# Resumen Ejecutivo del Proyecto APT

Asignatura: Capstone

Integrantes: Vergara Mauricio

Sierpe Daniel

Contesse Julio

Docente: Zuñiga Alex

Institución: Duoc, sede San Joaquín

Segundo semestre 2024

**Índice**

[Resumen Ejecutivo del Proyecto APT 1](#_Toc177942257)

[1. Descripción del Proyecto: 3](#_Toc177942258)

[2. Relevancia y Pertinencia: 3](#_Toc177942259)

[3. Objetivos del Proyecto: 3](#_Toc177942260)

[4. Intereses personales: 4](#_Toc177942261)

[5. Metodología: 4](#_Toc177942262)

[6. Evidencias y Plan de Trabajo: 4](#_Toc177942263)

[7. Factibilidad: 4](#_Toc177942264)

[8. Conclusiones y reflexiones: 5](#_Toc177942265)

## 1. Descripción del Proyecto:

El Proyecto APT se enfoca en desarrollar una solución tecnológica para facilitar tareas cotidianas dentro de comunidades de vecinos o convivientes. La solución busca optimizar el tiempo de los residentes y administradores mediante la gestión eficiente de solicitudes y la integración de futuras mejoras. Este proyecto también implica la creación de contratos de servicio y soporte de mantenimiento para los usuarios.

## 2. Relevancia y Pertinencia:

El proyecto es relevante porque aborda la necesidad de mejorar la convivencia y gestión dentro de comunidades. Es pertinente al perfil de egreso de un ingeniero en informática ya que requiere el diseño, desarrollo e integración de soluciones de software, así como la gestión de todas las fases de un proyecto tecnológico, desde la planificación hasta el cierre.

## 3. Objetivos del Proyecto:

- Objetivo General: Facilitar la convivencia dentro de una comunidad mediante una plataforma que gestione diversas tareas.  
- Objetivos Específicos:  
 - Permitir la realización de solicitudes en línea.  
 - Habilitar un muro común para avisos.  
 - Gestionar las solicitudes de los usuarios.  
 - Mantener dos roles (usuario y administrador) dentro del sistema.

## 4. Intereses personales:

*Poder participar de este proyecto, genera la confianza que se requiere para afrontar desafíos laborales, porque con la expertise que poseemos actualmente con trabajos afín a la carrera, podemos potenciar con nuestra experiencia y conocimiento. Lo cual nos abre muchas puertas a seguir creando una carrera profesional exitosa.*

## 5. Metodología:

Se utilizará una metodología de desarrollo tradicional, en la que se planifica el proyecto de manera lineal hasta su finalización, sin la participación del cliente hasta la entrega del producto final. Esto se debe a la naturaleza del proyecto como un producto/servicio cerrado.

## 6. Evidencias y Plan de Trabajo:

Las evidencias incluyen elementos como el diseño de login y documentación del código funcional. El plan de trabajo contempla actividades de documentación y desarrollo del aplicativo, con asignaciones de responsables y una duración estimada de 8 a 10 semanas por tarea. Además, se incluye la planificación temporal mediante una carta Gantt para asegurar el cumplimiento dentro del período académico.

## 7. Factibilidad:

*Creemos que seremos capaces de desarrollar este proyecto debido a la dedicación que pondremos en él, esto debido a la experiencia que hemos adquirido durante estos años. Con una buena gestión y planificación podremos cumplir con los objetivos propuestos.*

## 8. Conclusiones y reflexiones:

Nuestro Proyecto APT es una iniciativa tecnológica diseñada para mejorar la convivencia en comunidades de vecinos, optimizando tareas cotidianas mediante una plataforma de gestión eficiente. Nuestro proyecto es relevante para el perfil de un ingeniero informático, ya que, busca facilitar la realización de solicitudes en línea de la comunidad, a través, de una app en común, la cual cuenta con administración de usuarios. Utilizando una metodología de desarrollo tradicional, planeamos implementar el sistema en fases, incluyendo diseño, documentación y desarrollo del aplicativo. Nuestra experiencia y dedicación harán posible la factibilidad del proyecto, el cual estimamos completar en un período de 8 a 10 semanas por tarea. Nuestro proyecto no solo representa un desafío técnico, sino también una oportunidad para nuestro crecimiento profesional, permitiéndonos aplicar y expandir nuestros conocimientos en un contexto real. Por lo anterior tenemos la confianza en nuestras capacidades para cumplir los objetivos propuestos y entregar una solución que mejore significativamente la vida comunitaria.