**Diagnóstico de ventajas, oportunidades, fallos y retos**

* **Ventajas**:
  + Uso de tecnología IoT y modelos de predicción utilizando inteligencia artificial para el diagnóstico del estado de salud de las plantas
  + Proyecto alineado con la tendencia global hacia la sostenibilidad y la reforestación.
  + Capacidad de monitorear condiciones en tiempo real, lo que mejora la toma de decisiones.
  + Posibilidad de replicar y ajustar condiciones climáticas, aumentando el éxito en la reforestación.
* **Oportunidades**:
  + Creciente interés de gobiernos y ONGs en proyectos de restauración de ecosistemas
  + Potencial para ampliar la plataforma a otras zonas geográficas
  + Expansión del mercado a empresas agrícolas o grandes viveros comerciales.
  + Desarrollo de partnerships con universidades para proyectos de investigación en restauración de ecosistemas
* **Fallos**:
  + La adopción tecnológica en el sector agrícola podría ser más lenta de lo esperado.
  + Necesidad de acceso a internet para el correcto uso de la herramienta
* **Retos:**
  + Mantener una precisión adecuada en las predicciones de crecimiento y salud de las plantas.
  + Adaptar la plataforma a distintas especies y condiciones ecosistémicas.
  + Garantizar una experiencia de usuario fluida y eficiente
  + Superar las barreras tecnológicas y de acceso en áreas rurales donde se implementaría la restauración del ecosistema