



EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA

**Foro I+DONES**  
**Iniciativas de apoyo**  
**a la IdC en relación**  
**con IFMIF DONES**

**30/05/2023**



# onTech Innovation: Quienes somos

- Establecida 2013
- Registrada en el Ministerio de Industria como Cluster (AEI) en 2016
- **onTech Innovation es el principal clúster de empresas de Economía Digital de Andalucía**, representando más del 82% de la facturación del sector en la región, y el mayor de España por número de empresas asociadas (más de 750 a día de hoy), siendo ampliamente reconocidos por el Gobierno de España y sus diferentes Ministerios.



EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA





# onTech Innovation: Líneas estratégicas

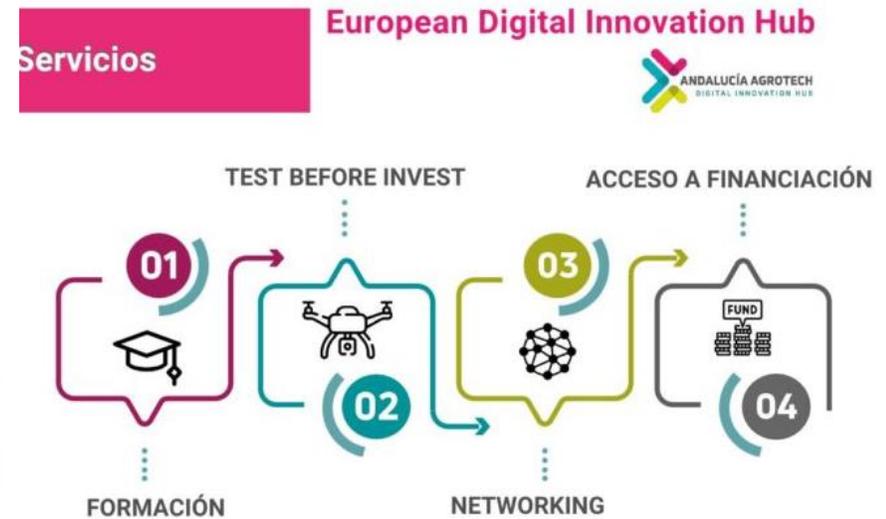
- I+D Innovación
- Talento y Formación
- Digitalización
- Financiación
- Ecosistemas
- Internacionalización

9ª jornada de contratación  
miércoles 24 de junio  
09:00 a 15:00 online

TIC job day

on'tech INNOVATION

EL CLÚSTER TECNOLÓGICO Y BIOTECNOLÓGICO DEL SUR DE EUROPA



Desde onTech se coordinan diferentes proyectos de I+D en consorcio con nuestros miembros, financiados por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo a través del Programa AEI



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



GOBIERNO  
DE ESPAÑA  
MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO



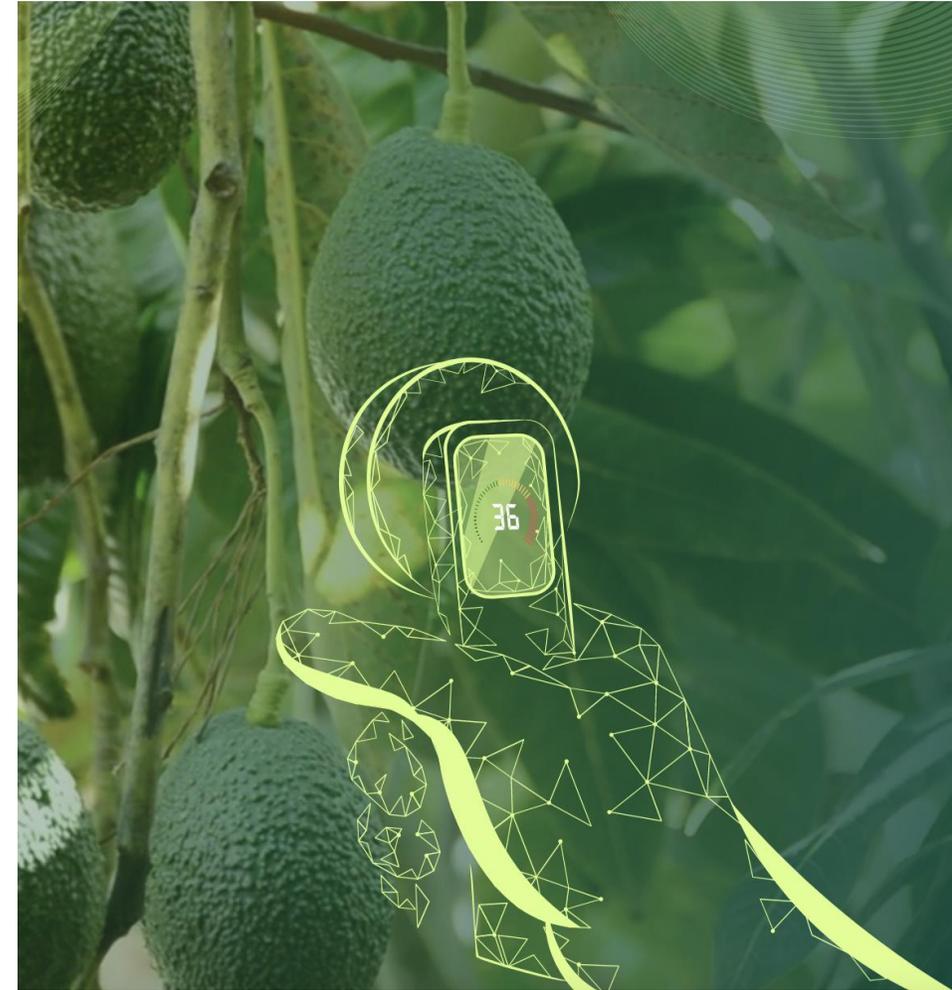
SECRETARÍA GENERAL  
DE INDUSTRIA Y DE LA  
PEQUEÑA Y MEDIANA  
EMPRESA  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE INDUSTRIA DE LA  
PEQUEÑA Y MEDIANA  
EMPRESA



AEI  
CLUSTER  
Agrupaciones Empresariales Innovadoras



EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA



En 2022 se han implementado  
**15 Proyectos de I+D**  
en consorcio con los miembros del clúster, con un presupuesto total de  
**€ 5 317 558**, y en torno a  
**€ 8M** en internacionales

N  
A  
C  
I  
O  
N  
A  
L  
E  
S  
  
E  
U  
R  
O  
P  
E  
O  
S

## PROYECTOS MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO – CONVOCATORIA 2022b

### ENJAMBRE

Tipo de proyecto: Investigación Industrial

Iniciativa financiada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española, y con el apoyo de la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Referencia: AEI-010500-2022b-187

Objetivo: Sistema autónomo de captura, monitorización y evaluación del comportamiento y seguridad de infraestructuras IIOT y su tráfico de datos.

Validar mediante una prueba de concepto y un pre-prototipo una solución modular que incorpore herramientas, tecnologías y conocimientos fuera del alcance de las pymes (Inteligencia Artificial, ciberseguridad, Industria 4.0 y ciber-inteligencia), para facilitarles un proceso de digitalización sostenible.



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



### TOMATIA

Tipo de proyecto: Investigación Industrial

Iniciativa financiada por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo dentro del programa de apoyo a las AEI para contribuir a la mejora de la competitividad de la industria española, y con el apoyo de la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Referencia: AEI-010500-2022b-244

Objetivo: Ajustes y validación industrial, mediante monitorización avanzada, de algoritmos basados en IA para estimar el rendimiento y conocer la calidad del tomate de industria.

Implementación de metodologías capaces de aplicar las tecnologías de la información y los procedimientos propios de la agricultura de precisión al proceso de cosecha de tomate de industria, para optimizar su ejecución y generar datos en tiempo real



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Co-funded by the COSME programme of the European Union

ENJAMBRE  
TOMATIA  
AUTO DIGITAL TWINS  
EMAPA 4.0  
EVOCATO  
OPENTALENT 4.0 II  
DIGITAL FLEET MAINTENANCE  
SERVICES "DF-MAS"  
ENERGÍA 4.0  
BIGER  
DC-AIOPS  
HELIX 3  
MOSAIC AGRO 4.0  
ECOPEST\_TECH SOLUTIONS  
VERTEDERO 4.0  
IAREPRO

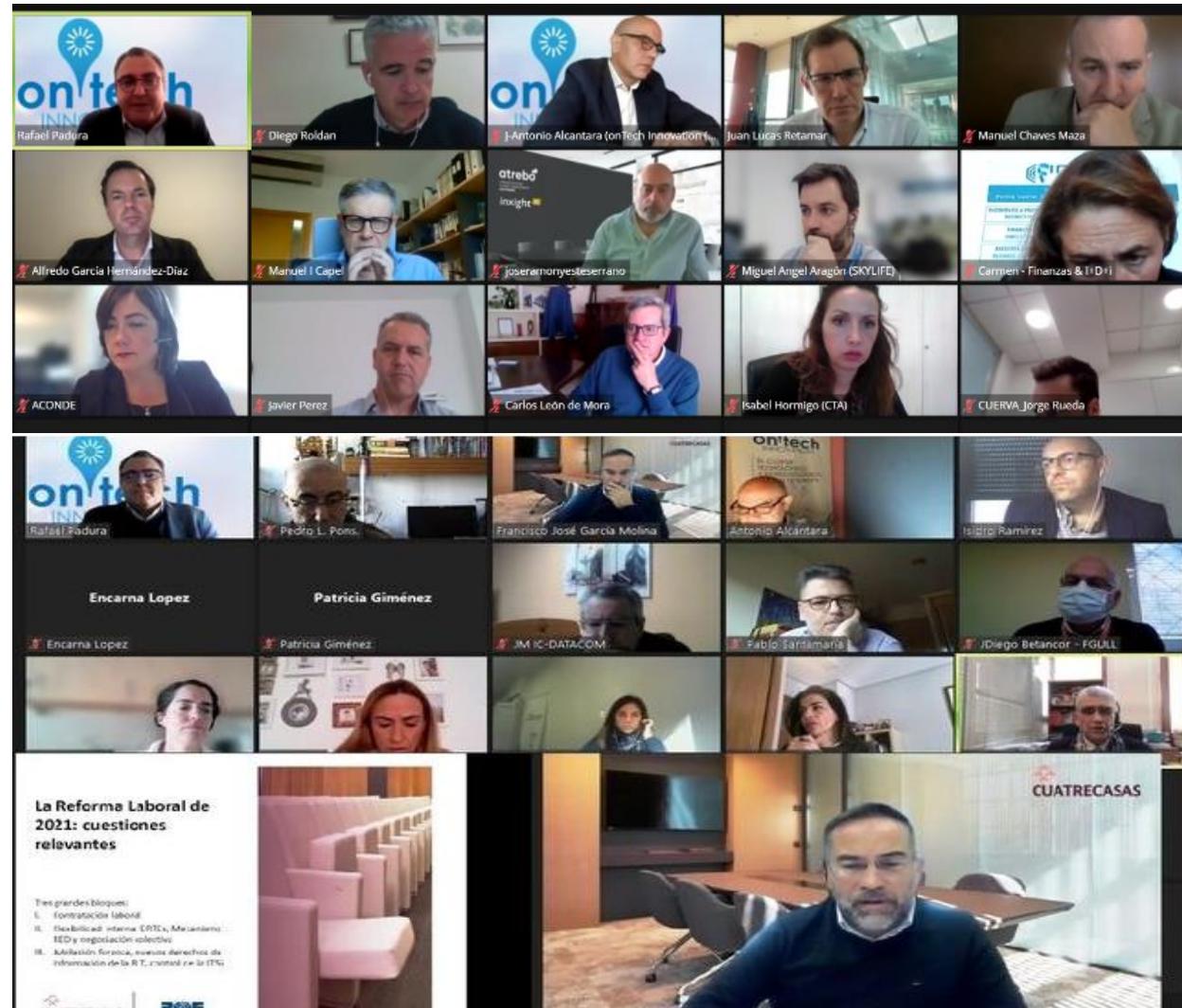
**Miembros de dos Digital  
Innovation Hub (HUB),  
European Digital  
Innovation Hub (EDIH)**



# onTech Innovation: Comisiones de Trabajo

Desde onTech se coordinan e implementan diferentes **comisiones de trabajo** que sirven como espacio de cooperación entre empresas, instituciones de investigación y administración pública

**Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos**  
**Salud Digital**  
**Smart Cities**  
**Talento y Desarrollo Organizacional**  
**Competencias Digitales**  
**Ciberseguridad**  
**Industria de la Ciencia**



# Comisión de Industria de la Ciencia: Antecedentes

Nace en 2020 con el objeto de identificar las oportunidades que ofrecen para el sector las **instalaciones científicas singulares**, entre las que destaca **IFMIF-DONES**, en **todas sus fases preparación, construcción, operación y desmantelamiento.**



# Comisión de Industria de la Ciencia: Refundación

- Refundada en 2023
- Ecosistema en torno a la Industria de la Ciencia e I+D
- Identificación de productos y servicios de las empresas asociadas en torno a esta industria
- Identificación de posibles proyectos colaborativos vinculados al sector



# Comisión de Industria de la Ciencia: Acciones

- **Identificar oportunidades** en torno a la Industria de la Ciencia y **creación de un Catálogo de Necesidades y Capacidades.**
- Promover **Granada** como **vértice de un Polo Tecnológico Extendido.**





EL CLÚSTER  
TECNOLÓGICO  
Y BIOTECNOLÓGICO  
DEL SUR DE EUROPA

**¡Gracias!**

**Fátima Carmona Sánchez**

30/05/2023

[Fatima@ontechinnovation.com](mailto:Fatima@ontechinnovation.com)

