

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



**Rural Pyme
DIGITAL**



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

eDIH Andalucía Agrotech

Hub de Innovación Digital Agrotech de Andalucía



PRODETUR



IEDT

Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALENTEJO



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



Rural Pyme
DIGITAL

España – Portugal

Joaquín Rus
Pezzi

Consultor



CTA

Corporación Tecnológica
de Andalucía

CTA es un clúster multisectorial
que aglutina empresas en torno
a la innovación para acelerar
su competitividad y rentabilidad.

>>>> 166
Empresas

<https://www.corporaciontecnologica.com/>

* Datos extraídos del informe ImpaCTA

Biología

Agroalimentario

Edificación y Obra civil

Aeroespacial
y procesos productivos

Energía
y Medio Ambiente

Ocio y Turismo

TIC

SOCIO INTERNACIONAL

Con participación en más de 20 proyectos europeos y aliado en la elaboración de informes internacionales de innovación

APOYO AVANZADO A LA I+D+i

Servicios a medida para acelerar la competitividad gracias a la innovación

+ de 4.000
proyectos promovidos



PROGRAMA PRIVADO DE FINANCIACIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i

510 M€ de inversión movilizada

* Cada € invertido en I+D+i en un proyecto financiado por CTA genera 1,48 € de PIB en Andalucía.
21,7 empleos directos e indirectos por proyecto.
El 90% de las empresas afirman que han aumentado su competitividad.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO UNIVERSIDAD / EMPRESA

+ de 1.000 investigadores y 353 grupos de investigación



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico





Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

<https://www.andaluciagrotech.com/>

1. ¿Qué y Quien?
2. ¿Como?
3. ¿Por qué?



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALentejo



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve



¿Qué es?
eDIH Andalucía Agrotech

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



Rural Pyme
DIGITAL

España – Portugal



¿Qué es Andalucía Agrotech EDIH?

Andalucía Agrotech European Digital Innovation HUB (EDIH) es una iniciativa pública-privada, liderada por la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural y participada por más de 30 entidades.

Su objetivo es dar respuesta a las necesidades del sector agroalimentario de la región a través de una completa oferta de servicios bajo una ventanilla única.



Cofinanciado por
la Unión Europea



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico





¿Quiénes lo componen?
Administración, empresas, centros
tecnológicos, universidades,
fundaciones, cooperativas, patronales,
etc

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL

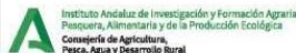
COORDINADOR



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



SOCIOS



ENTIDADES ASOCIADAS



Cofinanciado por
la Unión Europea



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



¿Cómo Trabajamos?

Ventanilla única acceso a PYMES Agroalimentarias andaluzas servicios

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

EDIH

European
Digital Innovation
Hubs Network



SERVICIOS TECNOLÓGICOS

➤ Iniciativas dirigidas al desarrollo y testeo de soluciones innovadoras aplicables al sector agroalimentario.



ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN

➤ Servicio orientado a dinamizar nuestro ecosistema de innovación y de emprendimiento.



FORMACIÓN

➤ Creación de talento y adquisición de competencias digitales aplicadas al sector agroalimentario.



AYUDAS Y ESTRATEGIAS DE FINANCIACIÓN

➤ Soporte para promover y facilitar la conexión entre fondos y estrategias.

Mas info: <https://www.andaluciaagrotech.com/>



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico





¿Cómo Trabajamos?
Proceso a seguir para ejecución servicios:

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB



European
Digital Innovation
Hubs Network

1

VENTANILLA ÚNICA

Solicita nuestros
servicios.

2

TEST MADUREZ DIGITAL

Te pediremos realizar
una evaluación de tu
madurez digital de
partida.

Hacer el Test

3

HOJA DE RUTA

Recibirás una
propuesta de servicios
adaptada a tus
necesidades.

4

IMPLEMENTACIÓN

Se llevarán a cabo las
acciones contempladas
en la propuesta
anterior.

5

MADUREZ DIGITAL

Comprobaremos tu
avance en madurez
digital tras recibir los
servicios.



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve



¿Cómo Trabajamos?
Ejemplos de servicios podrían solicitarse en ventanilla única

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL



¿Dónde puedo obtener **financiación** o
subvención para ensayar el uso drones y
conoce su rentabilidad real?



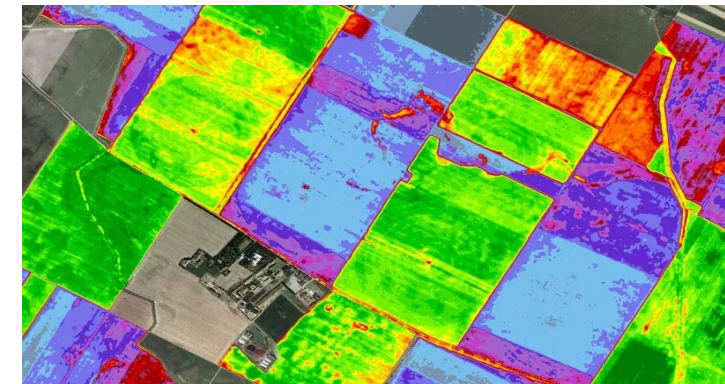
Me gustaría que mi socio/hijo se **forme** en
tecnologías robótica aplicadas a
invernaderos



Quiero ver alguna experiencia real y hablar
con un experto sobre rentabilidad y
problemas reales en la aplicación agricultura
de precisión



¿De verdad funciona la detección de plagas
mediante el uso de la visión artificial?



Quiero hacer un piloto simplificado para conocer el
stress hídrico de mi parcela a partir de imágenes
satelitales



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico





¿Cómo Trabajamos?
Servicios de Formación y demostración
en web: <https://andaluciavuela.es>

Interreca



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela



Rural Pyme



UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA



UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA

ENTIDAD ASOCIADA

cetemet
CENTRO TECNOLÓGICO
METALMECÁNICO Y DEL TRANSPORTE

MACHINE
APLICADO
AGROALIM

Del 14 al 30 de oct

Duración: 12 horas

CURSO O



Cofinanciado por
la Unión Europea



UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA

DEMOS
EN C

(Gratuita p

CALIBRA
ATOMIZ
INTELI

8 octubr
Finca Experim
Campus Universitari

PROGRAMA:

09:00 – 09:30	Bienven proyec
09:30 – 11:00	Princip Pulveriz del volu
11:00 – 13:00	Calibra
13:00 – 13:30	Clausu



Cofinanciado por
la Unión Europea



UNIVERSIDAD
DE CÓRDOBA

CURSO ONLINE
GRATUITO
16 horas

FUNDACIÓN
cajamar

DRONES
AGRICULTURA

La teledetección
herramienta de apoyo
la toma de decisiones

SEGUNDA EDICIÓN

8 de oct – 17 de oct

Más información
e inscripciones:



Presencial

Jueves 3 de oct
Jueves 17 de oct
Jueves 31 de oct
Jueves 7 de nov
Jueves 21 de nov



Cofinanciado por
la Unión Europea



de Andalucía



Cofinanciado por
la Unión Europea



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL DE
HUELVA



Cofinanciado por
la Unión Europea



de Andalucía



Cofinanciado por
la Unión Europea



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



CURSO SEMIPRESENCIAL

DISEÑO MECÁNICO
PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

Del 23 de septiembre al
3 de octubre de 2024

Sesiones online:
9.00 a 11.00 horas
Sesiones presenciales:
16.00 a 20.00 horas

Duración: 20 horas

CETEMET

Parque Empresarial Santana
Avda. 1º de Mayo, s/n.
Linares, Jaén



Cofinanciado por
la Unión Europea



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



Rural Pyme
DIGITAL

España – Portugal



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

<https://www.andaluciagrotech.com/>

¿Por qué?



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALentejo



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve

Políticas Europeas
Pilares para construir un entorno más integrado, sostenible, próspero y seguro para los ciudadanos europeos, abordando tanto los desafíos internos como globales.

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL

1. Política Agraria Común (PAC)

agricultura sostenible,
desarrollo rural,
garantiza la seguridad
alimentaria.

2. Política de Cohesión

convergencia
económica a través de
fondos estructurales
como FEDER y FSE

Política de Mercado Único

libre circulación de
bienes, servicios,
personas y capitales

3. Política de Competencia

mercado único,
empresas compiten
igualdad de
condiciones

4. Política Comercial Común

bloque comercial único

5. Política de Medio Ambiente y Cambio Climático

sostenibilidad
ambiental y la
reducción de
emisiones de gases
de efecto invernadero

6. Política Digital y de Sociedad de la Información

economía digital,
conectividad,
ciberseguridad y derechos
digitales

7. Política de Energía

seguridad energética, la
diversificación de las
fuentes, eficiencia
energética y la transición
hacia una economía libre de
emisiones de carbono

8. Política de Investigación e Innovación

Europa a la vanguardia
tecnológica y científica.

9. Política Educativa, Cultural y de Juventud

cooperación en educación y
cultura, intercambio
académico (Erasmus+), la
protección del patrimonio
cultural y el acceso
igualitario

10. Política de Transporte y Movilidad

sistema de transporte
europeo seguro, eficiente,
interconectado y ecológico

11. Política Común de Seguridad y Defensa (PCSD)

fortalece la cooperación en
seguridad y defensa entre
los Estados miembros

Otras: Política de Asilo y Migración, Política de Salud

Política Cohesión Territorial y desarrollo regional

- INTERREG
- **POCTEP**
- SUDOE
- etc



Rural Pyme
DIGITAL

Políticas innovación

- Horizon Europe (HE)
- Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
- EIT Food (<https://www.eitfood.eu/>)
- etc

Política Digital

- Programa Digital
- **eDIH (Digital Innovation Hub)**
- Chips para EU
- 2030 Década Digital
- etc



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

Política Agraria Común (PAC)

- AEI-Agri
- Grupos Operativos (GO)

Muchos programas y puntos de vista de la política europea, pero todos fomentan la **innovación**, las **tecnologías digitales** en el mundo **agro**

Innovación en
colaboración

Retos económicos,
medioambientales,
sociales comunes
UE



Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

<https://www.andaluciagrotech.com/>

Pero...¿Por qué?



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALentejo



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve



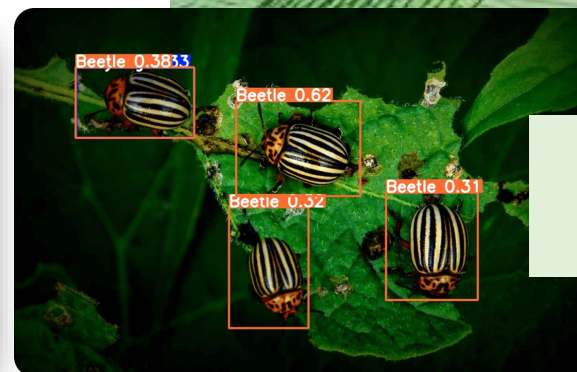
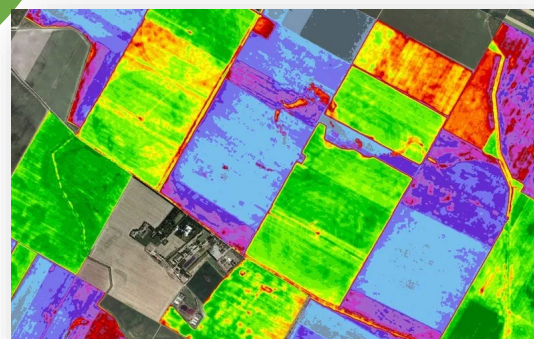
Utilidad de las Tecnologías TIC/Transformación Digital

1.
Automatizar
los procesos
simples



Tecnologías:
IoT/sensorica,
Cloud computing,
drones, robótica,
remote sensing, etc

2. **Comprender**
procesos
complejos para
automatizarlos
(Paso 1)



Tecnologías:
IA, HPC, etc





Interreg



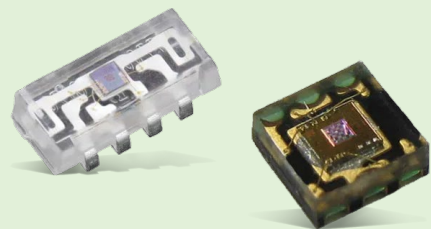
Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL

Tecnologías TIC/Transformación Digital cada vez más accesibles



Coste electrónica/sensores ↓



Conectividad
(5G, 6G, satélite, LPWAN)



Revolución IA

?



Revolución
Robótica



Interreg



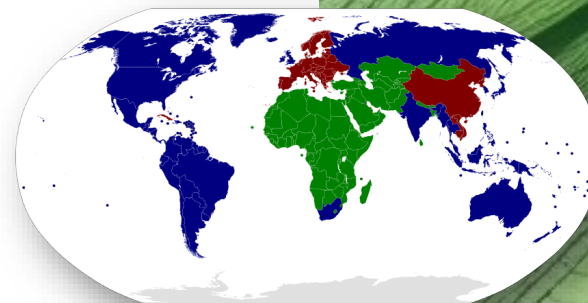
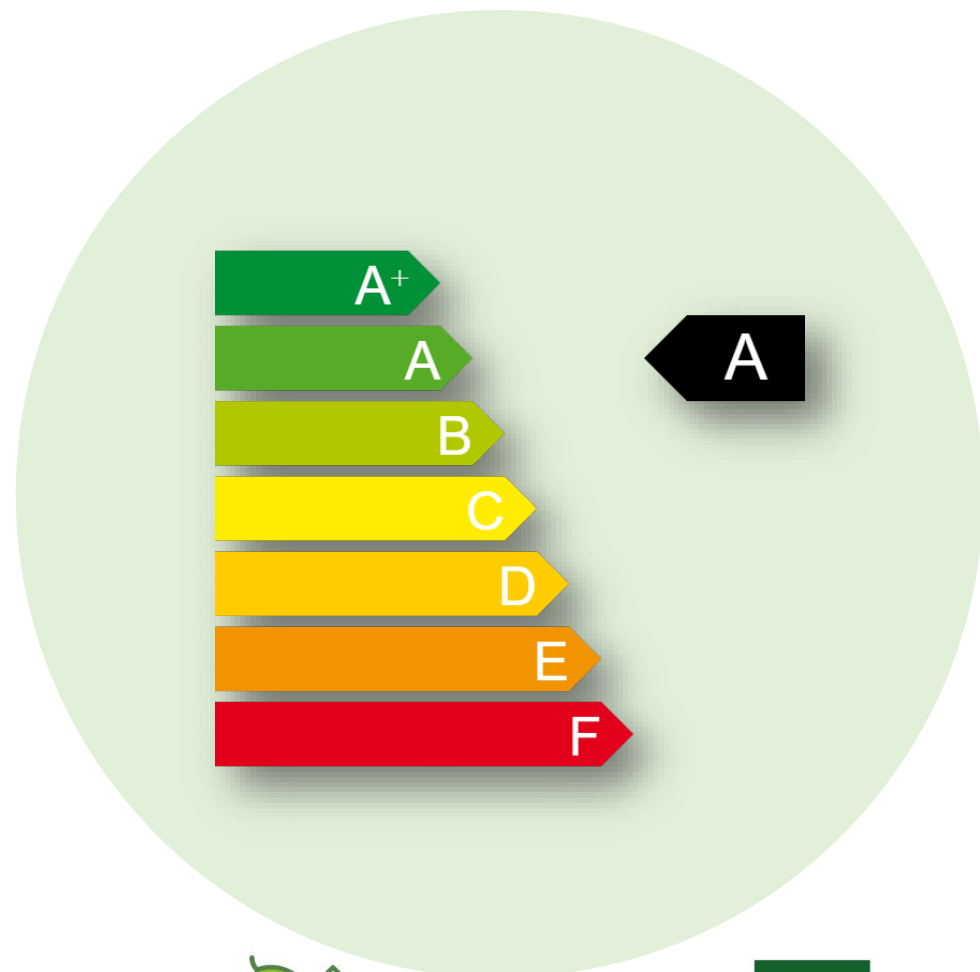
Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia



Rural Pyme
DIGITAL

España – Portugal

Transformación Digital: eficiencia + eficacia=productividad



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALGARVE



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



Rural Pyme
DIGITAL

Joaquin Rus Pezzi

Consultor CTA, y líder Paquete trabajo acceso a
financiación eDIH Andalucía Agrotech

Joaquin.rus@corporaciontecnologica.com

<https://www.corporaciontecnologica.com/>

CTA

Corporación Tecnológica
de Andalucía



ANDALUCÍA AGROTECH
DIGITAL INNOVATION HUB

EDIH

European
Digital Innovation
Hub Network

Más información en:



610 54 05 42

dih.andalucia.agrotech@juntadeandalucia.es

@DIHAndAgrotech

www.andaluciaagrotech.com

<https://www.andaluciaagrotech.com/>



Cofinanciado por
la Unión Europea



Junta
de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



DIPUTACIÓN
PROVINCIAL
DE HUELVA



PRODETUR



Instituto de Empleo y Desarrollo
Socioeconómico y Tecnológico



ADRAL
AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO ALentejo



ACRAL
Associação do Comércio
e Serviços da Região do Algarve