



# PROPUESTA DE VALOR

La propuesta de valor de nuestro proyecto nace directamente de las dificultades reales que encuentran tanto aficionados como personas sin experiencia en el cuidado de plantas. Ante este contexto, nuestra solución tecnológica se plantea como una respuesta práctica, accesible y eficaz, diseñada para simplificar el mantenimiento de las plantas y garantizar su bienestar mediante un sistema inteligente que acompaña al usuario en todo momento.

## Problema que resolvemos

El cuidado de las plantas puede convertirse en un desafío incluso para quienes desean mantenerlas en buen estado, ya que intervienen múltiples factores que requieren atención constante y decisiones acertadas. En muchos casos, los usuarios se enfrentan a dificultades que van desde la falta de experiencia hasta la imposibilidad de dedicar tiempo suficiente, lo que deriva en un mantenimiento ineficiente y resultados poco satisfactorios. Estas limitaciones hacen evidente la necesidad de una solución que simplifique el proceso, acompañe al usuario y garantice condiciones óptimas para el desarrollo saludable de cualquier planta.

Por lo tanto los problemas que resuelve IntelliPot son los siguientes:

- **Falta de conocimiento técnico:** Muchos usuarios no saben cómo cuidar adecuadamente sus plantas (riego, fertilización, control de plagas). Esto provoca que las plantas se deterioren o mueran rápidamente.
- **Gestión del tiempo:** El ritmo de vida actual dificulta dedicar atención constante al cuidado de las plantas. La maceta inteligente automatiza procesos y reduce la necesidad de supervisión diaria.
- **Optimización de recursos:** El riego excesivo o insuficiente y el uso inadecuado de fertilizantes generan desperdicio de agua y productos químicos. La maceta ajusta las dosis exactas según la especie y el sustrato.
- **Prevención de problemas:** Detecta condiciones desfavorables (sequía, exceso de humedad, desequilibrio de pH) antes de que afecten gravemente a la planta, evitando pérdidas económicas y emocionales.



## Carácter novedoso del proyecto

Tras identificar estas dificultades, resulta evidente que los usuarios necesitan una solución que no solo detecte los problemas a tiempo, sino que también facilite el cuidado de las plantas de forma sencilla, precisa y accesible.

Es en este punto donde nuestro proyecto aporta un enfoque innovador: una combinación única entre un dispositivo físico (una maceta inteligente equipada con tecnología avanzada) y una aplicación móvil que actúa como centro de control y asistente digital. Esta integración convierte nuestro producto en una propuesta totalmente nueva en el mercado, capaz de ofrecer funciones que van mucho más allá de las macetas inteligentes convencionales.

A continuación, se detallan las características que hacen de esta solución un servicio diferencial y con un alto valor añadido para el usuario:

- **Integración de sensores avanzados:** Combina humedad, conductividad, pH y temperatura en un solo dispositivo, ofreciendo un diagnóstico completo del estado edafológico.
- **IA personalizada:** La aplicación ajusta los cuidados según la especie, variedad y tipo de sustrato, algo que no ofrecen las macetas inteligentes convencionales.
- **Conexión y control remoto:** El usuario puede monitorizar y gestionar su planta desde el móvil vía WiFi, incluso estando fuera de casa.
- **Plataforma de recomendaciones comerciales:** El sistema sugiere fertilizantes y tratamientos fitosanitarios, con posibilidad de incluir marcas patrocinadas, creando un modelo de negocio adicional.

- **Asistente fitosanitario digital:** Ofrece información sobre plagas y problemas fisiológicos frecuentes, con soluciones prácticas y seguras.



## Propuesta de valor destacable

Resulta necesario profundizar en el valor real que aporta al usuario final. No se trata únicamente de integrar sensores avanzados o de ofrecer una aplicación inteligente, sino de transformar por completo la experiencia de cuidar una planta, haciéndola más sencilla, eficiente y accesible para cualquier persona, independientemente de su nivel de conocimiento o disponibilidad de tiempo.

En este sentido, nuestra propuesta de valor se construye sobre una combinación equilibrada entre tecnología, diseño y utilidad práctica. Cada componente del sistema, desde la precisión de los sensores hasta la interfaz intuitiva de la app, está pensado para resolver necesidades concretas y mejorar la relación del usuario con sus plantas.

De forma detallada, se presentan los aspectos clave que convierten esta solución en una opción destacada dentro del mercado y en una herramienta capaz de marcar la diferencia en el día a día.

- **Calidad tecnológica:** Sensores de alta precisión y algoritmos de IA que garantizan un cuidado óptimo y personalizado.
- **Diseño funcional y estético:** La maceta será atractiva visualmente, integrándose en hogares modernos y oficinas, además de ser ergonómica y fácil de usar.



## Propuesta de valor

- **Seguridad y confianza:** El sistema evita sobredosificación de agua o fertilizantes, protegiendo tanto la planta como el entorno.
- **Precio competitivo:** Se posicionará como una solución accesible frente a la contratación de servicios de jardinería o la compra repetida de plantas que mueren por mal cuidado.
- **Sostenibilidad:** Optimiza el uso de agua y fertilizantes, reduciendo el impacto ambiental y alineándose con la tendencia eco-friendly.
- **Valor añadido digital:** La app no solo controla la maceta, sino que educa al usuario, convirtiéndose en un asistente de jardinería inteligente.

