



AgroPool.

**Reto: Gestión compartida
y eficiente de maquinaria
agrícola.**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN,
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Hallazgos Clave



Barrera Económica

Alto coste de adquisición y mantenimiento de maquinaria, limitando el acceso a pequeños y medianos agricultores.



Necesidad Operativa

Urgencia de modernización tecnológica en el campo para optimizar tiempos, recursos e impacto medioambiental.

Propuesta de Solución

Plataforma Digital

Conexión directa e intuitiva entre propietarios de maquinaria y agricultores que la necesitan.



Reglamento

Marco normativo claro que garantiza la confianza, la seguridad y el uso responsable de los equipos compartidos.



Mapa Colaborativo

Sistema de logística visual para planificar rutas, geolocalización y tiempos de uso.



Prototipo Inicial

Interfaz Intuitiva

Maqueta de App

Interfaz Intuitiva

Maqueta de App

Checklist de Mantenimiento

Normas Físicas

Disponibilidad en Tiempo Real

Mapa Interactivo

Disponibilidad en Tiempo Real

Mapa Interactivo



Próximos Pasos



Validación de usabilidad de la interfaz digital.

Evaluación de la experiencia del usuario.



Prueba piloto en campo cerrado con 3 agricultores reales.

Test en entorno controlado.

¿En qué necesitamos su ayuda?

Buscamos validación de expertos y profesorado sobre la viabilidad legal del reglamento compartido y sugerencias para iterar el modelo de negocio antes de la prueba piloto.