



Solución real a problemas reales

Presentado por:
Olitech



Autores

MOHAMED FORNAH

Estudiante de 42Madrid , emprendedor y apasionado por las tecnologías.

ALEJANDRO PINTOS

Estudiante matemáticas y de 42Madrid cuya familia se dedica al cultivo extensivo

ANDRÉS MEJÍA

Master en estadística para la ciencia de datos (Uc3m) y estudiante de 42Madrid. Apasionado por los datos.

MIGUEL GARCÍA

Estudiante de SMIR apasionado por las nuevas tecnologías e inteligencia artificial.

Contenido

01

Introducción

- Video
- Objetivo Olitech

02

Problemáticas

- Falta de apoyo tecnológico
- Falta de acceso de la información
- Baja competitividad

03

Soluciones

- Optimización
- Mejora de la práctica

A photograph of a vast olive grove. In the foreground, a large, gnarled olive tree with a thick trunk and sprawling branches dominates the left side. Its leaves are a vibrant green. The ground is covered in a lush, green lawn. In the background, numerous other olive trees are scattered across the landscape under a clear blue sky.

Parte 1:

Introducción y Objetivos

Objetivos Olitech

01

Ayudar tanto a los agricultores expertos como nuevos a aumentar la productividad.



02

Transformar el método tradicional de cultivo reduciendo la brecha tecnológica.



03

Ayudar a los agricultores a adoptar prácticas más sostenibles.



Objetivos #1



La aplicación permite a los agricultores tomar decisiones más informadas y precisas sobre la gestión de sus recursos agrícolas, lo que resulta en una mayor producción.



Objetivos#2

La implementación de esta tecnología puede ayudar a reducir la brecha digital entre áreas urbanas y rurales.





Objetivos #3

Este monitoreo puede ayudar a adoptar prácticas agrícolas más sostenibles y eficientes en el uso de recursos como agua, el suelo y fertilizante. Esto puede reducir la huella de carbono de la agricultura.

Parte 2:

Problemática



Falta de apoyo tecnológico



El apoyo tecnológico en el ámbito rural es crucial para mejorar la productividad, la eficiencia y la sostenibilidad de las actividades agrícolas y ganaderas.



Acceso a la información

El acceso a la información a través de la monitorización de procesos puede desempeñar un papel fundamental en la promoción de la sostenibilidad y resiliencia en áreas rurales.



RELEVO GENERACIONAL



**56 % de los agricultores son
mayores de 55 años**

Parte 3:
Soluciones





Soluciones

Propuesta #1

Gestión y control de plagas mediante su monitorización e inteligencia artificial.

Propuesta #2

Mejorar las prácticas agrícolas reduciendo costes.



Monitorización

Con una monitorización e implementando inteligencia Artificial hacemos que la toma de decisiones sea menos intuitiva y más práctica para obtener resultados óptimos.





Mejora la práctica agrícola

Con la solución que proponemos , nos adaptamos al agrícola para mejorar su estrategia y poder combatir las plagas de una mejor forma.



graduadas