

# UNIVERSIDAD DEL VALLE DE GUATEMALA



Proyecto: Parte #1

Antony Saz - 24710

Jose Ovando - 24701

Derek Coronado - 24732

Juan Carlos Durini Serrano

Programación de Plataformas Móviles

Guatemala, 2025

## Introducción

En la vida universitaria, el tiempo es uno de los recursos más valiosos y a la vez más difíciles de gestionar. Con múltiples cursos, fechas de entrega, exámenes y proyectos simultáneos, los estudiantes enfrentan a diario el desafío de mantenerse organizados sin caer en el estrés o el olvido. Ante esta realidad, nace nuestra aplicación: una herramienta digital pensada para ser mucho más que un simple recordatorio.

Nuestra app busca convertirse en un asistente académico personal, diseñado para registrar tareas, visualizar fechas de entrega y emitir alertas oportunas que ayuden a priorizar lo importante. Con una interfaz moderna, amigable e intuitiva, ofrecemos una experiencia pensada exclusivamente para estudiantes universitarios. El objetivo es claro: ayudar a los estudiantes a enfocarse en aprender, mientras la app se encarga del resto.

## ¿A quién va dirigida la app?

Esta aplicación está dirigida principalmente a estudiantes universitarios que buscan una forma confiable, clara y visualmente atractiva para organizar sus tareas y entregas. El público objetivo se enfrenta diariamente a la presión de múltiples responsabilidades académicas, personales y, en muchos casos, laborales. A diferencia de otras herramientas genéricas, esta app se adapta específicamente a las necesidades del entorno estudiantil: es fácil de usar, está libre de funciones innecesarias, y su diseño está pensado para generar una experiencia fluida, sin distracciones. Los estudiantes no necesitan una app compleja: necesitan una solución efectiva. Y eso es precisamente lo que proponemos.

## Research de la competencia

Actualmente, existen diversas aplicaciones que ofrecen funcionalidades relacionadas con la organización personal. Sin embargo, al analizarlas desde la perspectiva de un estudiante universitario, se evidencian limitaciones importantes:

- **Todoist:** ofrece organización por proyectos y recordatorios configurables, pero su estructura está más pensada para usuarios profesionales. Puede resultar confusa y demasiado formal para estudiantes que solo quieren llevar control de sus tareas académicas sin complicaciones.
- **Google Calendar:** ideal para eventos generales, pero no permite una gestión clara ni categorizada de tareas académicas. Su diseño no está orientado al seguimiento de entregas específicas por curso o prioridad.
- **Notion:** altamente personalizable, pero con una curva de aprendizaje pronunciada. Su flexibilidad es una ventaja para usuarios avanzados, pero un obstáculo para quienes desean una herramienta lista para usarse desde el primer momento.

Lo que diferencia a nuestra app es su enfoque específico, directo y funcional. No se trata de adaptar una app genérica, sino de crear una herramienta pensada desde cero para el ritmo, las prioridades y el estilo de vida del estudiante universitario. Aquí, la simplicidad es poder.

## Features del proyecto

La aplicación está diseñada para ofrecer una experiencia práctica, cercana y motivadora para el usuario. Estas son sus funcionalidades principales:

- **Registro de tareas:** los estudiantes pueden ingresar fácilmente el nombre, descripción y fecha de entrega de cada tarea.
- **Alertas personalizadas:** notificaciones inteligentes que recuerdan con anticipación las tareas próximas a vencer, ayudando a evitar olvidos de último momento.
- **Calendario visual:** vista mensual y semanal para identificar rápidamente los días con más carga académica.
- **Panel de tareas prioritarias:** destaca aquellas tareas cuya fecha de entrega se acerca, ayudando al usuario a decidir en qué enfocarse primero.
- **Clasificación intuitiva:** permite organizar las tareas según nivel de urgencia o importancia.
- **Diseño visual amigable:** interfaz moderna, ligera y ordenada, con colores agradables que reducen la fatiga visual y hacen más cómoda la experiencia de uso.
- **Mensajes motivacionales:** cada vez que se completa una tarea, la app envía frases positivas para fomentar la constancia y el compromiso académico.
- **Personalización del perfil:** el usuario puede agregar su nombre o alias, personalizando la experiencia de forma sencilla.

Estas funciones buscan no solo organizar la vida académica del estudiante, sino también hacerla más ligera, motivadora y bajo control.