

FAIRshare

Los asesores del agro,
el rostro humano de la
digitalización



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION' HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME
UNDER GRANT AGREEMENT N. 818488

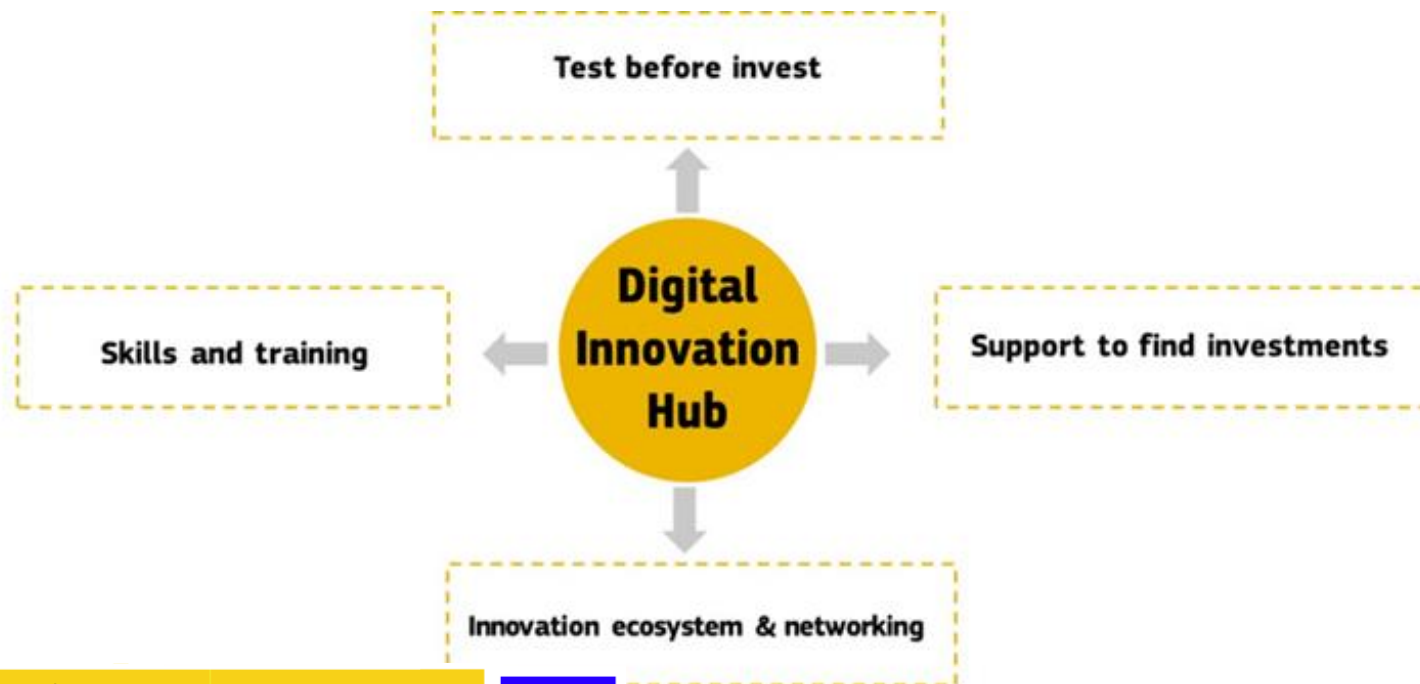


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



¿QUÉ ES UN DIH, que persiguen y que hacen?



“VENTANILLA UNICA – one stop shop”

“AGRUPACION DE ENTIDADES SIN ÁNIMO DE LUCRO (Edih)”

idea de nodo multiactor

idea de ecosistema de innovación



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA, Y ALIMENTACIÓN



¿QUÉ ES UN DIH, que persiguen y que hacen?



Objetivo: ayudan a las empresas a ser más competitivas con respecto a sus procesos de negocio/producción, productos o servicios utilizando tecnologías digitales.

Normalmente muchos servicios + Herramientas e infraestructura

- ✓ acceso a la **experiencia técnica y la experimentación.**
- ✓ servicios de innovación, como **asesoramiento financiero, formación** y desarrollo de competencias necesarios para una transformación digital exitosa.

Country

1 Spain

EDIH type

2 Seal of Excellence, F

Filter results

Select all (3)

Seal of Excellence

Funded under Digital Europe Programme

Funded by other initiatives





Únete al Futuro del AgriFoodTech:

Programa de Aceleración de Startups en La Vega Innova



¿Estás listo para transformar el sector agroalimentario con tu startup? El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación te invita a formar parte de su iHub La Vega Innova, un espacio de colaboración y experimentación, basado en tecnología FIWARE, que busca acercar las soluciones tecnológicas a la realidad agrícola. Esta es tu oportunidad, el Hub arranca su andadura con un programa de

Privacidad

La VEGA INNOVA iniciativa del Min. Agricultura. P y A.



La Vega Innova es un Centro de Innovación Digital para el sector agroalimentario que busca estimular su ecosistema para aprovechar al máximo los cambios venideros que se derivan de la doble transición, ecológica y digital. Para ello contará con fondos tanto del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación como *Next Generation* de la Unión Europea en el marco del Programa de Recuperación, Transformación y Resiliencia. En un primer momento se desarrolla en colaboración con Telefónica España, bajo filosofía FIWARE y prestará servicios, así como herramientas e infraestructuras para la digitalización de toda la cadena de valor del sector agroalimentario, en especial en materia de regadíos.



<https://lavegainnova.es/>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN

NEXT
GEN
EU

La VEGA INNOVA potencia FIWARE ¿QUÉ es FIWARE?



- **Iniciativa Europea** (industria TIC, comisión). Auge del IOT
- es una plataforma de **software abierta** (open source) que proporciona un lenguaje común, para interoperabilidad de dispositivos
- **ecosistema de innovación** (comunidad), colaborativo, royalty-free, para que los emprendedores creen nuevas aplicaciones y programas



El mayor diferencial es:

- **Standart 100% abierto (open source), datos abiertos y libre de licencias**
- La plataforma FIWARE ofrece **interfaces (APIs)** estándares, a través del estándar NGSI-LD, del **Instituto Europeo De Normas De Telecomunicaciones**
- Adopción en más de 250 países



LaVegaInnova desarrollará una **Plataforma Fiware abierta para el sector agroalimentario**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN

NEXT
GEN
EU

LaVegaInnova DIH para el sector agroalimentario

1 Constituir un entorno para empresas, Administraciones, Universidades y centros de investigación que fomente el uso de las tecnologías digitales.

2 Crear una red de intercambio de información entre los diferentes agentes del sector y conseguir así mejorar su impacto en el mercado.

3 Construir un entorno experimental y de colaboración donde los participantes puedan compartir sus experiencias e ideas

4 Proporcionará acceso y formación gratuita a diferentes servicios de digitalización.



APOYO AL EMPRENDIMIENTO – incubación startups (formación/ espacio coworking / Apoyo tecnológico / espacio para testar/ Plataforma FIWARE)

EXPOSITIVO DE TECNOLOGÍAS EN ENTORNOS REALES – Pilotos, Agrolabs (en campo y en Plataforma FIWARE) donde a veces se atienden nichos donde ante una demanda tecnológica, se busca al sector agro-food-tech quede una respuesta (Retos)

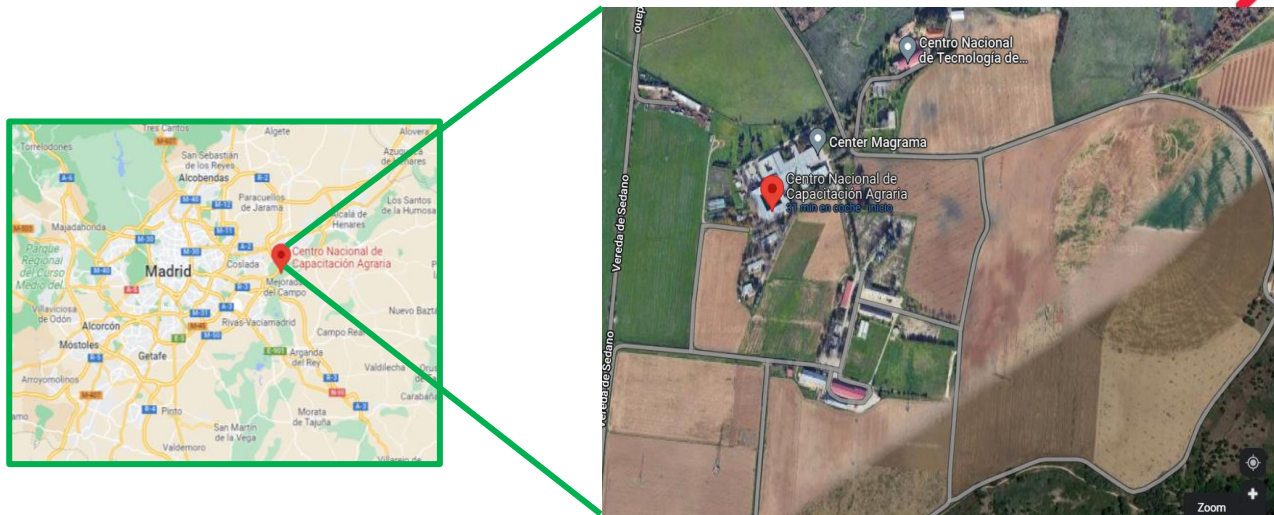
LUGAR DE NETWORKIG –jornadas, muestras de productos y servicios, exposiciones, reuniones.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN





La sede física está en **San Fernando de Henares, Comunidad de Madrid**, donde se ubica el CENCA, y el Centro de Tecnología de Regadíos – CENTER

<https://www.mapa.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/gestion-sostenible-regadios/centro-nacional-tecnologia-regadios/default.aspx>



APOYO AL EMPRENDIMIENTO, para que se oriente a las necesidades del sector agroalimentario . Programa de incubación y aceleración de empresas basado en:

Actividades colectivas:

Jornadas y eventos pensadas para fomentar el networking y mostrarse ante inversores.

Actividades individuales:

Análisis exhaustivo del estado del proyecto, su punto de partida y sus objetivos para establecer su plan de trabajo.

Servicios para Start-Ups:

Acceso a descuentos y créditos gratuitos de herramientas y plataformas valorados en más de 200.000€.

Mentorización:

Se asignará un tutor a cada empresa que aconsejará y acompañará en la toma de decisiones.

Agrotech

- 16 cursos en esta primera etapa.
- Diferentes niveles de complejidad.
- Pensados para adecuarse a los distintos perfiles de los participantes.

Fiware

- Programa formativo basado exclusivamente en FIWARE.
- Cursos desde el nivel más básico hasta niveles de experto.
- Se realizarán sesiones de difusión en introducción .
- Posibilidad de sesiones individualizadas de mentorización.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN

next
gen
EU



Dinamización del ecosistema de innovación



- Jornadas de puertas abiertas, exposición de tecnologías (empresas, productos servicios, benchmarking de DAT ...)
- Rendición de resultados de proyectos agri-food-tech (DEP, Horizon Europe, Misión de IA, Proyectos CDTI, AEI, grupos operativos apoyados por FEADER, Mission Soils...)
- Mesas redondas, foros de reflexión
- Eventos, congresos...



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN

next
gen
EU



Proyectos piloto – agrolabs – retos

- Proyectos piloto en campo por el equipo gestor, o a propuesta de startups.
- Pilotajes de hardware que requiera despliegue de campo.
- Pilotajes de software que no requieran despliegue de campo.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA,
Y ALIMENTACIÓN





Gracias por su atención

Subdirección General de Innovación
y Digitalización.

Bzn-sgid@mapa.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA PESCA,
Y ALIMENTACIÓN

Next
GEN
EU