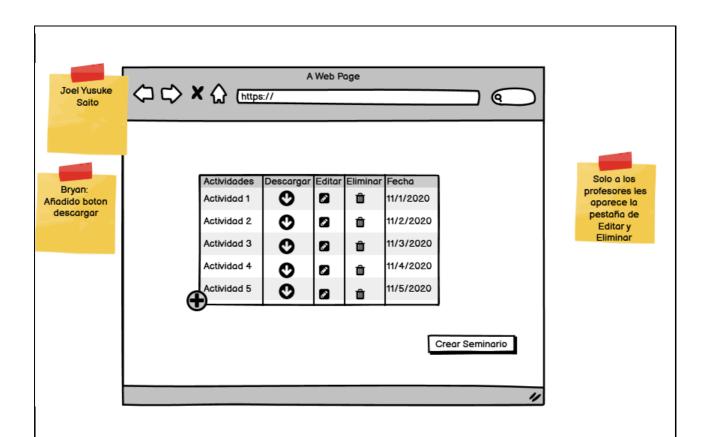
Escenario principal

- 5. El usuario solicitar añadir una nueva actividad.
- 6. El sistema muestra la ventana de nueva actividad.
- 7. El usuario introduce los datos necesarios.
- 8. El sistema almacena, publica, si se ha seleccionado, y muestra un mensaje confirmando la nueva actividad.

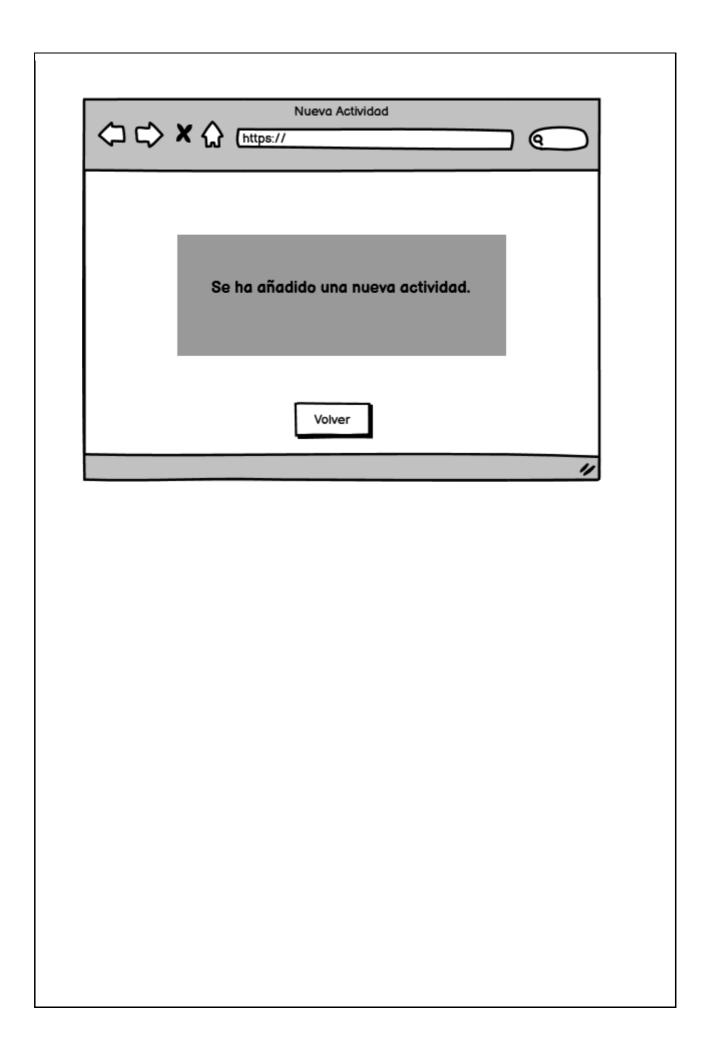
Escenario alternativo

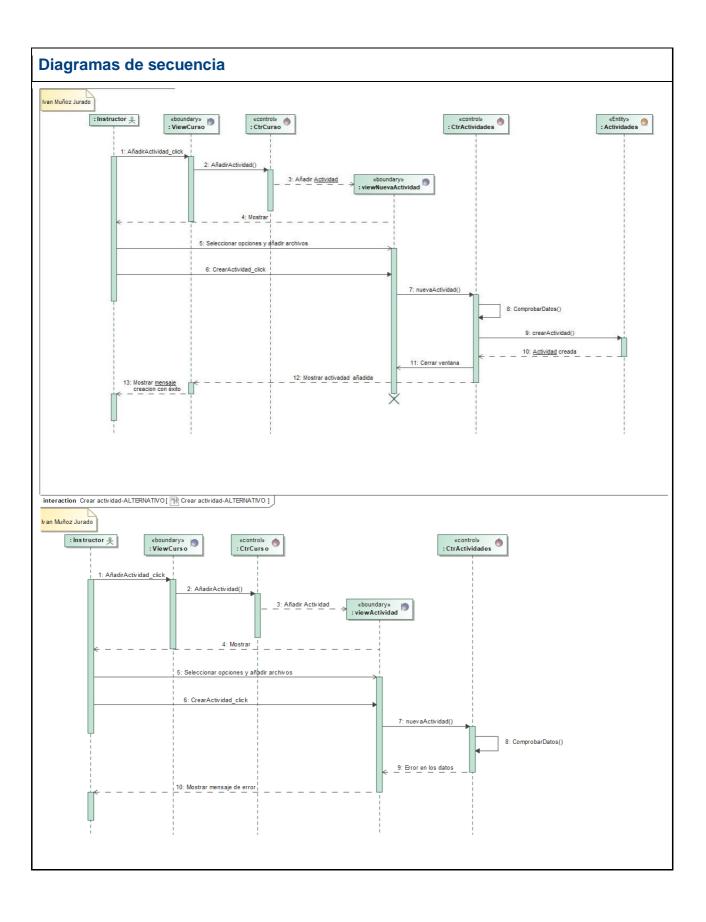
- 2.1 El usuario solicitar añadir una nueva actividad.
- 2.2 El sistema muestra la ventana de nueva actividad.
- 2.3 El usuario introduce los datos necesarios.
- 2.4 El sistema muestra un mensaje de error al añadirse un formato de archivo no válido.

O. Oldood do lillolla2	viovodioo, viovi totividad.
C. Clases de interfaz	ViewCurso, viewActividad.
B. Clases de control	CtrCurso, CtrActividad.
A. Clases de entidad	Actividad.









Título	Clases en Directo
Descripción	Los usuarios pueden ver clases en directo
Pre-condición	Los usuarios tienen que haber estado invitados
Post-condición	Los usuarios pueden ver la clase y poder interactuar
Prioridad	baja
Autor(es)	Joel Yusuke Saito
Control de cambios	btnVerClases() la acción lo realiza el actor, creado la entidad Permiso seminario para comprobar el permiso y precargada la vista ViewClaseOnline.

Escenario principal

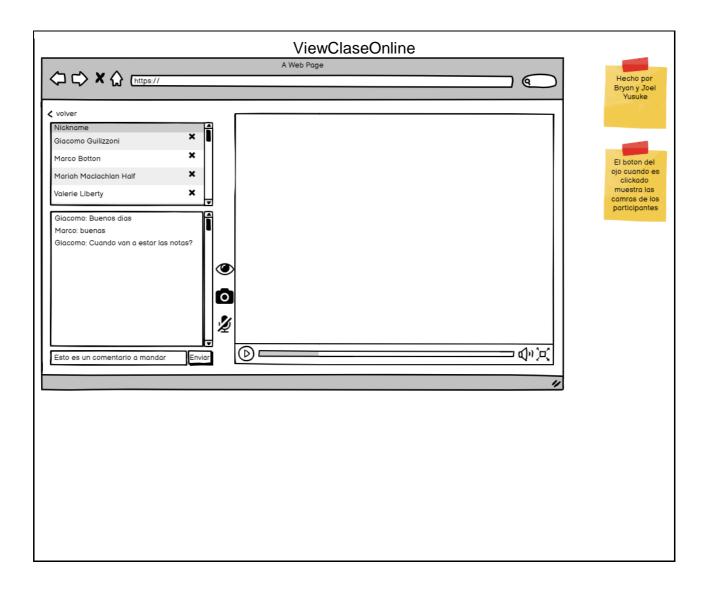
- 1. El sistema precarga todos los cursos del alumno
- 2. El alumno elige un curso
- 3. El alumno selecciona ver Clase en directo
- 4. El sistema comprueba si el alumno tiene permisos
- 5. El alumno visualiza la clase

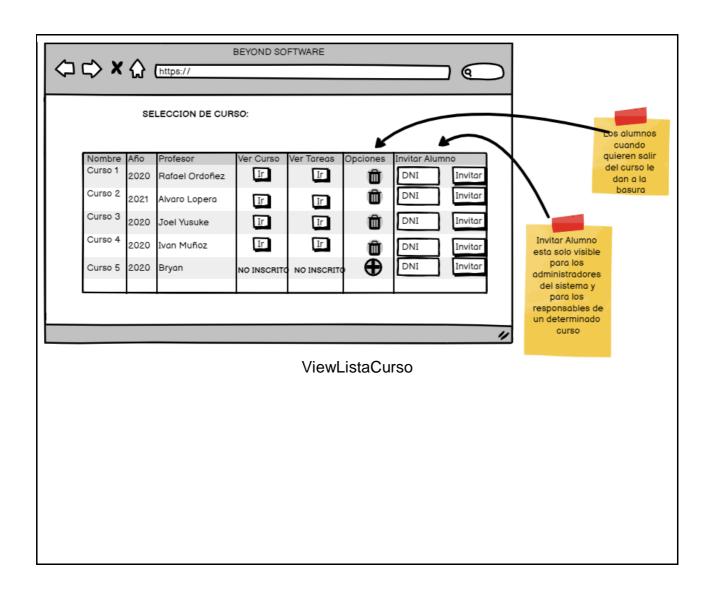
Escenario alternativo

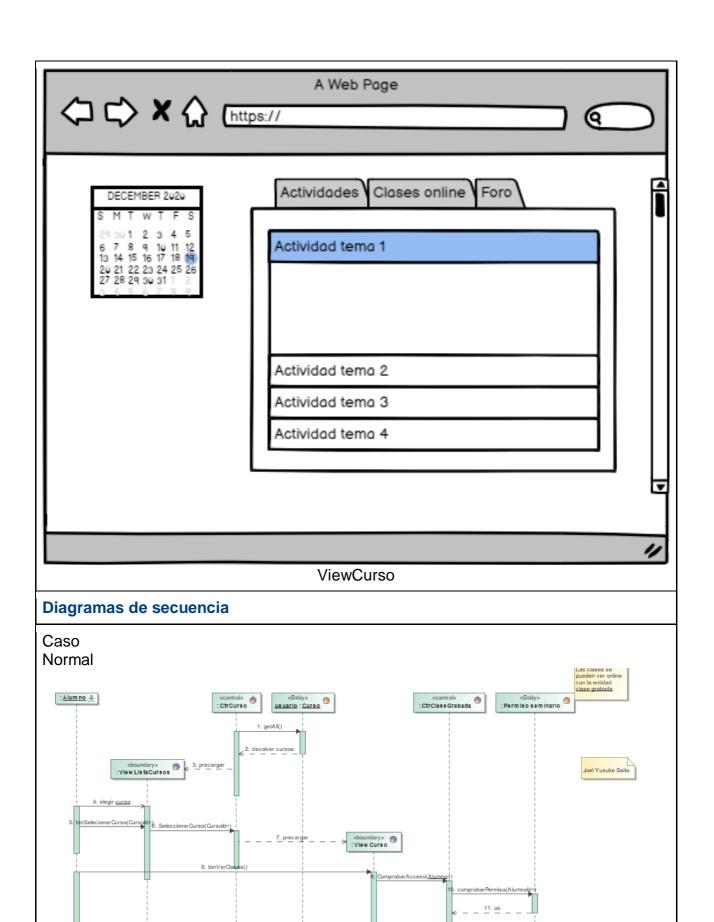
- 5.b El alumno no tiene permisos para ver el curso
- 6.b El sistema muestra al alumno la ventana principal del curso

Clases de análisis

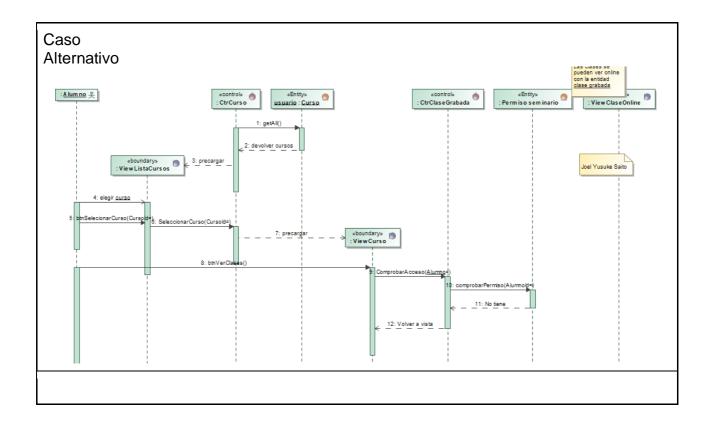
A. Clases de entidad	Curso, Clase Grabada, Permiso Seminario
B. Clases de control	CtrCurso, CtrClaseGrabada
C. Clases de interfaz	ViewCurso, ViewListaCursos, ViewClasesOnline







*boundary > (See Clase Online)



Título	Cancelar Inscripción
Descripción	Los usuarios pueden darse de baja de un curso
Pre-condición	El usuario tiene acceso a los contenidos del curso
Post-condición	El usuario no tiene acceso al curso
Prioridad	media

Autor(es)	Joel Yusuke Saito
Control de cambios	No

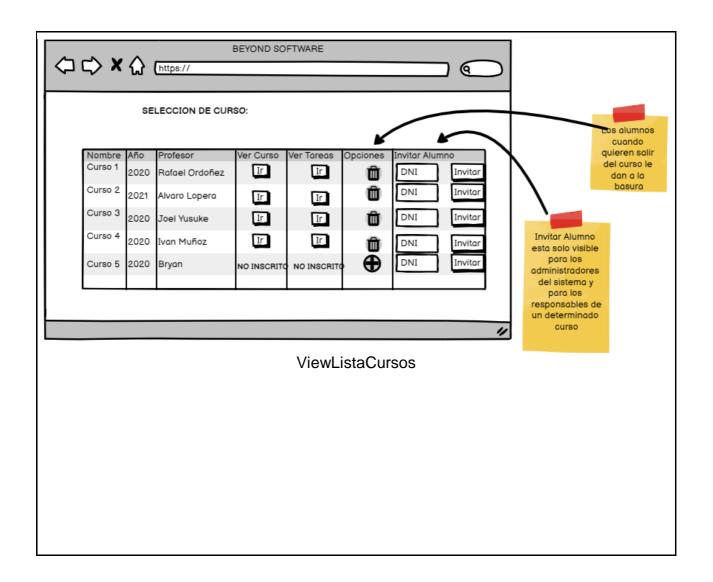
- El sistema crea una vista con todos los cursos a los que el alumno está inscrito
- 2. El alumno selecciona el botón de salir en uno de los cursos que muestra la vista
- 3. El sistema muestra una vista de confirmación
- 4. El alumno confirma
- 5. Se cierra la ventana de confirmación
- 6. Se aplican los cambios
- 7. El alumno visualiza la lista de cursos

Escenario alternativo

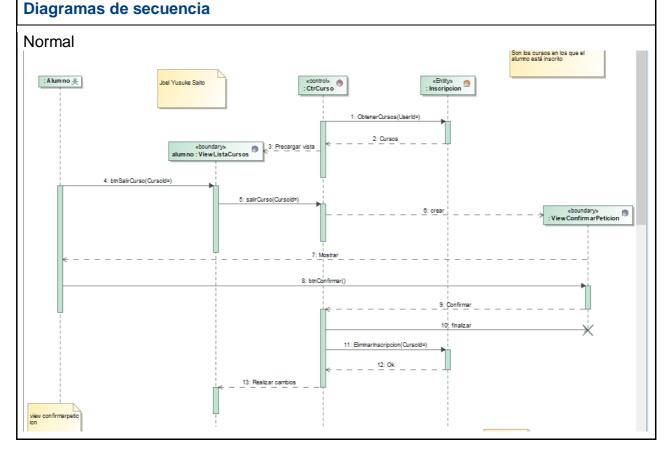
- 4.b el alumno cancela el cambio
- 5.b Se cierra la ventana de confirmación
- 6.b El sistema elimina la inscripción del curso
- 7.b El sistema muestra los cambios en la ventana de la lista de cursos

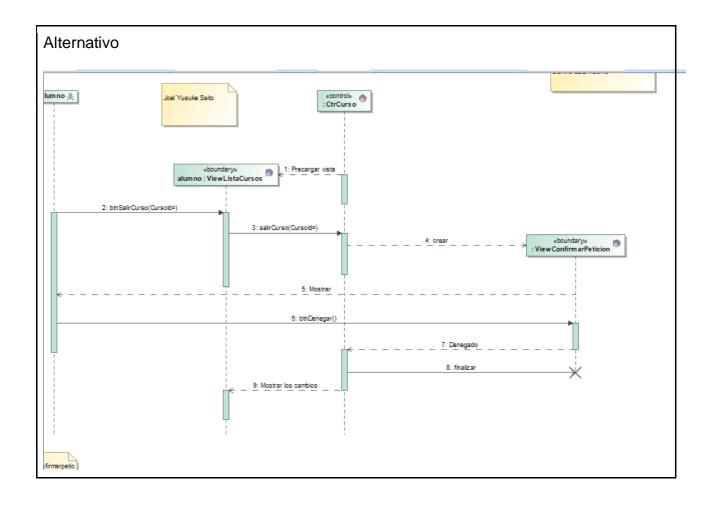
Clases de análisis

Maquetas de interfaz	
C. Clases de interfaz	ViewListaCursos, ViewConfirmarPetición
B. Clases de control	CtrCurso
A. Clases de entidad	Inscripción









Título	Expulsar del seminario
Descripción	Los creadores de la conferencia pueden expulsar a usuarios de la conferencia
Pre-condición	El usuario está dentro de un seminario online

Post-condición	El alumno expulsado no está dentro del seminario online	
Prioridad	Baja	
Autor(es)	Joel Yusuke Saito	
Control de cambios	Modificado la entidad Alumno por Alumno Expulsado	

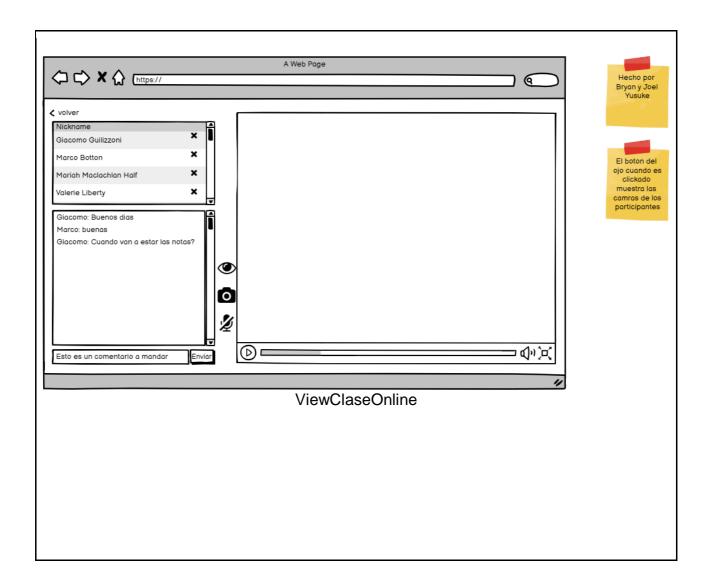
- 1. El creador selecciona un usuario para expulsar
- 2. El sistema elimina al usuario del seminario online
- 3. El alumno eliminado ha salido del seminario online y visualiza la pantalla del curso

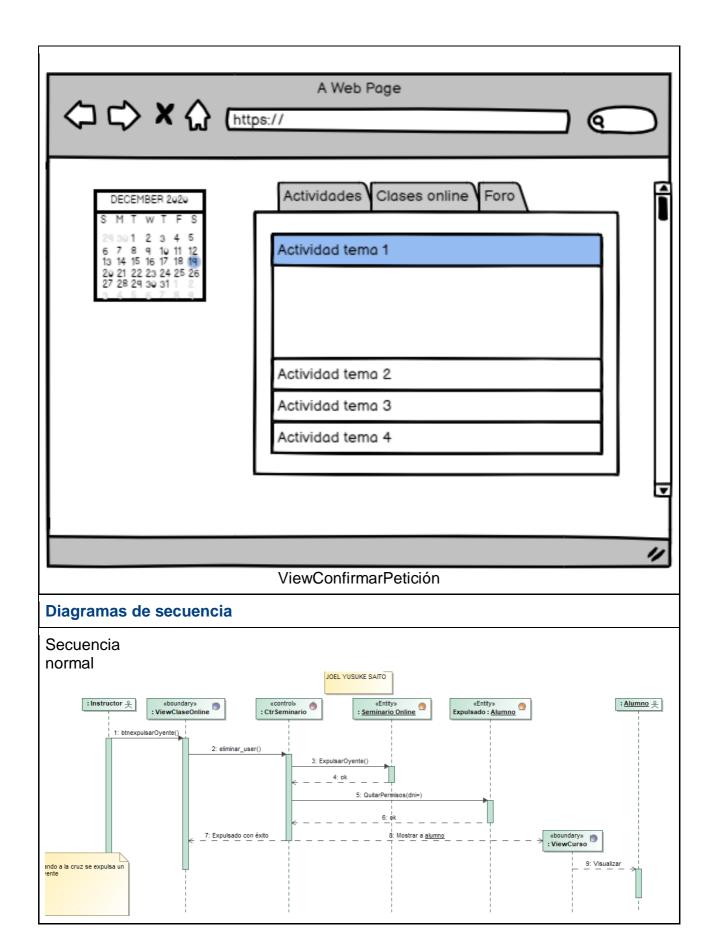
Escenario alternativo

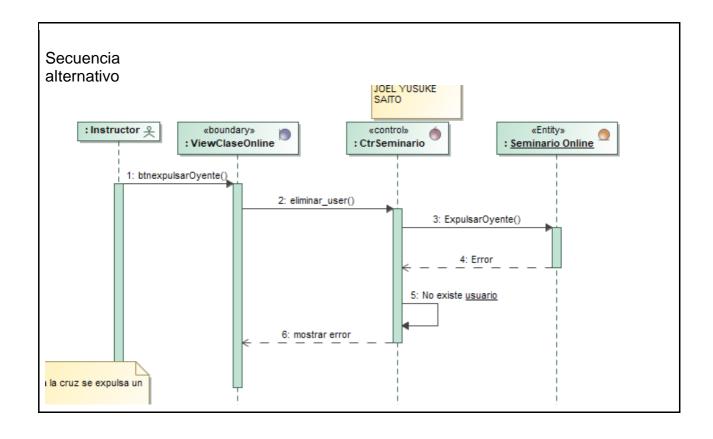
- 2.b El sistema muestra error de que el usuario no está en el seminario
- 3.b El usuario visualiza el error

Clases de análisis

A. Clases de entidad	Seminario Online, Alumno (Expulsado)
B. Clases de control	CtrSeminario
C. Clases de interfaz	ViewClaseOnline, ViewCurso







Título	Crear Seminario
Descripción	El usuario puede ver un seminario en directo, sólo los usuarios con permisos pueden realizar cambios
Pre-condición	El usuario está visualizando el menú de actividades

Post-condición	El usuario visualiza el seminario	
Prioridad	Alta	
Autor(es)	Joel Yusuke Saito	
Control de cambios	Diferenciado las líneas de vida de la entidad Seminario Online:Todos con el Seminario Online creado.	

- 1. El sistema precarga los seminarios del usuario
- 2. El usuario selecciona crear seminario
- 3. El sistema muestra la ventana de crear seminario
- 4. El usuario introduce los datos para crear el seminario
- 5. El sistema crea el seminario
- 6. El usuario visualiza el seminario en el menú de actividades

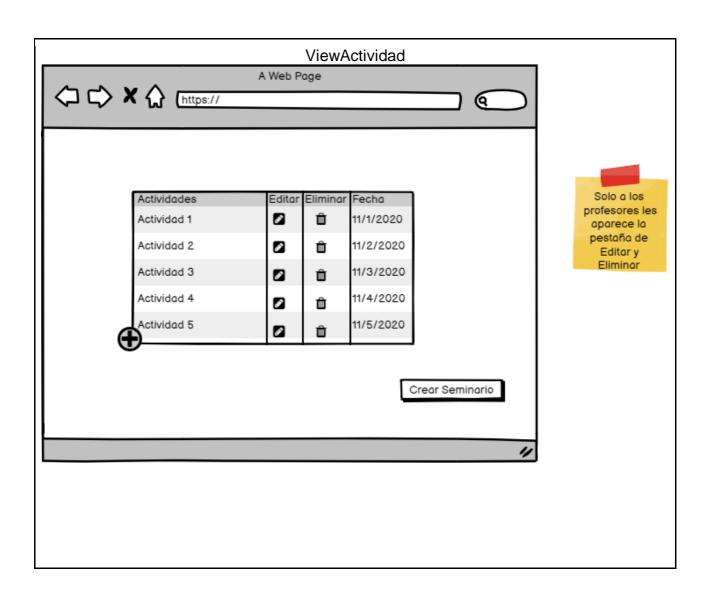
Escenario alternativo

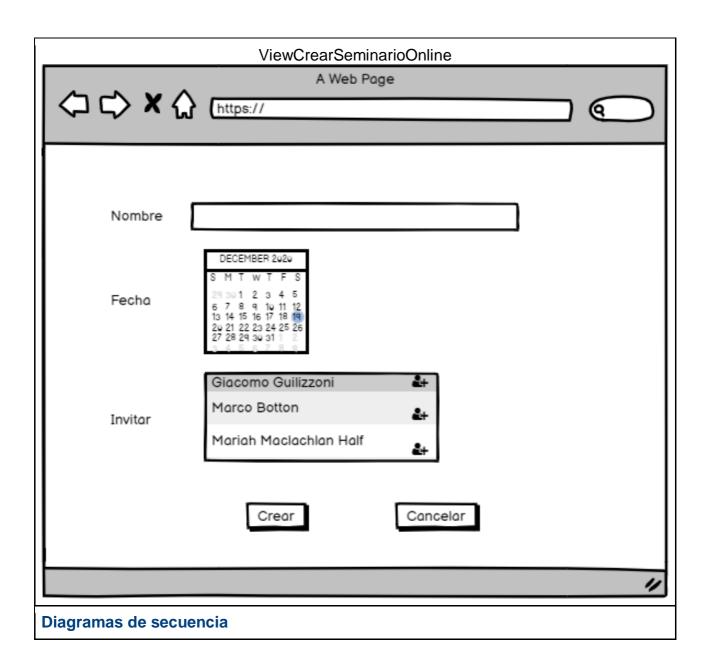
5.b El sistema muestra error de que el seminario ya existe

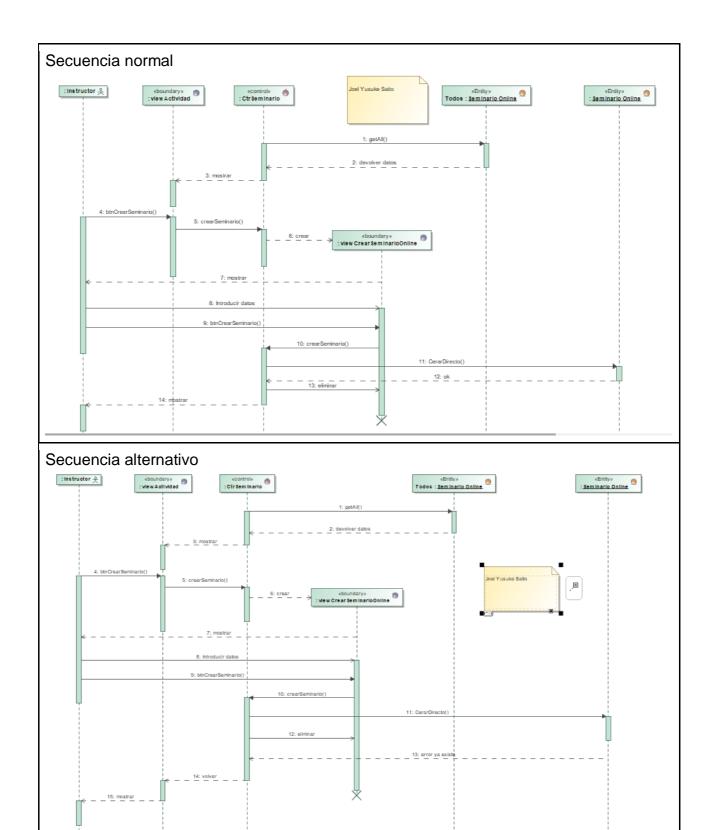
6.b El usuario no visualiza el seminario en el menú de actividades

Clases de análisis

A. Clases de entidad	Seminario Online (Todos), Seminario Online (Creado)
B. Clases de control	CtrSeminario
C. Clases de interfaz	ViewActividad, ViewCrearSeminarioOnline







Título	CRUD Profesores (Consultar profesor)
Descripción	Altas, bajas, modificaciones y consultas de profesores
Pre-condición	El usuario debe estar en la vista consultar profesor
Post-condición	El usuario visualiza la vista con la información del profesor
Prioridad	Alta
Autor(es)	Joel Yusuke Saito
Control de cambios	

Escenario principal

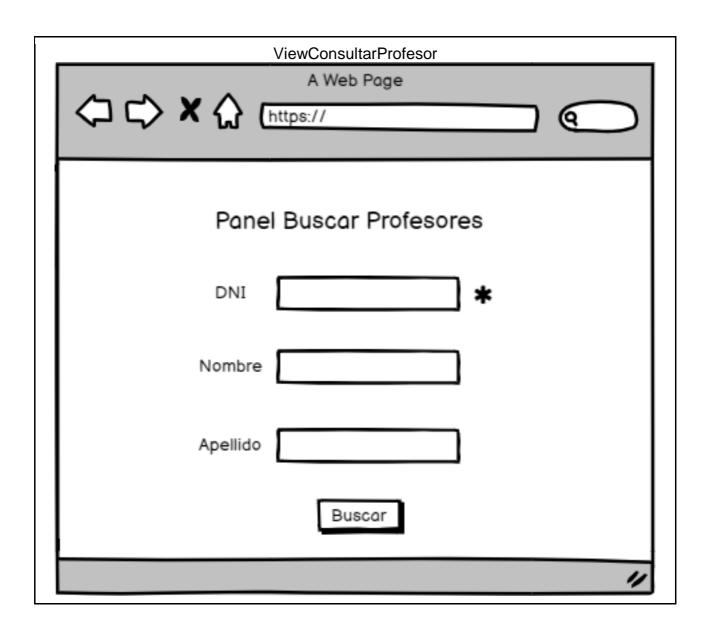
- 1. El usuario Introduce los datos para buscar el profesor y pulsa buscar
- 2. El sistema busca al profesor por los datos
- 3. El sistema muestra al usuario la vista con los datos del profesores

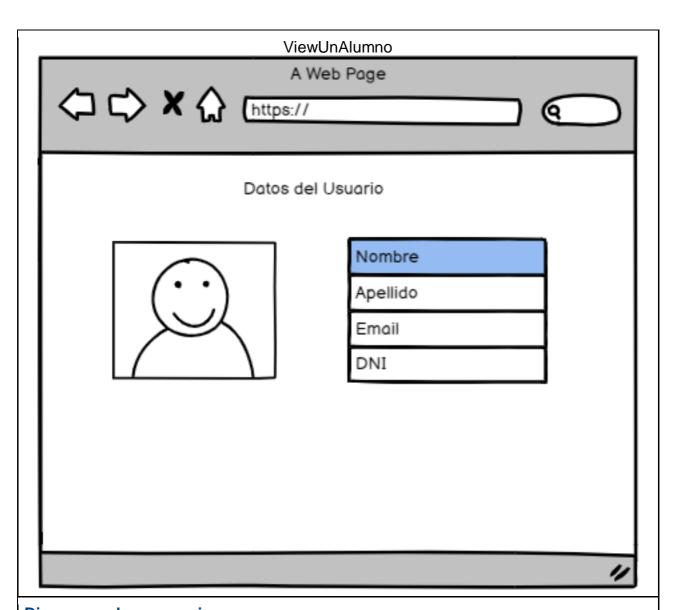
Escenario alternativo

- 2.b El sistema no encuentra al profesor
- 3.b El sistema muestra una pantalla de error al usuario

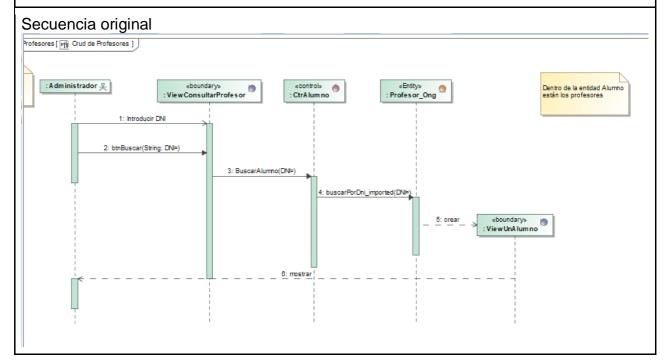
Clases de análisis

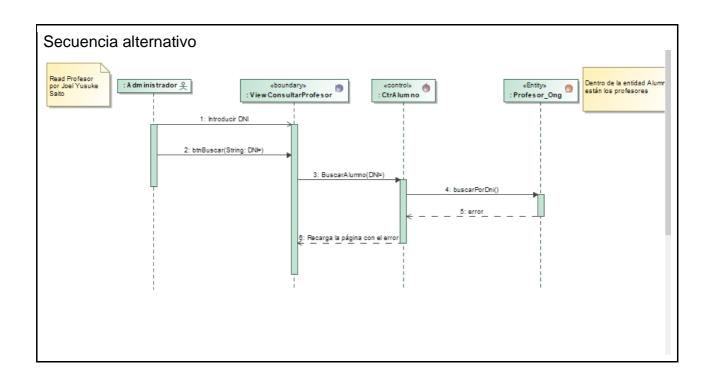
A. Clases de entidad	Profesor_ong
B. Clases de control	CtrAlumno
C. Clases de interfaz	ViewConsultarProfesor, ViewUnAlumno



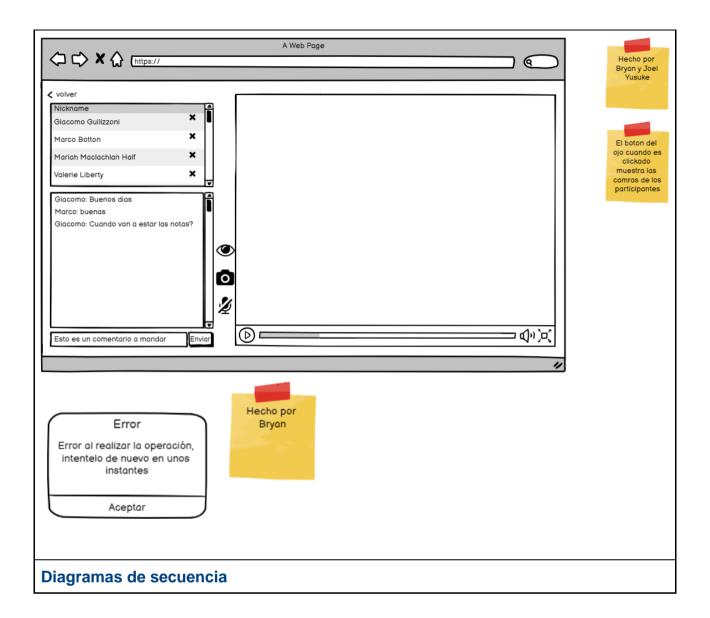


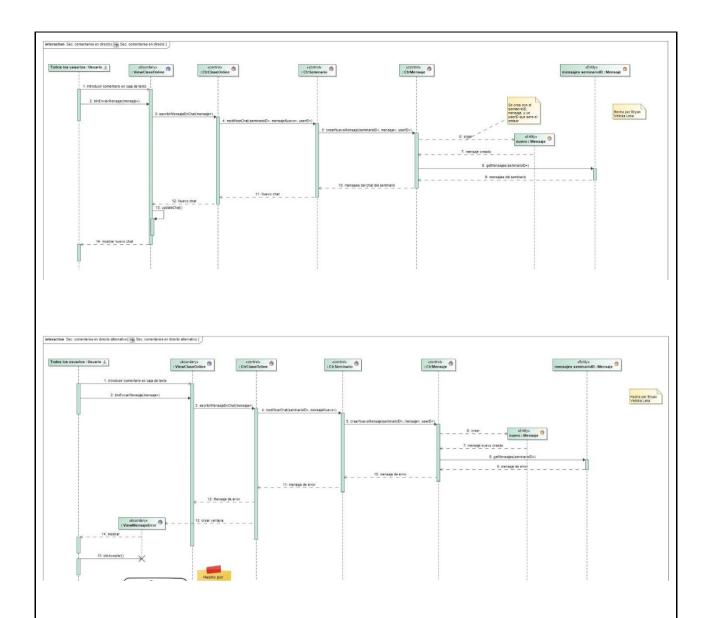
Diagramas de secuencia





Título	Comentarios en directo		
Descripción	Los usuarios pueden comentar durante la transmisión en vivo		
Pre-condición	Estar en una clase online		
Post-condición	El comentario esta en el chat		
Prioridad	Media		
Autor(es)	Bryan Velicka Leka		
Control de cambios	Se han modificado los diagramas de secuencia		
Escenario principal			
 El usuario se encuentra dentro de una clase en directo El usuario escribe en una caja de texto el comentario deseado El Usuario pulsa sobre enviar El sistema muestra el mensaje a los demás participantes 			
Escenario alternativo			
4.b Reenvio de datos			
Clases de análisis			
A. Clases de entidad		Seminario online	
B. Clases de control		CtrClaseOnline, CtrSeminario	
C. Clases de interfaz		ViewClaseOnline, ViewMensajeError	





Modificar calificaciones opcionales
Los profesores pueden calificar opcionalmente las tareas realizadas por los alumnos.
El alumno debe haber hecho una entrega y debe existir ya una nota
La nota es modificada
Media
Bryan Velicka Leka
Se han modificado los diagramas de secuencia

- 1. El usuario con permisos accede a la actividad de otro usuario (alumno)
 - 2. El sistema muestra la información de la actividad y de lo que haya hecho el alumno
 - 3. El usuario escribe una nueva calificación en la actividad
 - 4. El sistema reescribe la calificación y la muestra en la actividad al alumno

Escenario alternativo

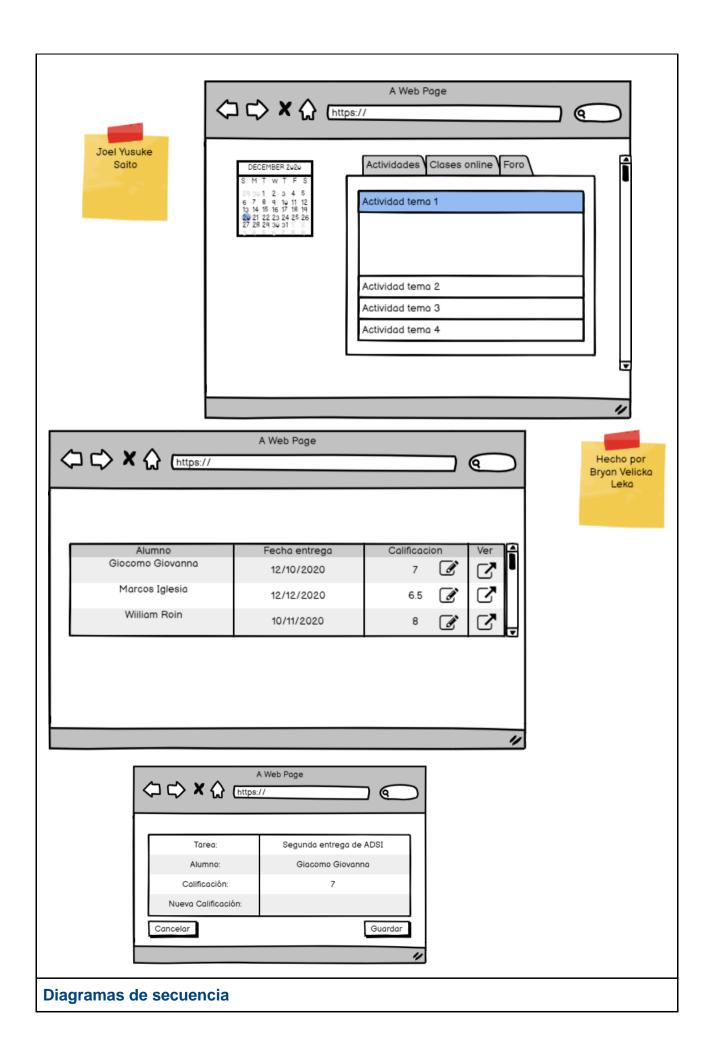
2.B Escenario alternativo

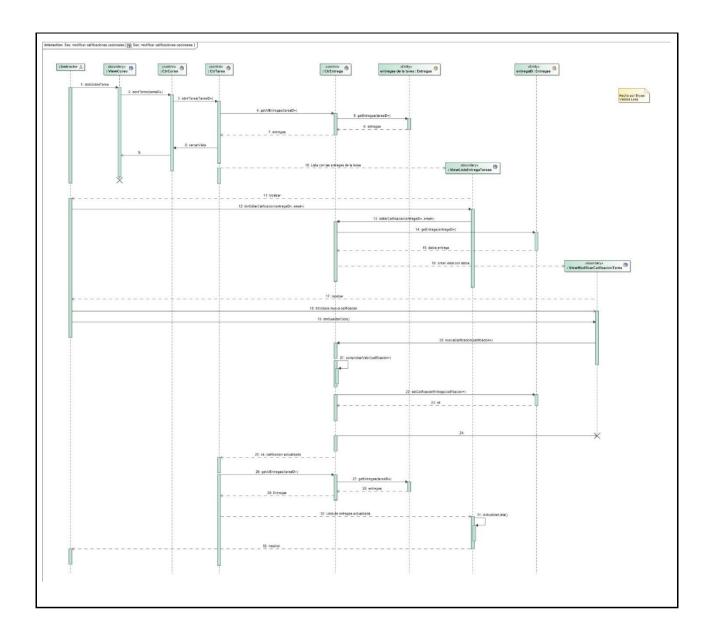
4b1: Hay un problema al actualizar la nota

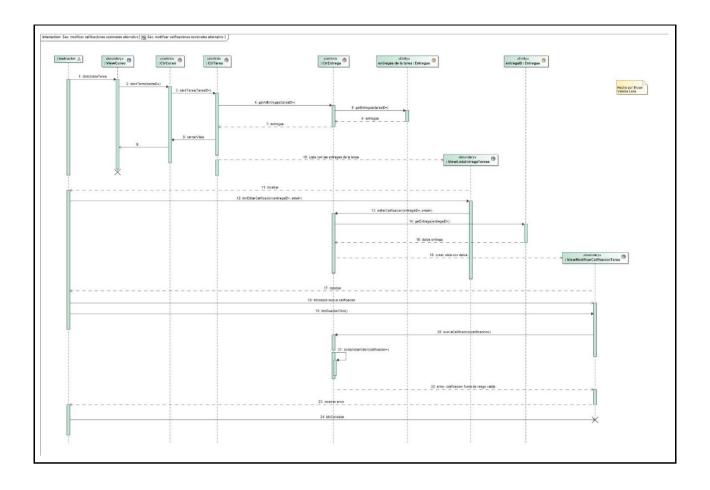
4b2: El sistema no realiza cambios en la nota

Clases de análisis

A. Clases de entidad	Tareas	
B. Clases de control	CtrCurso, CtrTarea	
C. Clases de interfaz	ViewCurso, ViewListaEntregaTareas, ViewModificarCalificacionTarea	
Maguetas de interfaz	•	







Título	Descargar Archivos
Descripción	Descargar archivos y videos (actividades subidas por el profesor) para poder verlos sin conexión posteriormente.
Pre-condición	El archivo debe estar subido a la plataforma y a un curso
Post-condición	El usuario tiene el archivo de forma local
Prioridad	Media
Autor(es)	Bryan Velicka Leka
Control de cambios	Se han modificado los diagramas de secuencia

- 1. El usuario busca el archivo que desea descargar y solicita descargarlo
- 2. El sistema comprueba que los permisos sean correctos y que el archivo esté disponible
- 3. El sistema muestra una ventana para comenzar la descarga
- 4. El usuario selecciona comenzar la descarga

Escenario alternativo

- 4.b. El sistema muestra una ventana mostrando un mensaje de error
- 5.b. El usuario cierra la ventana de error

Clases de análisis

B. Clases de control CtrNavegador, Ctr	
	Actividades
C. Clases de interfaz ViewActividad, Vie	wMensajeError

