

Actores:

Estudiante

Moderador

Administrador

Casos de uso:**Usuarios**

ID	U-001
Nombre	Registrarse
Descripción	El estudiante se registra en el sitio utilizando su email, contraseña e información de perfil, para usar las funciones de usuario registrado.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	No hay
Flujo	<ol style="list-style-type: none">1. El estudiante aprieta el botón registrarse2. Llena el formulario con, al menos, su nombre o nickname, su contraseña y mail.3. Aprieta el botón de guardar.4. Se envía un mail con token de confirmación5. El estudiante proporciona el token recibido en el mail.
Flujos alternativos	<p>3) La información es inválida/incompleta:</p> <p>3.1 Se vuelve al formulario y se pide completar correctamente</p> <p>3.2 El estudiante aprieta el botón de guardar.</p>

ID	U-002
Nombre	Autentificarse
Descripción	El estudiante inicia sesión en el sitio con sus credenciales, para usar las funciones de usuario registrado.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante está registrado
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante ingresa su mail y contraseña 2. Si las credenciales son válidas, el estudiante inicia sesión.
Flujos alternativos	2) Si las credenciales son inválidas, se vuelven a pedir.

ID	U-003
Nombre	Otorgar privilegios de moderador
Descripción	Un administrador le otorga a otro usuario rol de moderador, para que pueda realizar nuevas funciones de moderación en la plataforma.
Actor Principales	Administrador, moderador
Precondiciones	El usuario no es moderador ni admin
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Admin inicia sesión como administrador 2. Ingresa a una lista de usuarios del panel de administración 3. Se dirige al perfil del usuario a promover 4. Otorga rol de moderador
Flujos alternativos	

ID	U-003b
Nombre	Remover privilegios de moderador
Descripción	Un administrador le quita a otro usuario rol de moderador, para que ese usuario vuelva a ser un usuario común sin acceso a algunas funciones
Actor Principales	Administrador, moderador
Precondiciones	El usuario es moderador
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El admin inicia sesión como administrador 2. Ingresa a una lista de usuarios del panel de administración 3. Se dirige al perfil del moderador 4. Le quita los privilegios de moderador
Flujos alternativos	

ID	U-004
Nombre	Modificar información personal
Descripción	El estudiante modifica su información personal que se muestra en el perfil, para actualizar o arreglar sus datos personales públicos
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante ha iniciado sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante se dirige a su perfil 2. Aprieta “modificar información personal” 3. Modifica la información que desee en un formulario 4. Aprieta guardar
Flujos alternativos	<p>4) La información ingresada es inválida</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Se pide ingresar la información correctamente 4.2 El estudiante ingresa la información correcta 4.3 Aprieta guardar

ID	U-005
Nombre	Borrar Cuenta
Descripción	El estudiante quiere borrar su cuenta.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante ha iniciado sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante se dirige a su perfil 2. El estudiante aprieta "Eliminar cuenta" 3. Se enviará un mail con un token de confirmación 4. El estudiante confirma y la cuenta es eliminada
Flujos alternativos	4) Si no se proporciona el token, no se eliminará la cuenta.

ID	U-006
Nombre	Cambiar contraseña
Descripción	El estudiante desea cambiar su contraseña para proporcionar más seguridad a su cuenta.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante ha iniciado sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante se dirige a su perfil 2. Aprieta cambiar contraseña 3. Se enviará un mail con un link para cambiar la contraseña 4. El estudiante se dirige a ese link 5. Se ingresa la nueva y actual contraseña en un formulario 6. Aprieta guardar
Flujos alternativos	6) Si la nueva contraseña es inválida, no podrá proseguir

ID	U-007
Nombre	Cambiar mail
Descripción	El estudiante desea cambiar su email, para actualizar su información de ingreso y contacto.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante ha iniciado sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. El estudiante se dirige a su perfil 2. Aprieta cambiar email 3. Se enviará un mail con un link para cambiar la dirección de email 4. El estudiante se dirige a ese link 5. Se ingresa el nuevo mail en un formulario 6. Se envía un token de confirmación al nuevo mail 7. El estudiante ingresa el token (link)
Flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 6) Si el nuevo mail es inválido, no podrá proseguir 7) Si no se ingresa al link, no se efectúa el cambio de mail

Ejercicios y preguntas

ID	EP-001
Nombre	Revisar ejercicios
Descripción	Un visitante podrá revisar ejercicios disponibles en la plataforma para poder estudiar para su examen con problemas resueltos.
Actor Principales	Visitante
Precondiciones	Deben existir guías de ejercicios con ejercicios ya publicados.
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Selecciona alguna de las guías publicadas 3. Busca en el listado de preguntas una pregunta y la selecciona 4. Revisa la pregunta, su respuesta y los comentarios asociados.
Flujos alternativos	

ID	EP-002
Nombre	Revisar preguntas
Descripción	Un estudiante podrá revisar preguntas disponibles en la plataforma, para poder resolver dudas puntuales sobre los contenidos y materias del examen que otros han consultado.
Actor Principales	Visitante
Precondiciones	Deben existir categorías de preguntas y preguntas publicadas.
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Busca en el listado de preguntas ordenadas por categorías y selecciona una pregunta 3. Revisa la pregunta, su respuesta y los comentarios asociados.
Flujos alternativos	

ID	EP-003
Nombre	Publicar preguntas
Descripción	Un estudiante podrá publicar preguntas asociadas a una categoría en la plataforma, para poder resolver dudas puntuales que él posea.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	Deben existir categorías de preguntas y el estudiante debe haber iniciado sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Selecciona el botón de agregar pregunta 3. Completa el formulario con un título descriptivo de la pregunta, la información completa y una categoría. 4. Revisa cómo quedó su pregunta
Flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 4) El estudiante no rellena toda la información <ol style="list-style-type: none"> 4.1 - Se vuelve al formulario, destacando los errores cometidos 4.2 - Se completa la información faltante 4.3 - Envía la nueva información

ID	EP-004
Nombre	Responder preguntas
Descripción	Un estudiante podrá responder preguntas o comentarios con comentarios realizadas por el mismo o por otros usuarios, para aclarar dudas a otros o añadir información de su pregunta.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	Debe existir una pregunta y el estudiante debe estar en su sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Busca en el listado de preguntas una pregunta y la selecciona 3. Revisa la pregunta y las respuestas actuales a la pregunta 4. Selecciona que quiere agregar una respuesta 5. Rellena el formulario con un texto de respuesta 6. Envía su respuesta 7. Visualiza la respuesta que envió junto a la pregunta y las otras respuestas
Flujos alternativos	<ol style="list-style-type: none"> 6) El estudiante no rellena toda la información <ol style="list-style-type: none"> 6.1 - Se vuelve al formulario, destacando los errores cometidos 6.2 - Se completa la información faltante 6.3 - Envía la nueva información

ID	EP-005
----	--------

Nombre	Eliminar preguntas
Descripción	Un moderador podrá eliminar preguntas que considere inválidas, para mantener la plataforma con buen contenido.
Actor Principales	Moderador
Precondiciones	Debe existir una pregunta y el moderador debe estar en su sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Busca en el listado de preguntas ordenadas por categorías una pregunta y la selecciona 3. Revisa la pregunta y las respuestas actuales a la pregunta 4. Selecciona el botón de eliminar pregunta 5. Confirma la acción 6. Vuelve al listado de preguntas
Flujos alternativos	

ID	EP-006
Nombre	Eliminar comentarios de preguntas
Descripción	Un moderador podrá eliminar comentarios de preguntas que considere inválidas, para mantener la plataforma con buen contenido.
Actor Principales	Moderador
Precondiciones	Debe existir una pregunta con un comentario y el estudiante administrador debe estar en su sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Busca en el listado de preguntas y la selecciona 3. Revisa la pregunta y las respuestas actuales a la pregunta 4. Busca el comentario o respuesta a eliminar 5. Presiona el botón de eliminar 6. Confirma la acción 7. Vuelve a la pregunta
Flujos alternativos	

ID	EP-007
Nombre	Eliminar pregunta propia
Descripción	Un estudiante podrá eliminar una pregunta que haya realizado previamente, para eliminar contenido del que se arrepienta haber publicado
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión y debe haber realizado una pregunta anteriormente
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de preguntas 2. Busca en el listado de preguntas una de sus pregunta y la selecciona 3. Revisa la pregunta que él creó y las respuestas actuales a la pregunta 4. Presiona el botón de eliminar 5. Confirma la acción 6. Vuelve al listado de preguntas
Flujos alternativos	

ID	EP-008
Nombre	Publicar guía de ejercicios
Descripción	Un estudiante puede publicar una guía de ejercicios para compartir material de estudio con el resto de los usuarios de la plataforma
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Presiona el botón de agregar guía 3. Completa el formulario con el título de la guía, una descripción y un material adjunto 4. Presiona el botón de enviar formulario. 5. Revisa la visualización de su guía
Flujos alternativos	<p>4) Hay errores o falta información</p> <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Vuelve a la vista del formulario con la información enviada previamente y destacando los errores 4.2. Completa la información restante y arregla los errores. 4.3. Envía el formulario

ID	EP-009
Nombre	Agregar respuesta a ejercicio
Descripción	Un estudiante podrá agregar una respuesta a un ejercicio sin solución, para completar información faltante de la guía y ayudar al resto en su estudio
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca una guía de ejercicios y la selecciona 3. Revisa los ejercicios de la guía y selecciona uno 4. Selecciona el botón de agregar respuesta 5. Completa el formulario con la solución del ejercicio 6. Envía la respuesta 7. Se dirige a la vista de visualización del ejercicio con su solución
Flujos alternativos	<p>6) Hay errores o falta información</p> <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Vuelve a la vista del formulario con la información enviada previamente y destacando los errores 6.2. Completa la información restante y arregla los errores. 6.3. Envía el formulario

ID	EP-010
----	--------

Nombre	Evaluar la respuesta de un ejercicio
Descripción	Un estudiante podrá evaluar la solución de un ejercicio publicado, para validar o invalidar las soluciones propuestas
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios y un ejercicio con solución
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca una guía de ejercicios y la selecciona 3. Revisa los ejercicios de la guía y selecciona uno con solución 4. Presiona una de las estrellas, indicando que tan buena es la solución (min 1, max 5)
Flujos alternativos	

ID	EP-011
Nombre	Agregar un comentario a un ejercicio
Descripción	Un estudiante podrá agregar un comentario a un ejercicio, para hacer aclaraciones sobre este
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca una guía de ejercicios y la selecciona 3. Revisa los ejercicios de la guía y selecciona uno 4. Selecciona el botón de agregar comentario sobre el ejercicio o sobre otro comentario 5. Completa el formulario con el comentario a agregar 6. Envía el comentario 7. Se dirige a la vista de visualización del ejercicio
Flujos alternativos	

ID	EP-012
----	--------

Nombre	Agregar un comentario a una solución
Descripción	Un estudiante podrá agregar un comentario a una solución
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca una guía de ejercicios y la selecciona 3. Revisa los ejercicios de la guía y selecciona uno 4. Selecciona el botón de agregar comentario sobre una solución 5. Completa el formulario con el comentario a agregar 6. Envía el comentario 7. Se dirige a la vista de visualización del ejercicio
Flujos alternativos	

ID	EP-013
Nombre	Agregar ejercicio
Descripción	Un estudiante podrá agregar un ejercicio a una guía, para completar información restante del material de estudio.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Presiona el botón de agregar ejercicio 4. Completa la información del ejercicio, su categoría y su respuesta 5. Presiona el botón de enviar formulario. 6. Revisa la visualización de su guía
Flujos alternativos	<p>4) La pregunta no tiene respuesta</p> <p>4.1 Marca el checkbox de sin respuesta</p>

ID	EP-014
----	--------

Nombre	Eliminar guia
Descripción	Un Moderador podrá eliminar una guía que considere inválida, para mantener la plataforma con contenido pertinente.
Actor Principales	Moderador
Precondiciones	El moderador debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Presiona el botón de eliminar guía 4. Confirma la acción 5. Retorna a la lista de guías
Flujos alternativos	

ID	EP-015
Nombre	Eliminar guia propia
Descripción	Un estudiante podrá eliminar una guía propia, para mantener la plataforma con buen contenido.
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía subida por el 3. Presiona el botón de eliminar guía 4. Confirma la acción 5. Retorna a la lista de guías
Flujos alternativos	

ID	EP-016
----	--------

Nombre	Eliminar ejercicio
Descripción	Un Moderador podrá eliminar un ejercicio que considere inválido, para mantener el listado de ejercicios reales de la guía
Actor Principales	Moderador
Precondiciones	El moderador debe estar en su sesión, debe existir al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Presiona el botón de eliminar pregunta, en la pregunta a eliminar 4. Confirma la acción 5. Retorna a la lista de ejercicios de la guía
Flujos alternativos	

ID	EP-017
Nombre	Modificar guía
Descripción	Un estudiante podrá modificar una guía publicada por el mismo, para arreglar errores que cometió al publicarla
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe haber publicado al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Selecciona el boton de modificar guía 4. Modifica los campos que quiera cambiar 5. Envía el formulario 6. Vuelve a ver el contenido de su guía
Flujos alternativos	<p>5) Hay errores o falta información</p> <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Vuelve a la vista del formulario con la información enviada previamente y destacando los errores 5.2. Completa la información restante y arregla los errores. 5.3. Envía el formulario

ID	EP-018
Nombre	Agregar material
Descripción	Un estudiante podrá agregar material de estudio a una guía, para complementar el material subido previamente
Actor Principales	Estudiante
Precondiciones	El estudiante debe estar en su sesión, debe haber publicado al menos una guía de ejercicios y un ejercicio
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Selecciona el botón de agregar material 4. Selecciona el archivo 5. Envía el formulario 6. Vuelve a ver el contenido de la guía
Flujos alternativos	5) Hay errores al subir el archivo 5.1. Vuelve a la vista del formulario 5.2. Vuelve a elegir el archivo a subir 5.3. Envía el formulario

ID	EP-019
Nombre	Descargar material de una guía
Descripción	Un visitante podrá descargar el material publicado con una guía, para poder estudiar de los ejercicios de esta.
Actor Principales	Visitante
Precondiciones	Debe existir al menos una guía de ejercicios con material
Flujo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se dirige a la sección de guías de ejercicios 2. Busca y selecciona una guía 3. Selecciona el botón de descargar material
Flujos alternativos	