



## PROGRAMA KIT DIGITAL COFINANCIADO POR LOS FONDOS NEXT GENERATION (EU) DEL MECANISMO DE RECUPERACIÓN Y RESILIENCIA

### CATEGORÍA: BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALÍTICA

Dentro de esta categoría se presentan 4 soluciones para la digitalización agrícola con el objetivo de conseguir la mejora del proceso de toma de decisiones de las explotaciones agrícolas

#### SOLUCIÓN A

##### TELEDETECCIÓN

La teledetección aplicada a la agricultura permite seguir la evolución de los cultivos, identificar y localizar desviaciones o anomalías ligadas a factores de manejo y así actuar sobre ellos. Aplicada al riego, se puede estimar CUÁNTA agua va a necesitar el cultivo con una semana de antelación.

Rango de precio: Desde 500 €

#### SOLUCIÓN B

##### MONITORIZACIÓN DE LA HUMEDAD DEL SUELO

Esta solución con sondas de humedad de suelo y pluviómetros y/o contadores permiten registrar en continuo la evolución del agua en el suelo, obteniendo los datos necesarios para tomar decisiones y garantizar un uso eficiente del riego, determinando CUÁNDO y CÓMO aplicar el agua necesaria para los cultivos.

Rango de precio: Desde 1.900 €

#### SOLUCIÓN C

##### MONITORIZACIÓN DE VARIABLES METEOROLÓGICAS

Implementación de programas para el registro y análisis de variables climáticas tales como temperatura, velocidad y dirección del viento, radiación, humedad relativa, ... etc.

Rango de precio: Desde 2.000 €

#### SOLUCIÓN D

##### COMBINACIÓN DE SOLUCIONES

Combinación de distintas tecnologías de digitalización, como teledetección con monitorización de humedad suelo y/o monitorización de variables meteorológicas.

Rango de precio: Desde 2.400 €