

# Viabilidad

---

## How2

### Viabilidad Técnica:

En el proceso de evaluación de viabilidad técnica, hemos garantizado que los usuarios podrán satisfacer sus expectativas de manera sólida y efectiva. Esto se logra al asegurar que los objetivos del proyecto se cumplirán de manera eficiente y efectiva mediante la tecnología seleccionada. La infraestructura tecnológica existente demuestra capacidad para manejar las necesidades de los usuarios, garantizando así un desempeño sólido y una experiencia positiva. En resumen, la elección de la tecnología respalda de manera robusta el logro de nuestros objetivos y la satisfacción de las expectativas de los usuarios.

Considerando la limitación de no requerir complementos adicionales más allá del acceso a wifi y el dispositivo utilizado. El objetivo es asegurar que la introducción del complemento se realice de manera fluida, maximizando la simplicidad para los usuarios y ajustándose a las limitaciones tecnológicas establecidas.

## Viabilidad Económica:

---

Durante el transcurso del desarrollo, el análisis de sistemas contribuyó de manera significativa sin incurrir en costos adicionales. Aunque la valiosa asistencia del analista de sistemas se ofreció sin cargo, es importante reconocer que, al considerar la viabilidad económica de futuros proyectos, debemos evaluar y tener en cuenta varios aspectos.

**Tiempo del analista de sistemas:** Si bien no hubo un costo monetario directo asociado con el tiempo de los analistas de sistemas, es crucial reconocer este recurso valioso y evaluar cómo podría impactar en futuros proyectos.

El tiempo invertido en el estudio de sistemas representa un costo en términos de recursos humanos. Este factor debe ser considerado al planificar futuros proyectos.

Aunque los desarrolladores contribuyeron sin generar costos directos, es importante evaluar el tiempo que dedicaron al proyecto y cómo esto afectaría otros compromisos y tareas.

A pesar de no incurrir en gastos relacionados con hardware, se debe evaluar la necesidad de actualizaciones futuras o adquisiciones de nuevos equipos.

Aunque el software se desarrolló internamente sin generar costos adicionales, es fundamental tener en cuenta los posibles costos asociados con futuros desarrollos o adquisiciones de software.

Este enfoque económico eficiente nos proporciona una base sólida, pero al planificar para el futuro, es esencial considerar estos aspectos para tomar decisiones informadas y asegurar la viabilidad económica continua de nuestros proyectos.

## Viabilidad Operacional:

---

El sistema está diseñado de manera abierta y flexible, permitiendo a los usuarios elegir cómo desean utilizarlo. Al evaluar la viabilidad operacional es fundamental considerar:

**Funcionamiento del sistema después de la instalación:** Se anticipa que el sistema operará eficientemente una vez instalado. Esta evaluación se basa en la confianza de que los componentes del sistema y su integración permitirán un funcionamiento estable y sin problemas.

**Utilización del sistema por parte de los usuarios:** La apertura y elección ofrecida a los usuarios aumenta la probabilidad de que el sistema sea adoptado y utilizado de manera activa. La facilidad de conexión a clases o participación en ejercicios se presenta como un incentivo adicional para su utilización.

Al considerar estos aspectos, se espera que la implementación del sistema no solo funcione adecuadamente sino que también sea bien recibida y utilizada por los usuarios, asegurando así la viabilidad operacional del proyecto