



Stay Home

Glosario



Profesor



Alumno

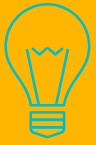


Moderador



Usuario

Requerimientos



Funcionales



Must have

[FR-01] Como profesor, puedo subir "paquetes de artículos" a la nube para que otros usuarios puedan ver y descargar.

[FR-02] Como usuario, puedo agregar artículos a mi sección de favoritos.

[FR-03] Como usuario, puedo revisar mi historial de búsquedas.

[FR-04] Como usuario, puedo administrar mi cuenta.

[FR-05] Como usuario ,puedo administrar mis propios "paquetes de artículos".



Funcionales



Must have

[FR-06] Como usuario, puedo utilizar la barra de búsqueda para encontrar artículos.

[FR-07] Como usuario, puedo agregar tags locales a los artículos que haya descargado.

[FR-08] Como usuario, puedo crear una cuenta y logearme a esta.

Nice to have

[FR-09] Como usuario, puedo enviar feedback a los desarrolladores para contar mi experiencia.

[FR-10] Como usuario, puedo darle like o dislike a los paquetes que encuentre navegando





No funcionales

Must have

[NFR-01] La base de datos debe ser capaz de mantener miles de artículos listos a descargar.

[NFR-02] Cada nuevo contenido aceptado por el moderador debe estar disponible inmediatamente para el usuario.

[NFR-03] La aplicación debe de guardar los artículos descargados en la memoria local.

[NFR-04] Los queries en la base de datos no deben de tardar más de 5 segundos.

[NFR-05] La aplicación debe funcionar sin conexión a internet (offline).





Técnicas de Recolección de Requerimientos

Encuestas



Objetivo:

- Recopilar información acerca de los requerimientos que interesan a nuestro público objetivo.

Diversidad de la muestra:

- 100% alumnos.

Datos generales:

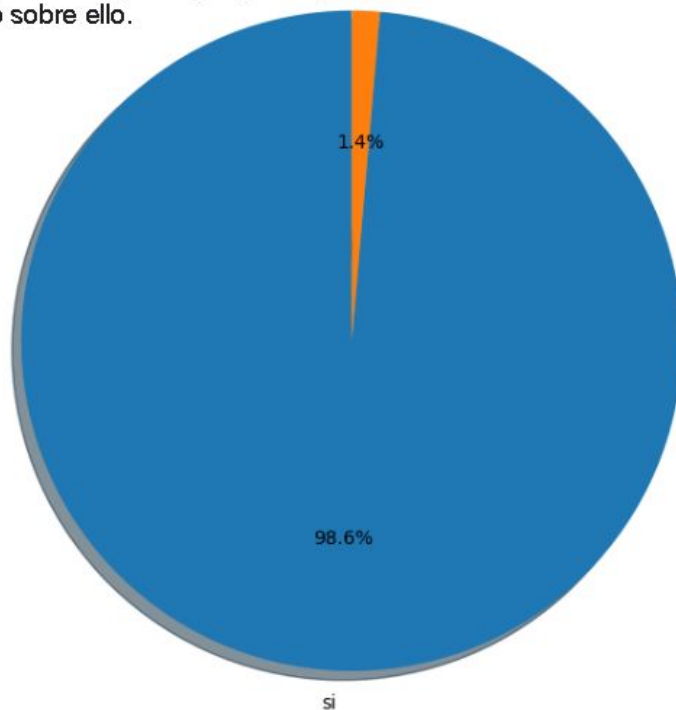
- Tamaño de la muestra: 148 personas.



Resultados

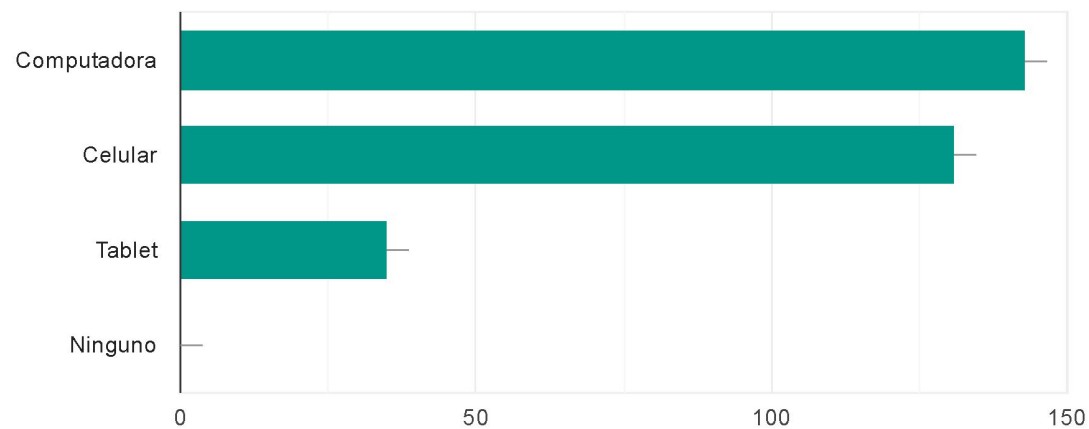


En tu colegio, al momento realizar alguna tarea o trabajo, ¿Empleabas algún equipo tecnológico o programa para resolverlo?. Si es así, cuéntanos un poco sobre ello.



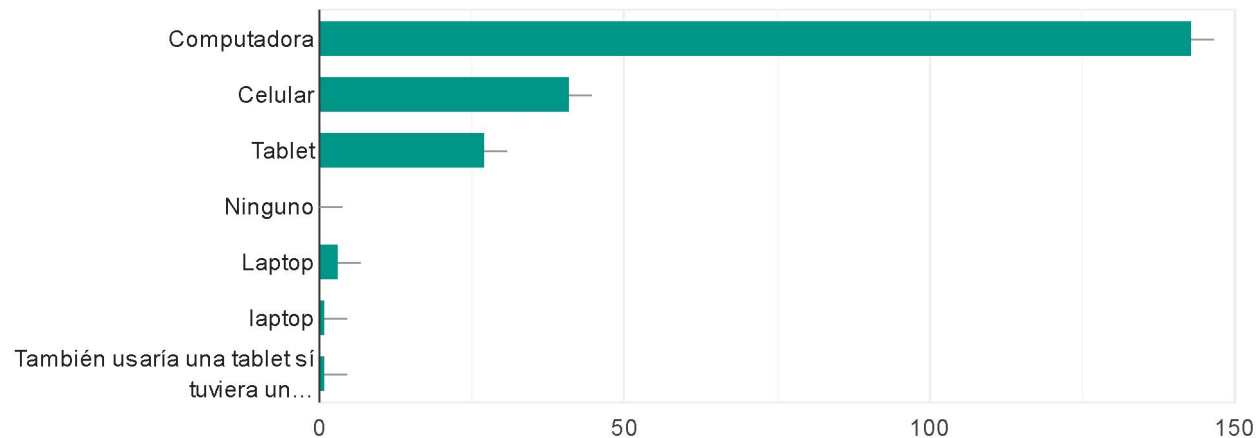
¿Qué dispositivos usas para acceder y navegar por Internet?

148 respuestas



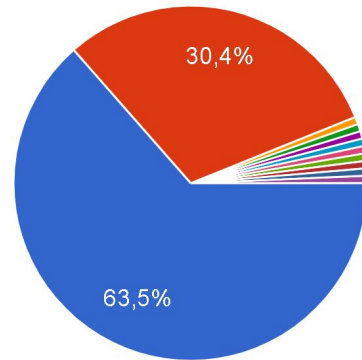
Tomando en cuenta lo mencionado antes. ¿Con cuales de los dispositivos prefieres trabajar?

148 respuestas



A la hora de estudiar o hacer tareas, ¿En qué inviertes más tiempo?

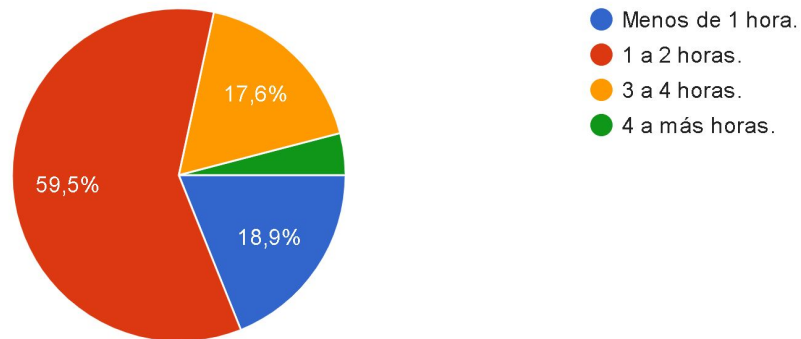
148 respuestas



- En buscar contenido confiable.
- En redactar tus argumentos.
- En organizarme
- Depende del curso, hay cursos don...
- diría que en las 2 anteriores
- Hacer apuntes y buscar más info
- Por lo general lo primero que hago...
- Ambos
- Coordinar en grupo
- En acoplar la información confiable a los argumentos para consolidar su redacción
- no sabría decir

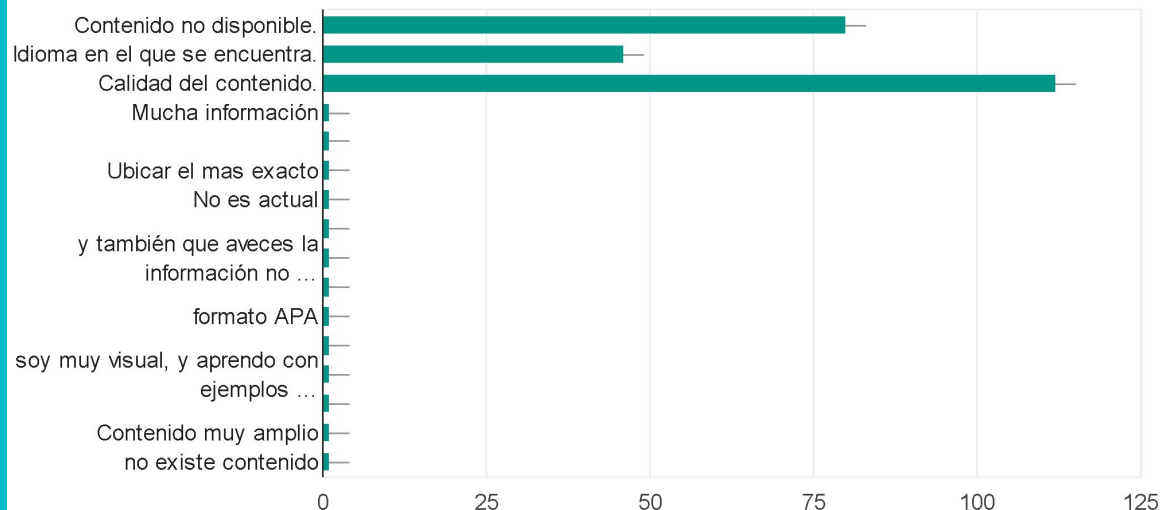
En cuanto a buscar contenido para tus tareas, ¿Cuánto tiempo te tarda?

148 respuestas



¿Qué problemas son los más comunes al buscar contenido para tus tareas?

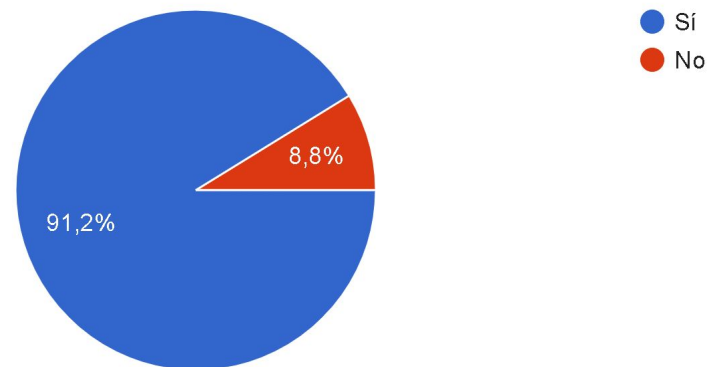
148 respuestas



Sobre Stay Home...

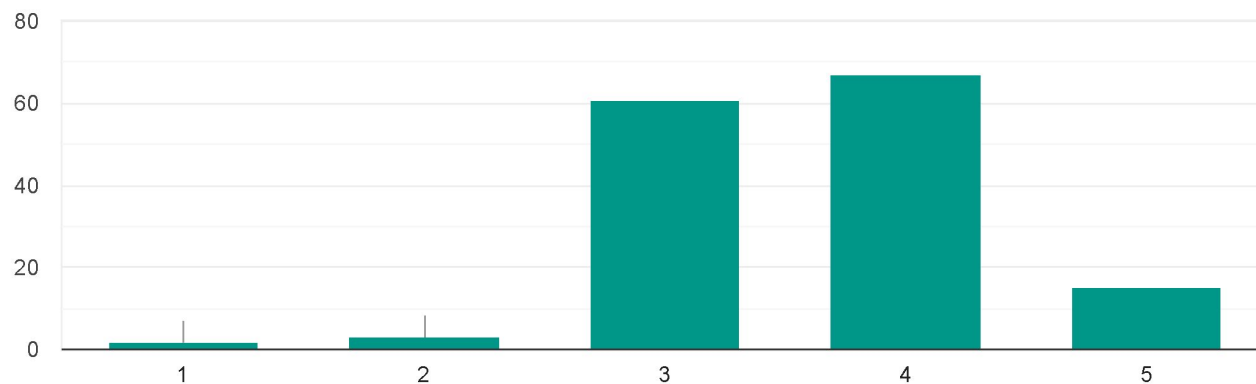
¿Estarías dispuesto a usar una plataforma como la nuestra?

148 respuestas



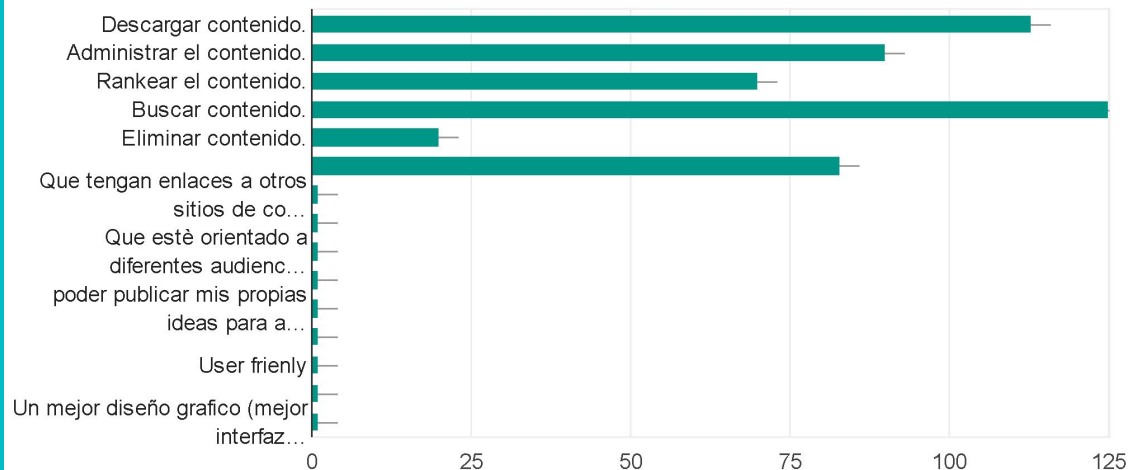
¿Cuánto confiarías en una plataforma de ese tipo?

148 respuestas



¿Qué quisieras principalmente que te ofrezca la plataforma?

147 respuestas



Entrevistas



Conclusiones:

- Los profesores necesitan descargar material educativo para tener una guía y producir material nuevo.
- Se debe hacer una plataforma muy amigable para el usuario, teniendo en cuenta que la usarán personas de todas las edades.
- Es necesario tener una buena organización de la información para que el usuario siempre pueda buscar el mejor contenido de manera sencilla.



Use cases



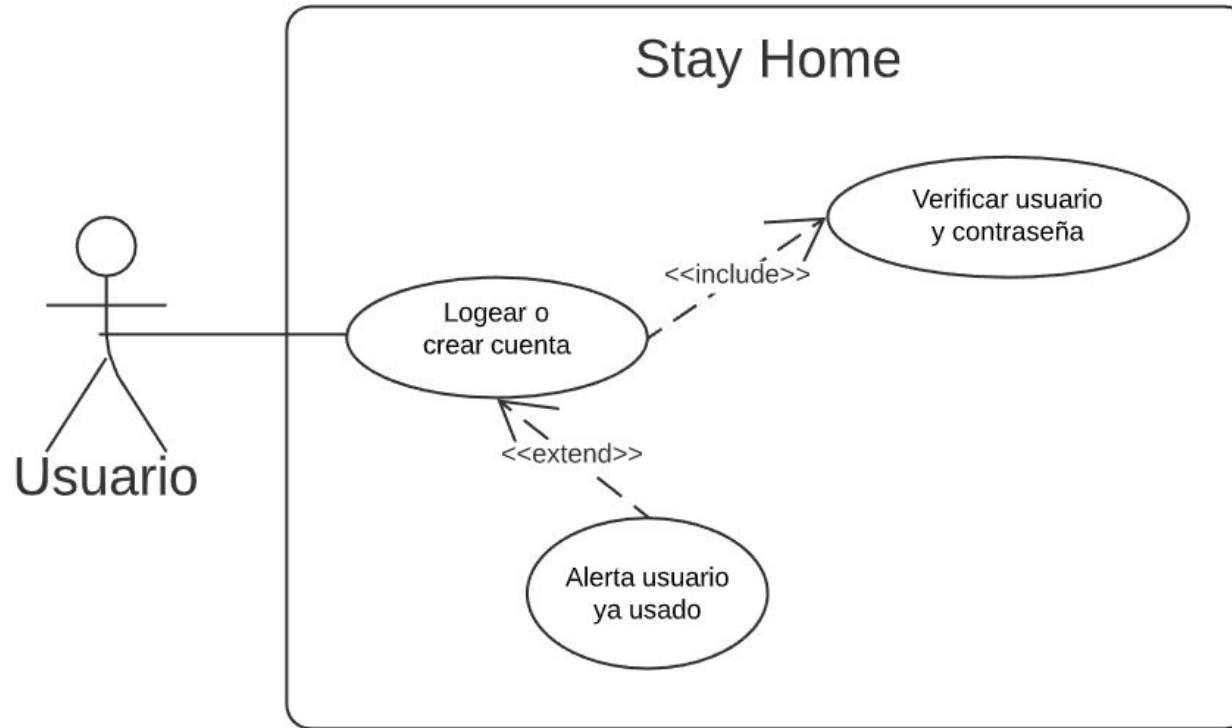


- **Sistema: Stay Home**
- **Actores: Usuario**
- **Precondición: El usuario debe contar con la aplicación.**

UC 01 La aplicación debe permitir al usuario crearse una cuenta o logearse.

- Usuario selecciona crear una cuenta si no tiene una.
- Usuario completa lo pedido y se crea su cuenta.
- Si el usuario ya tiene cuenta, selecciona la opcion "Login".
- El usuario ingresa su usuario y contraseña y entra a su cuenta.
- Use case ends





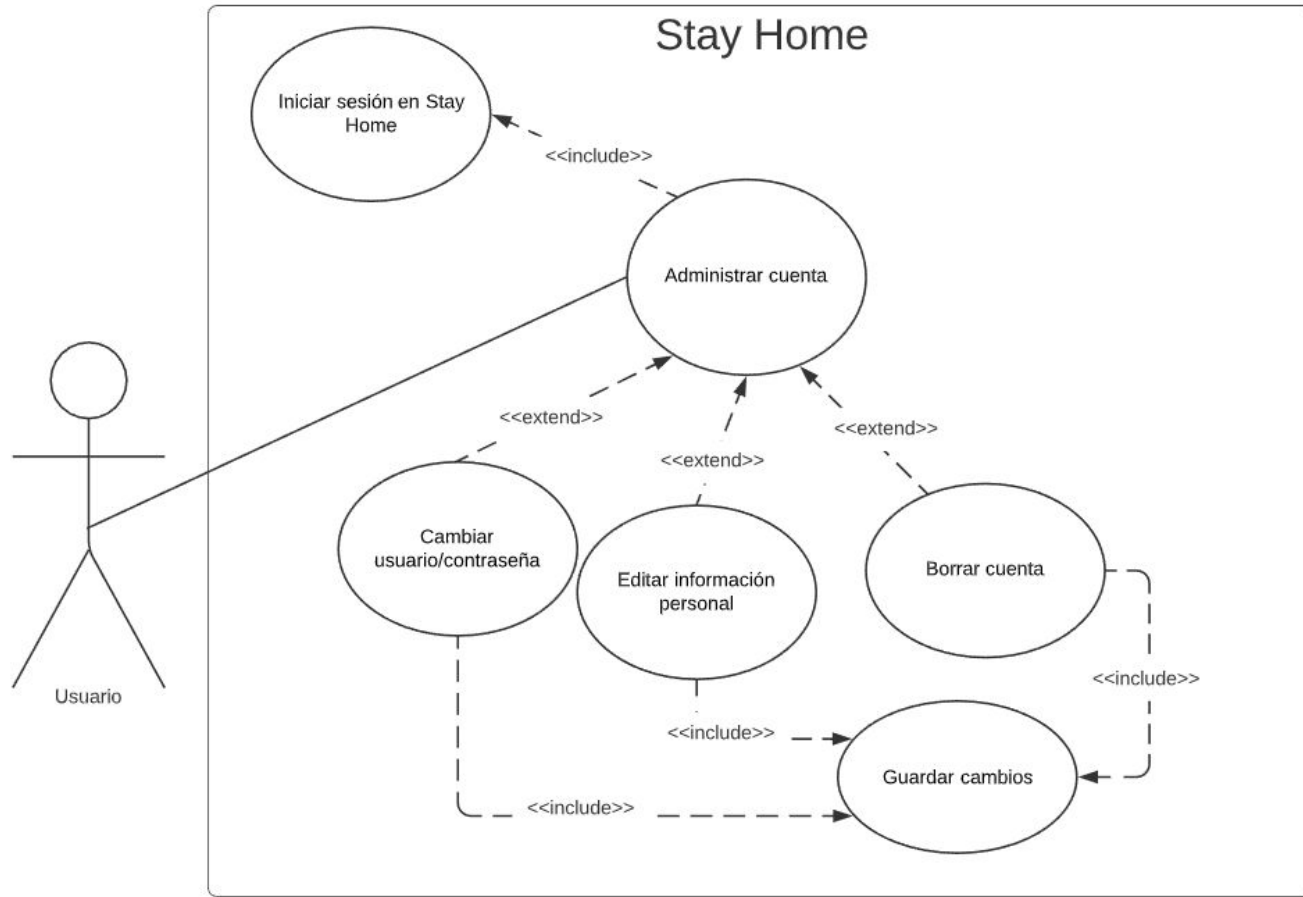


- **Sistema: Stay Home**
- **Actores: Usuarios**
- **Precondición: El usuario debe haber logeado y encontrarse en Perfil.**

UC 02 La aplicación debe permitir al usuario administrar su cuenta

- Stay Home ofrece los detalles del perfil
- Alumno administra su cuenta
- Alumno guarda los cambios
- Use case ends







Sistema: Stay Home.

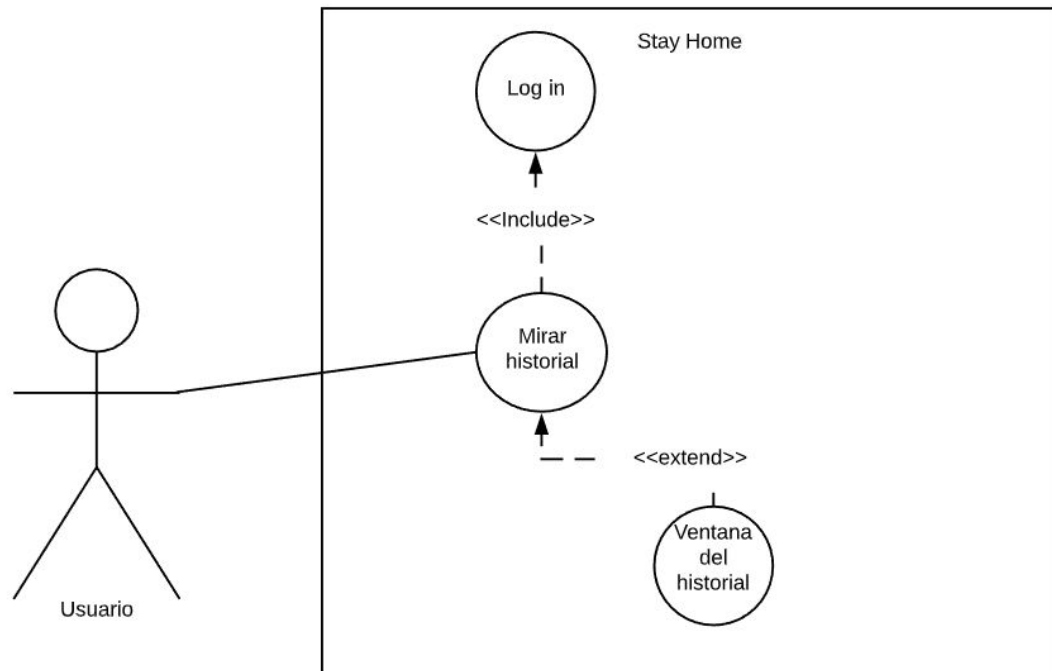
Actores: Usuario.

Precondicion: El usuario debe haber logeado y ubicarse en la pestaña de Perfil.

UC 03 La aplicación debe permitir al usuario ver su historial de búsquedas.

- Usuario selecciona la opcion historial.
- Usuario mira los archivos que ha buscado y puede acceder a ellos.
- Use case ends







Sistema: Stay Home.

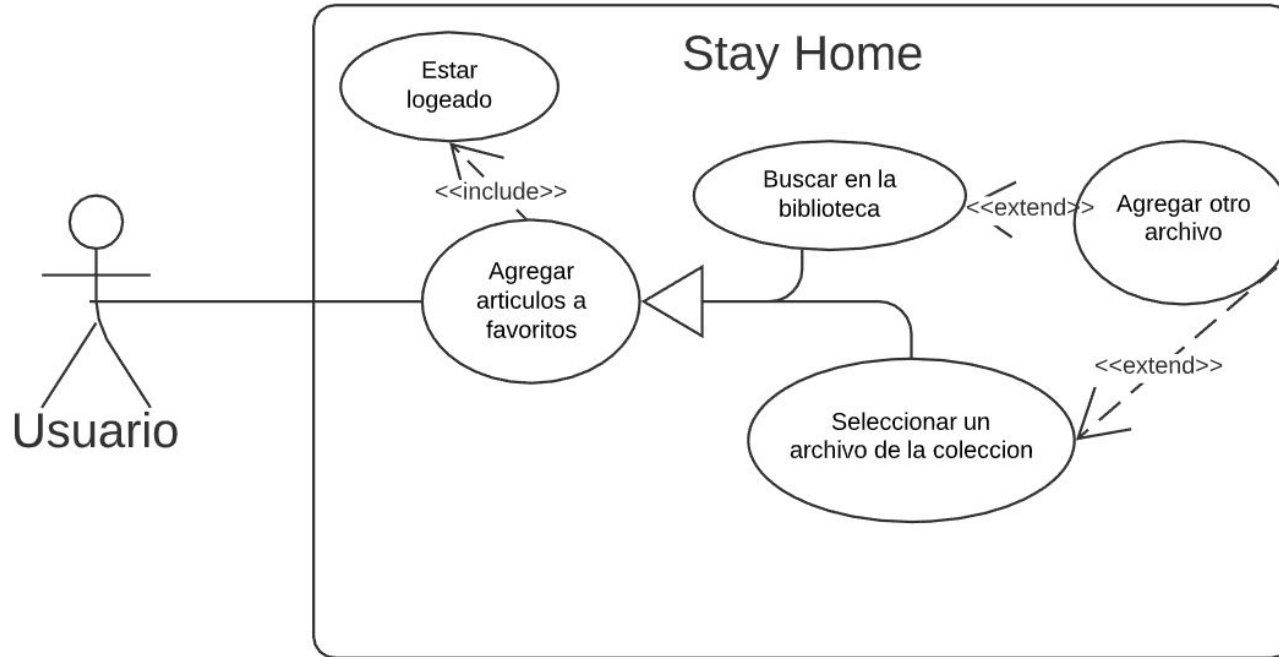
Actores: Usuario.

Precondicion: El usuario debe haber logeado y encontrarse en la pestaña "Biblioteca".

UC 04 La aplicación debe permitir al usuario marcar contenido como favorito.

- Usuario selecciona el archivo que desee.
- Usuario le da a la opcion de agregar archivo a favoritos.
- El archivo se agrega a la seccion de favoritos de la biblioteca.
- Use case ends







Sistema: Stay Home

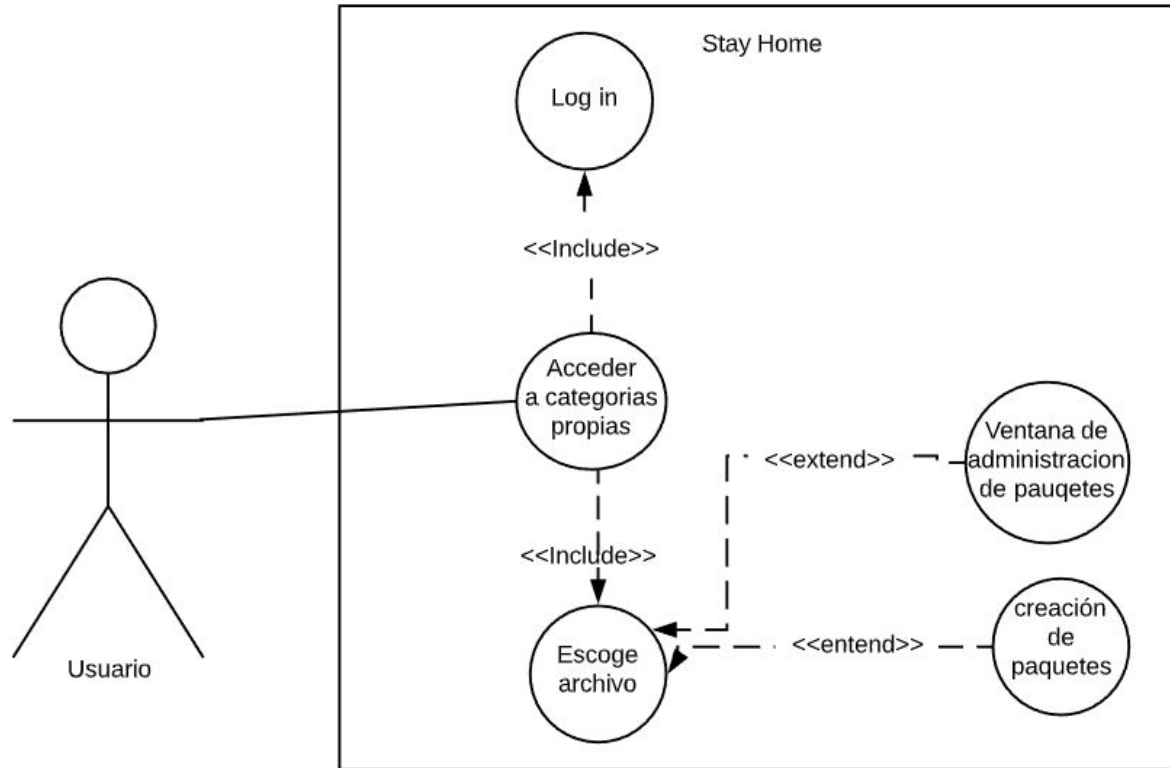
Actores: Usuario

Precondición: El usuario debe haber logeado y estar en la pestaña biblioteca.

UC 05 La aplicación debe permitir crear y administrar "paquetes de artículos".

- El usuario elige su material educativo favorito.
- El usuario mediante las diferentes funciones de Stay Home, organiza el material seleccionado en pequeños segmentos.
- El usuario guarda las agrupaciones ya formadas.
- Use case ends







Sistema: Stay Home.

Actores: Profesor

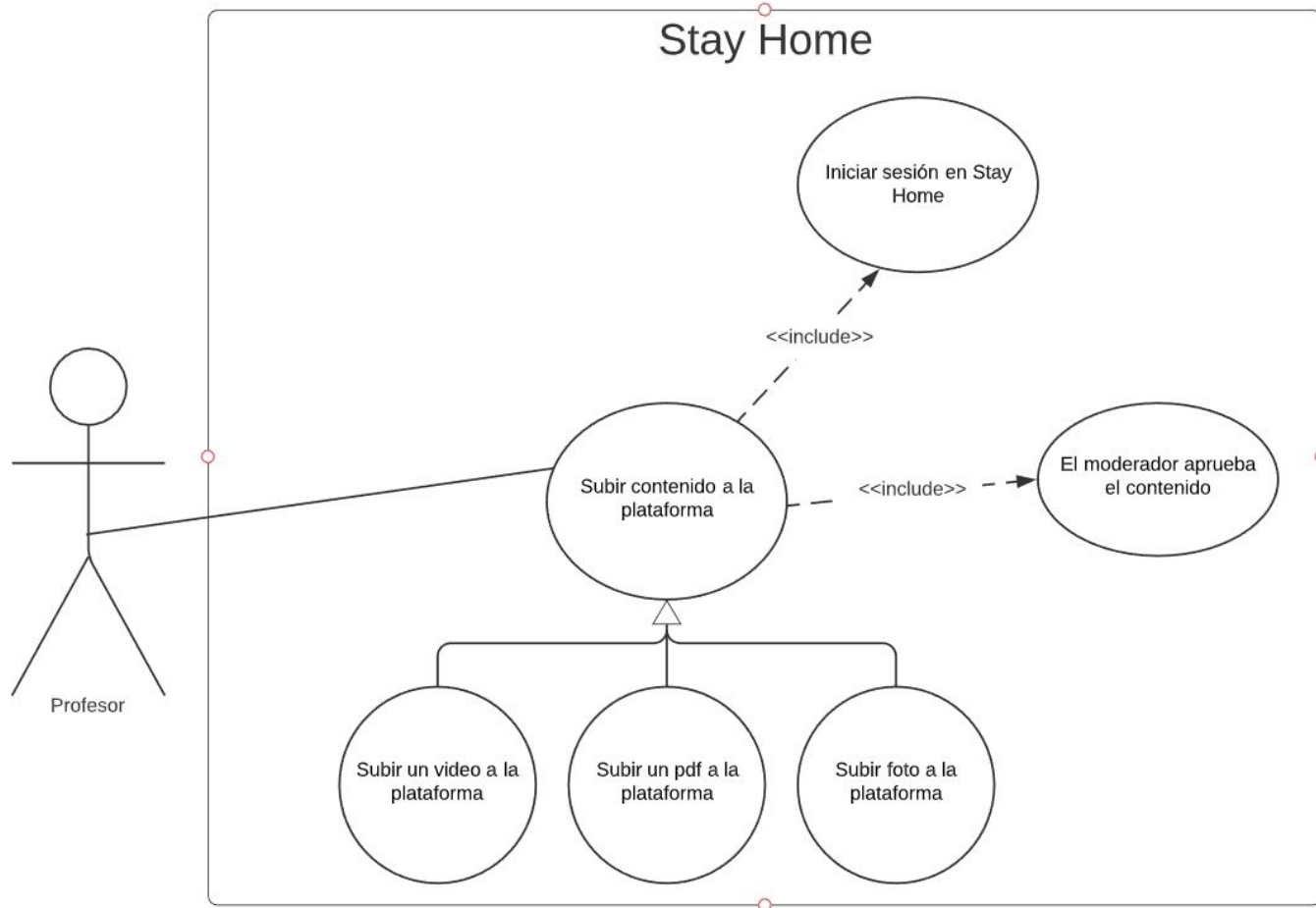
Precondicion: El profesor debe haber logeado y encontrarse en la pestaña perfil.

UC 06 La aplicacion debe permitir al usuario subir paquetes de articulos.

Como profesor, puedo subir "paquetes de artículos" a la nube para que otras personas puedan ver y descargar.

- El profesor elige la opcion "Subir contenido".
- El profesor elige el contenido a subir.
- Stay Home revisa y válida si el contenido es apto para la plataforma.
- El profesor confirma la subida del contenido.
- Use case ends

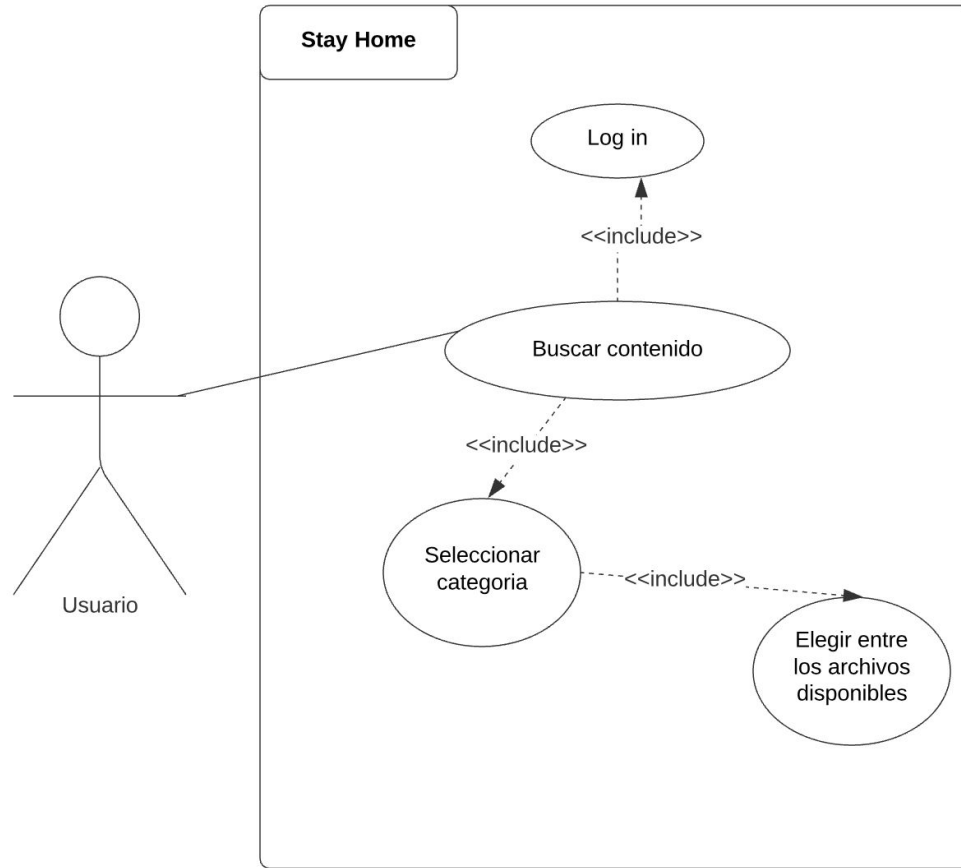




- Sistema: Stay Home
- Actores: Usuarios
- Precondición: El usuario debe haber logeado y estar en la pestaña Biblioteca.

UC 07 La aplicación debe permitir al usuario buscar nuevo contenido.

- Usuario selecciona la categoria buscada.
- Usuario comienza a buscar entre los archivos de la categoria.
- Use case ends



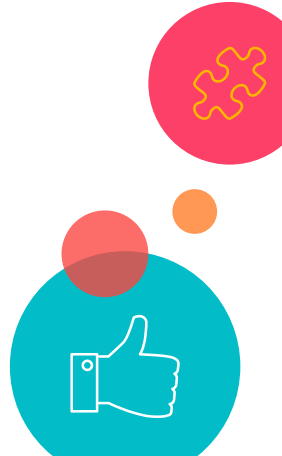
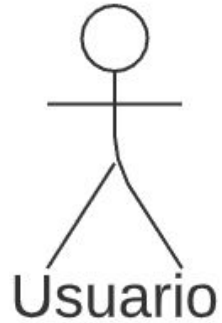


- **Sistema: Stay Home**
- **Actores: Usuarios**
- **Precondición: Estar logueado en la aplicación y en la pestaña biblioteca.**

UC 08 La aplicación debe permitir al usuario buscar artículos en base a tags

- Alumno selecciona la categoría del artículo
- Stay Home ofrece un buscador para palabras clave
- Alumno ingresa el texto que está buscando
- Stay Home muestra en pantalla los archivos relacionados con el texto buscado
- Use case ends







Sistema: Stay Home

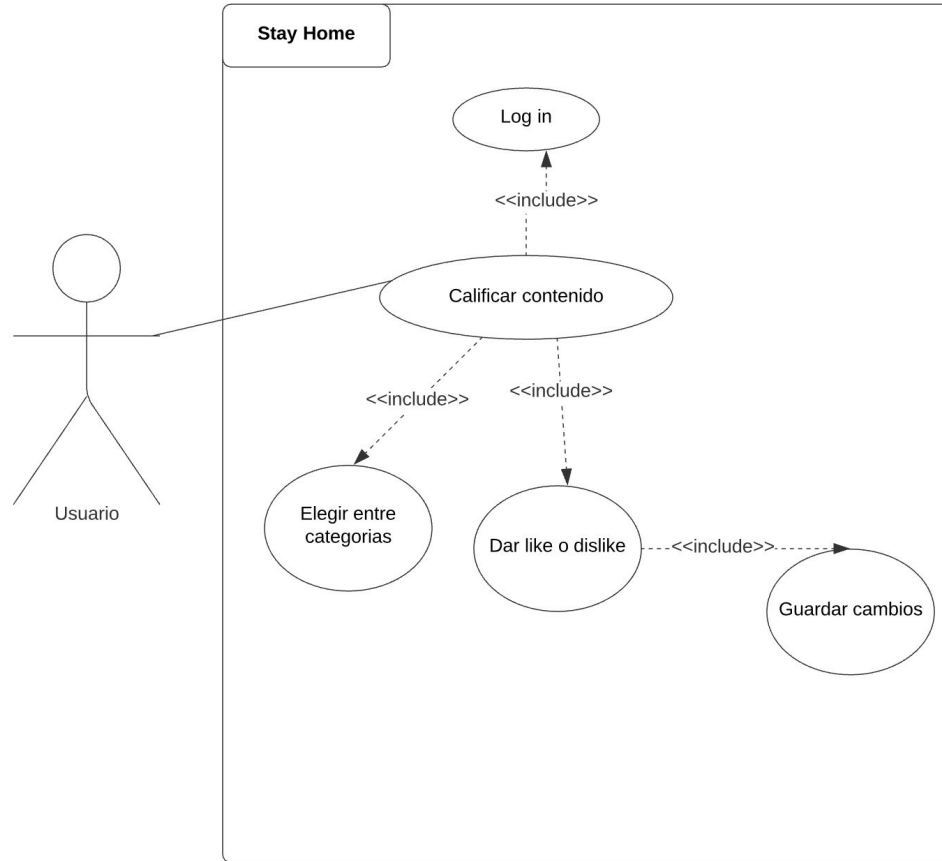
Actores: Usuario

Precondición: El usuario debe haber logeado y estar en la pestaña colección.

UC 09 La aplicación debe permitir al usuario asignar puntaje al contenido en base a likes y dislikes.

- El usuario elige entre las diferentes categorías los temas de su agrado.
- EL usuario dependiendo del material educativo lo califica con like o dislike.
- La calificación se guarda en Stay Home.
- Le aparecen al usuario los materiales educativos con mejor calificación.
- Use case ends





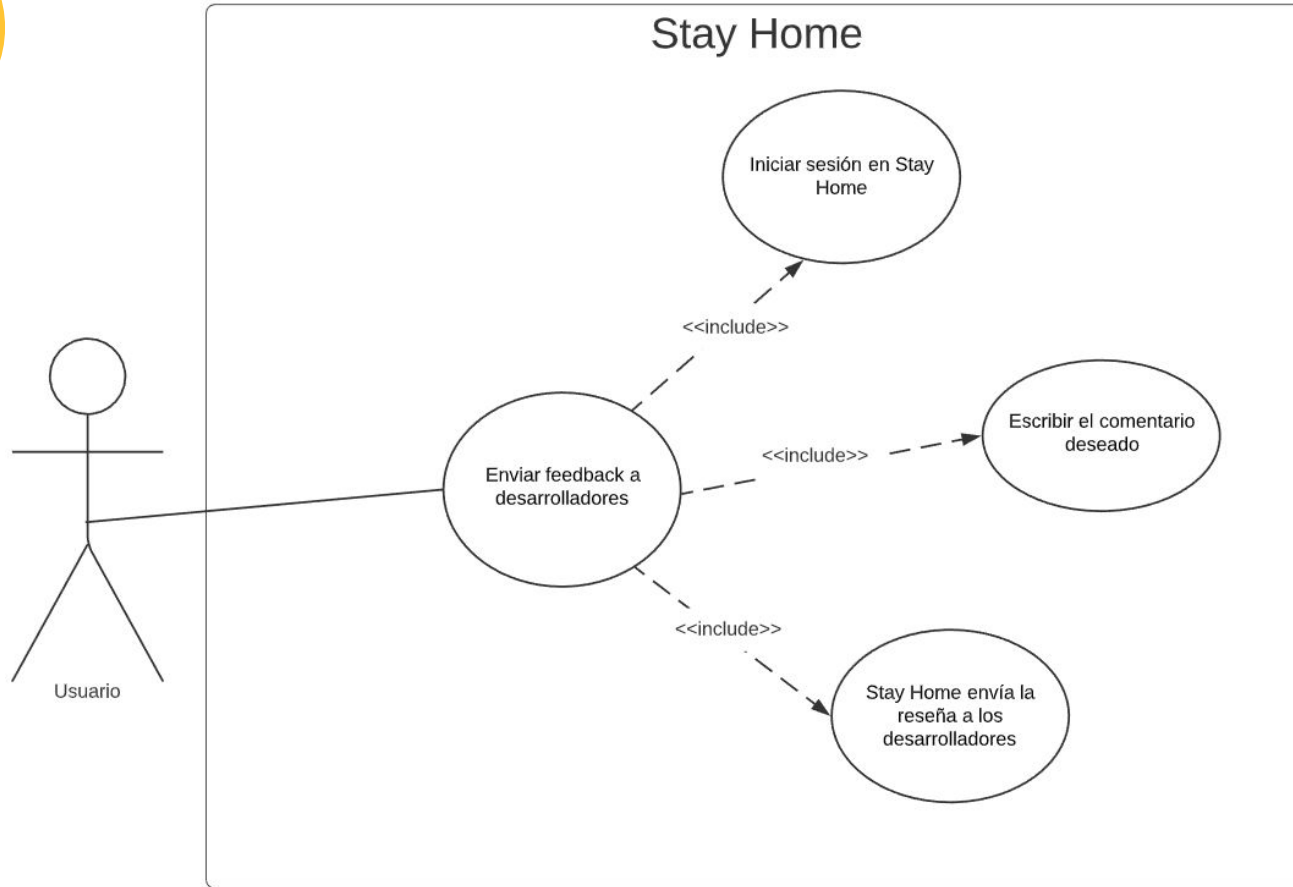


- **Sistema: Stay Home**
- **Actores: Usuario**
- **Precondición: El usuario debe haber logueado y estar en la pestaña Perfil.**

UC 10 La aplicación debe permitir al usuario enviar feedback a los desarrolladores

- El usuario elige la viñeta feedback.
- El usuario digita sus comentarios.
- El usuario realiza el envío de ello.
- Stay Home lo recepciona y lo envia a los desarrolladores.
- El usuario espera hasta recibir una advertencia de enviado correctamente.
- Use case ends







Gracias!

¿Preguntas?

