



# Contenido

- Propuesta y lista de usuarios
- Lista de FR Y NFR
- Diagramas de caso de uso

# Propuesta

- Brindar contenido visual de alta calidad
- Ofrecer tópicos sobre cursos de STEAM correspondientes a las curriculas educativas del MINEDU

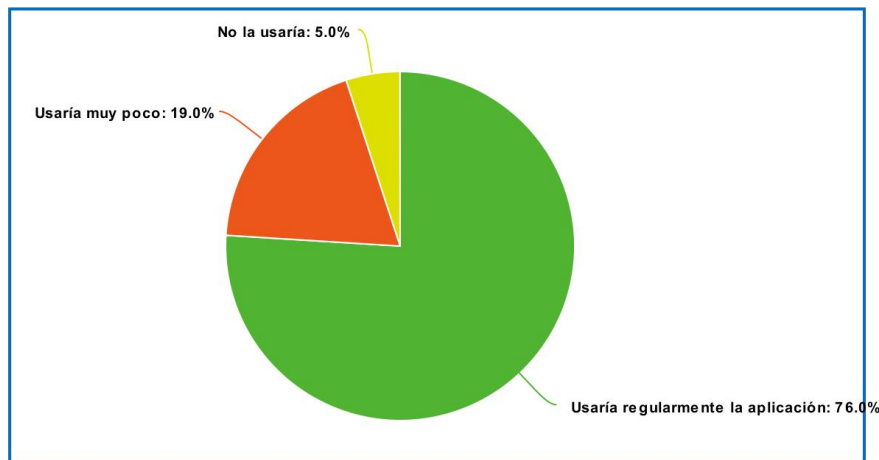


# Lista de Usuarios:

- **Visitante:** Es el usuario potencial. Para poder usar la aplicación debe registrarse.
- **Alumno:** Es nuestro usuario principal. Para él estarán disponibles la sección de videos y comentarios.
- **Profesor:** Es un usuario que alimenta de contenido a la plataforma y recibe comentarios sobre el mismo.
- **Administrador/Curador:** Es el usuario encargado de manejar los comentarios y calificar en primera instancia los videos subidos a la plataforma. Tiene permisos especiales.
- **Usuario:** Hace referencia al conjunto de usuarios **Administrador, Alumno y Profesor.**

En base a los resultados obtenidos de las encuestas, podemos predecir que la aplicación tendrá buena acogida; que si bien no es una necesidad tanto para profesores como para alumnos, es un complemento muy importante en la interacción entre ambos y en el objetivo formativo de los estudiantes.

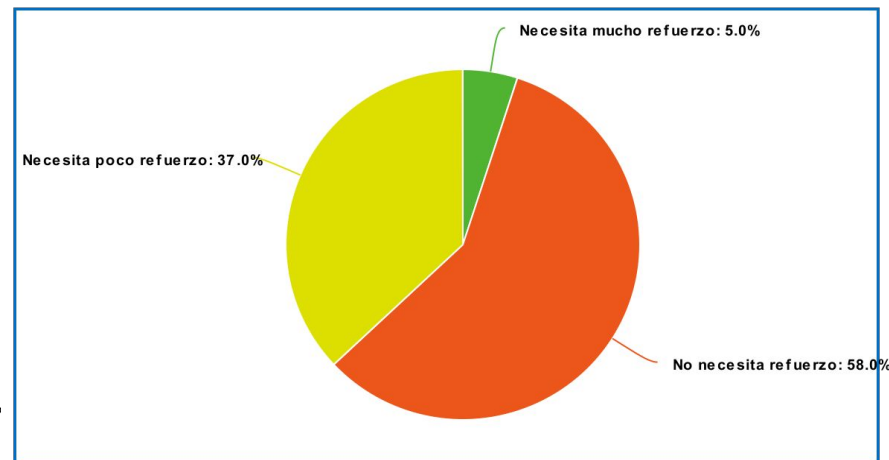
% del total y la frecuencia con la que usarían la aplicación



■ Usaría regularmente la aplicación ■ Usaría muy poco ■ No la usaría

meta-chart.com

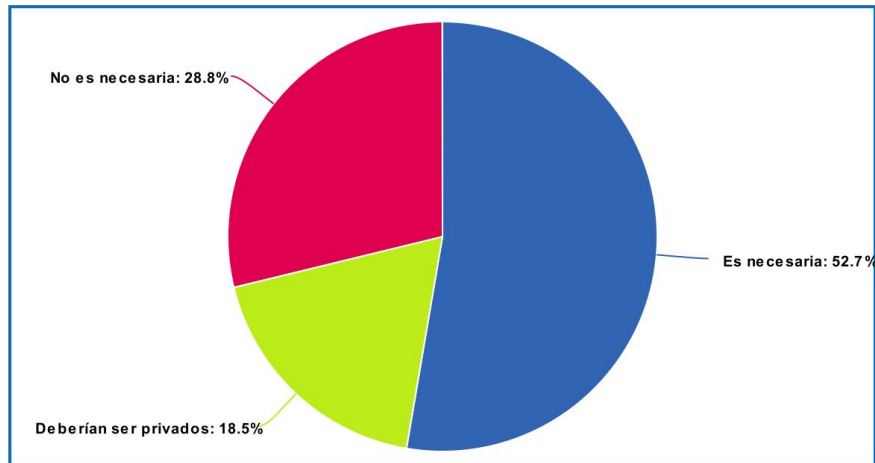
% del total y la necesidad de refuerzo fuera de clases



■ Necesita mucho refuerzo ■ No necesita refuerzo ■ Necesita poco refuerzo

meta-chart.com

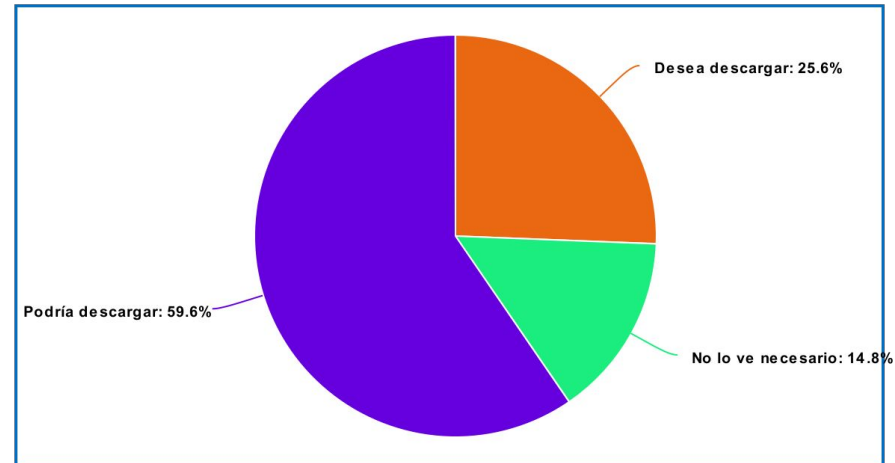
% del total y opinión sobre sección de comentarios



■ Es necesaria ■ Deberían ser privados ■ No es necesaria

meta-chart.com

% del total e interés sobre la descarga de videos



■ Desea descargar ■ No lo ve necesario ■ Podría descargar

meta-chart.com

# Scope del proyecto

Leyenda:

Must have

Nice to have

## Functional Requirements:

- [FR000] Como usuario puedo seleccionar un video para reproducir/descargar dentro de las categorías de los cursos ofrecidos.
- [FR001] Como alumno puedo comentar en los vídeos de la plataforma
- [FR002] Como profesor y administrador puedo subir videos a la plataforma.
- [FR003] Como usuario puedo visualizar los vídeos ordenados por calificación.
- [FR004] Como administrador **puedo borrar comentarios de los alumnos.**
- [FR005] Como usuario tengo acceso al historial de vídeos visualizados previamente.
- [FR006] Como administrador y alumno puedo calificar los videos que se encuentren dentro de la plataforma.
- [FR007] Como administrador recibo notificaciones sobre los vídeos que se suban a la plataforma.
- [FR008] Como alumno puedo elegir la calidad en la que el video se reproducirá.
- [FR009] Como usuario recibo notificaciones sobre los comentarios de mis videos.

## Non-functional requirements:

- [NFR001] Como alumno puedo almacenar los vídeos sin una demanda alta de espacio en memoria.
- [NFR002] Como usuario tengo mi contraseña encriptada internamente en la plataforma como método de seguridad.
- [NFR003] Como alumno deseo poder acceder a la plataforma con un tiempo de espera mínimo.
- [NFR004] Como profesor deseo que la aplicación tenga un flujo de uso intuitivo y simple.
- [NFR005] Como alumno puedo visualizar la aplicación de manera indistinta en web o móvil.

# Diagramas de Use Cases

