# OBJETIVOS DEL PROYECTO

**Objetivo General**

Desarrollar una aplicación móvil que permita a los estudiantes y profesores de la Universidad Uniandes generar imágenes personalizadas basadas en descripciones textuales.

**Objetivos Específicos**

* Realizar un análisis exhaustivo del tema teórico relacionado con la inteligencia artificial y la generación de imágenes a partir de texto, investigando las mejores prácticas y tendencias actuales en el mercado.
* Diseñar cuestionarios para encuestas dirigidas a estudiantes y profesores con el fin de recopilar información relevante sobre las necesidades y expectativas relacionadas con la creación de contenido visual académico.
* Identificar los requisitos específicos de la aplicación móvil de generación de imágenes para Uniandes, teniendo en cuenta las necesidades y expectativas de estudiantes y profesores, así como las normas y directrices académicas vigentes.

**Metas alcanzadas**

# La aplicación ha automatizado el proceso de creación de imágenes, permitiendo a los usuarios generar contenido visual personalizado de manera rápida y eficiente. Esto ha liberado tiempo valioso para estudiantes y profesores, que ahora pueden dedicar más atención a sus estudios y actividades de enseñanza.

* La aplicación utiliza avanzados modelos de IA para producir imágenes de alta calidad, adecuadas para ilustrar conceptos complejos en materiales académicos. Esto ha elevado la calidad general de los recursos educativos en Uniandes.