

est.



2025

# TASKSHARE APP

## MEMORIA DE PRÁCTICAS

App Taskshare

### Descripción breve

TaskShare es una app para gestionar tareas compartidas, enviando recordatorios y motivando con un sistema de puntos, ideal para la organización en el hogar.

*IES GONZALO CHACÓN*

*9 de junio de 2025*

*Adrian Carretero Alcazar*

*adrian.carretero16@educa.madrid.org*

## Índice

1. INTRODUCCIÓN .....	2
-----------------------	---

# 1. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la gestión de tareas en el hogar o en grupos de convivencia puede convertirse en un desafío, especialmente cuando se trata de coordinar responsabilidades entre varias personas. La falta de organización y comunicación efectiva puede generar olvidos, acumulación de tareas y, en algunos casos, conflictos entre los miembros del hogar.

Para solucionar este problema, se crea **TaskShare**, una aplicación móvil diseñada para mejorar la administración de tareas compartidas. Esta app permite a los usuarios crear, asignar y compartir tareas con sus contactos, estableciendo recordatorios automáticos y ofreciendo un sistema de incentivos basado en puntos para motivar el cumplimiento de las actividades. Además, incorpora funcionalidades avanzadas como el envío de recordatorios a través de plataformas de mensajería como WhatsApp y Telegram, la personalización de la interfaz con modo oscuro/claro y la recuperación de contraseña mediante correo electrónico.

El desarrollo de **TaskShare** se llevará a cabo utilizando **Kotlin** como lenguaje principal y **Firebase** como backend para la gestión de autenticación, almacenamiento de datos y notificaciones. Gracias a estas tecnologías, la aplicación ofrecerá una experiencia fluida y eficiente para los usuarios.

Esta memoria describe el proceso de desarrollo del proyecto, incluyendo la definición del problema, los objetivos, la justificación, la metodología utilizada y las fases de implementación. Con ello, se busca proporcionar una visión clara de la importancia y viabilidad de **TaskShare** como una solución innovadora para la gestión de tareas compartidas.