

Grupo Netz

Actores

Estudiante	Un estudiante universitario que puede evaluar cursos
Profesor	Un profesor universitario que hace clases
Admin	Encargado de mantener un ambiente grato de la página y manejar abusos
Usuario	Incluye estudiantes, profesores y admins

Casos de Uso

Caso de uso	Login
Actores	<ol style="list-style-type: none">1. Estudiantes2. Profesores3. Admins
Descripción	Los usuarios se autentican al ingresar a la página para tener acceso a todas las funcionalidades.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none">1. El usuario ingresa sus datos.2. Se revisan los datos y resultan correctos.3. El usuario es autenticado.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none">1. Datos incorrectos<ol style="list-style-type: none">1.1. El usuario ingresa sus datos.1.2. Se revisan los datos y resultan incorrectas.1.3. Se avisa al usuario.1.4. El usuario no es autenticado.2. Cuenta bloqueada<ol style="list-style-type: none">2.1. El usuario ingresa sus datos2.2. Se revisan los datos y resulta cuenta bloqueada2.3. Se avisa al usuario2.4. El usuario no es autenticado3. Recuperación de cuenta<ol style="list-style-type: none">3.1. El usuario selecciona la opción recuperar cuenta3.2. El usuario ingresa su correo asociado a su cuenta3.3. Se le envía un correo con un link para cambiar la clave3.4. El usuario ingresa al link y cambia su clave
Pre condiciones	<ol style="list-style-type: none">1. Haber creado una cuenta.
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none">1. El estado de autenticación (autenticado o no autenticado).2. Posiblemente una clave actualizada

Caso de uso	Crear cuenta
Actores	1. Usuario sin cuenta
Descripción	Los usuarios nuevos se registran al ingresar a la página para tener acceso a todas las funcionalidades.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la sección de crear usuario. 2. Selecciona el tipo de cuenta a crear: estudiante, profesor o admin. 3. Ingresa su correo institucional y la clave 2 veces. 4. Se corrobora que la clave coincide y que el usuario no esté ya registrado. 5. El usuario queda registrado con estado de correo no verificado. 6. Se manda un correo al usuario con un link para verificar la cuenta. 7. El usuario queda con correo verificado. 8. En caso de ser una cuenta de profesor o admin se requiere verificación adicional por algún admin.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuario ya registrado <ol style="list-style-type: none"> 1.1. El usuario ingresa sus datos. 1.2. Se revisan los datos y resulta que ya existe. 1.3. Se avisa al usuario. 1.4. El usuario no es registrado. 2. Contraseñas no calzan <ol style="list-style-type: none"> 2.1. El usuario ingresa la contraseña en ambos bloques. 2.2. Se revisan que concuerden y resulta que son distintas. 2.3. Se le notifica al usuario el error. 2.4. Se le vuelve a pedir las contraseñas.
Pre condiciones	1. Tener cuenta de la universidad a la cual pertenece.
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario queda registrado sin verificar. 2. El usuario queda registrado y verificado.

Caso de uso	Activar cuenta profesor
Actores	1. Admin
Descripción	Los admins pueden activar las cuentas profesores. Las cuentas profesores requieren una activación (aparte de la verificación de correo institucional para prevenir abusos).
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin revisa la lista de cuentas profesores sin activar. 2. Selecciona una cuenta profesor. 3. Aprueba la activación. 4. La cuenta profesor queda activada.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechazo de activación <ol style="list-style-type: none"> 1.1. El admin revisa la lista de cuentas profesores sin activar. 1.2. Selecciona una cuenta profesor. 1.3. Rechaza la activación. 1.4. La cuenta se elimina.
Pre condiciones	1. Existencia de activaciones pendientes.
Post condiciones	1. Cuenta profesor activada o eliminada.

Caso de uso	Evaluar curso
Actores	1. Estudiante
Descripción	Un estudiante puede evaluar un curso de la universidad a la cual pertenece.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante elige un curso de la universidad donde estudia. 2. Selecciona evaluar. 3. Llena el formulario de evaluación. 4. Envía la evaluación.
Flujo alternativo	
Pre condiciones	1. EL curso a evaluar pertenece a la universidad donde el estudiante estudia.
Post condiciones	1. El curso evaluado tiene una nueva evaluación.

Caso de uso	Buscar evaluación
Actores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiante 2. Profesor 3. Admin
Descripción	Se busca una evaluación según el nombre de curso, según el nombre de profesor, o según ambos.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa a la sección de búsqueda. 2. En la página de búsqueda hay dos campos de texto, una para el nombre del curso y otro para el nombre de profesor. 3. Se editan los campos. 4. Debajo de los campos se despliega la lista de resultados que es actualizada automáticamente si el estudiante modifica los campos de búsqueda.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Búsqueda según profesor <ol style="list-style-type: none"> a. Se escribe el nombre completo o solo parte del nombre del profesor en el campo respectivo. b. Se deja en blanco el campo del nombre de curso. 2. Búsqueda según curso <ol style="list-style-type: none"> a. Se escribe el nombre completo o solo parte del curso en el campo respectivo. b. Se deja en blanco el campo del nombre de profesor. 3. Búsqueda según profesor y cursos a la vez. <ol style="list-style-type: none"> a. Se ingresan los nombres parciales o completos del curso y profesor en sus campos respectivos.
Pre condiciones	
Post condiciones	

Caso de uso	Buscar curso
Actores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiante 2. Professor 3. Admin
Descripción	Se busca un curso según sigla y/o nombre
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa a la página de búsqueda de cursos 2. Se ingresa parcial o completamente la sigla y/o el nombre del curso 3. Se muestran los cursos que cumplen los criterios de búsqueda.
Flujo alternativo	
Pre condiciones	
Post condiciones	

Caso de uso	Calificar evaluaciones
Actores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiante
Descripción	Estudiantes evalúan las evaluaciones pudiendo votar a favor o en contra para poder destacar las evaluaciones más relevantes.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante elige alguna evaluación de algún curso. 2. Presiona el botón para votar en favor o en contra.
Flujo alternativo	
Pre condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe existir la evaluación.
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. La evaluación tiene una nueva calificación.

Caso de uso	Agregar curso nuevo con verificación pendiente
Actores	1. Estudiante
Descripción	Estudiante agrega curso nuevo sujeto a verificación para prevenir abusos.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudiante elige opción para agregar un curso nuevo 2. Se abre una ventana para ingresar datos del curso 3. Se le notifica que el curso fue llevado a verificación para su aprobación
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curso ya existente <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Estudiante elige opción para agregar un curso nuevo 1.2. Se notifica que el curso ya existe 1.3. Se da la opción de redireccionar a la página con las evaluaciones del curso
Pre condiciones	1. No debe existir el curso
Post condiciones	1. Se crea un curso nuevo con verificación pendiente

Caso de uso	Agregar curso
Actores	1. Profesor
Descripción	Profesor agrega curso nuevo
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor elige opción de agregar curso 2. Se abre una ventana para ingresar los datos del curso 3. Se crea el curso
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curso ya existente <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Profesor elige opción para agregar un curso nuevo 1.2. Se notifica que el curso ya existe 1.3. Se da la opción de redireccionar a la página del curso
Pre condiciones	1. No debe existir el curso
Post condiciones	1. Se crea un nuevo curso

Caso de uso	Editar información de curso
Actores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor 2. Admin
Descripción	Admin o profesor edita la información de un curso.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se elige el curso a editar 2. Selecciona editar 3. Llena el formulario correspondiente al curso 4. Envía los datos
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor no pertenece al curso <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Elige curso a editar 1.2. No es profesor del curso 1.3. No se muestra botón para editar
Pre condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Debe existir el curso 2. En caso de usuario profesor debe ser profesor del curso
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Información del curso actualizada

Caso de uso	Responder evaluación
Actores	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor
Descripción	Un profesor a cargo de un curso responde a una evaluación
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor entra a un curso que dicta 2. Selecciona una evaluación 3. Elige la opción responder a la evaluación 4. Escribe una respuesta 5. Envía la respuesta
Flujo alternativo	
Pre condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor debe dictar el curso 2. Debe existir una evaluación
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se crea una respuesta a la evaluación

Caso de uso	Bloquear cuentas
Actores	1. Admin
Descripción	Los admins pueden bloquear las cuentas para prevenir el mal uso o uso inapropiado de la plataforma.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Admin selecciona una evaluación 2. Selecciona bloquear la cuenta asociada 3. Se bloquea la cuenta
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Admin ingresa a página de bloqueo de cuentas 2. Admin ingresa el correo de la cuenta a bloquear 3. La cuenta se bloquea
Pre condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia de cuenta 2. Existencia de evaluación inapropiada para el flujo básico.
Post condiciones	1. Cuenta bloqueada

Caso de uso	Verificar curso nuevo
Actores	1. 1Admin
Descripción	Los admins pueden revisar los cursos con verificaciones pendientes y rechazar o aprobar el curso.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin revisa la lista de cursos con verificación pendiente. 2. Aprueba el curso. 3. El curso ya no tiene verificación pendiente.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechazo de activación <ol style="list-style-type: none"> 1.1. El admin revisa la lista de cursos con verificación pendiente. 1.2. Rechaza el curso. 1.3. El curso se elimina.
Pre condiciones	1. Existencia de cursos con verificación pendiente
Post condiciones	1. Curso verificado o eliminado.

Caso de uso	Verificar cuenta
Actores	1. Admin
Descripción	Los admins pueden verificar las cuentas de profesores y admins para habilitar toda su funcionalidad
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin revisa la lista de cuentas con verificación pendiente. 2. Aprueba la cuenta 3. La cuenta queda verificada, con toda la funcionalidad activada.
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rechazo <ol style="list-style-type: none"> 1.1. El admin revisa la lista de cuentas con verificación pendiente. 1.2. Rechaza la cuenta. 1.3. Se elimina la cuenta
Pre condiciones	1. Existencia de cuentas con verificación pendiente
Post condiciones	1. Cuenta verificada o eliminada

Caso de uso	Eliminar curso
Actores	1. Admin
Descripción	Un admin puede eliminar un curso
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin selecciona algún curso 2. Elige la opción eliminar 3. El curso se elimina
Flujo alternativo	
Pre condiciones	1. Existencia de un curso
Post condiciones	1. Curso eliminado

Caso de uso	Modificar curso
Actores	1. Admin
Descripción	Un admin puede eliminar un curso
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin selecciona algún curso 2. Elige la opción modificar 3. Ingresa los nuevo datos 4. Envía la modificación
Flujo alternativo	
Pre condiciones	1. Existencia de un curso
Post condiciones	2. Curso con autos modificados

Caso de uso	Modificar evaluación
Actores	1. Estudiante
Descripción	El estudiante modifica una evaluación hecha por él previamente.
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elige una de la lista de sus evaluaciones. 2. Selecciona modificar. 3. Llena el formulario. 4. Envía la modificación.
Flujo alternativo	
Pre condiciones	1. El estudiante tiene que haber hecho evaluaciones previamente.
Post condiciones	1. La evaluación seleccionada queda modificada.

Caso de uso	Modificar curso que dicta
Actores	1. Profesor
Descripción	El profesor se une o sale de un curso
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona un curso 2. El profesor no es parte del curso 3. Selecciona unirse al curso 4. Queda unido al curso
Flujo alternativo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profesor ya es parte del curso <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Selecciona un curso 1.2. Ya es parte del curso 1.3. Selecciona salirse del curso 1.4. Ya no es parte del curso
Pre condiciones	1. Existencia de curso
Post condiciones	<ol style="list-style-type: none"> 1. El profesor queda unido al curso si no lo fue antes 2. El profesor ya no es parte del curso si lo fue antes

Caso de uso	Agregar universidad
Actores	1. Admin
Descripción	Un admin puede agregar nuevas universidades
Flujo básico	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecciona la opción agregar universidad 2. Llena el formulario de los datos 3. Envía el formulario 4. Se crea una nueva universidad
Flujo alternativo	
Pre condiciones	
Post condiciones	1. Nueva universidad creada