MANUFACTURING RIV

REGIONAL INNOVATION VALLEY

From regional strengths to industrial impact

manufacturing-riv.eu

Cooperación europea para una industria más digital, circular y resiliente

Conectando empresas, conocimiento y capacidades de distintas regiones europeas

Cofinanciado por la Unión Europea

Grant Agreement No. 101304714 HORIZON-EIE-2025-02-CONNECT-02

Cofinanciado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados son exclusivamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea. Ni la Unión Europea ni la autoridad concedente pueden ser consideradas responsables de ellos.

MANUFACTURING RIV REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

Una red europea con participación de Aragón

GOBIERNO DE ARAGON · arex Aragón Exterior · AERA · CLÚSTER ENERGÍA ARAGÓN CLENAR

Siete países con capacidades industriales complementarias:

Alemania
Austria
Eslovaquia
España
Irlanda
Macedonia del Norte
Serbia

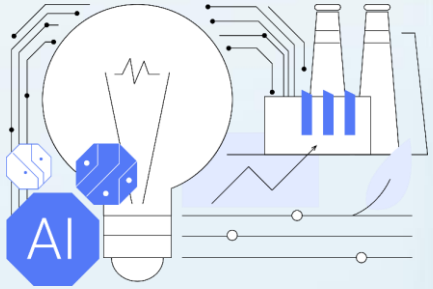
MANUFACTURING RIV
REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

Muchas empresas comparten retos, pero necesitan capacidades complementarias



Mejorar la productividad y avanzar en la digitalización.



Reducir el consumo de recursos y aprovechar mejor los materiales.



Compartir datos de forma segura con clientes y proveedores.



Encontrar socios y apoyo para llevar una innovación al mercado.

MANUFACTURING RIV REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

El papel de las instituciones

Conectar las necesidades empresariales con los recursos del territorio



Administraciones y agencias de desarrollo
Vincular la colaboración europea con las prioridades regionales de innovación.



Clústeres y asociaciones empresariales
Identificar retos, movilizar empresas y facilitar contactos.



Universidades y centros tecnológicos
Aportar conocimiento, formación y capacidades para validar soluciones.

Ámbitos de aplicación

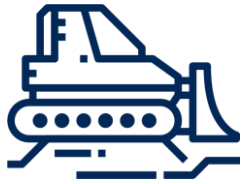
Oportunidades en distintas cadenas de valor industriales



Producción textil circular.



Fabricación de equipamiento médico.



Máquina-herramienta para construcción industrializada y obra pública.



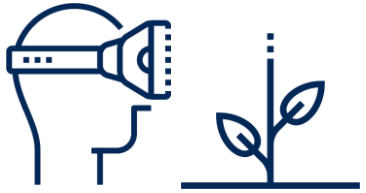
Inteligencia artificial aplicada a sistemas de fabricación.



Aeronáutica, seguridad, defensa y tecnologías de doble uso.



Reutilización circular de materiales.



Inteligencia artificial e Internet Of Things en agricultura.



Producción alimentaria sostenible.

Vías de financiación

Cerca de 8 millones de euros en ayudas a terceros

	Incubación	Innovación
Finalidad	Preparar y desarrollar iniciativas	Desarrollar proyectos colaborativos interregionales
Ayudas previstas	Entre 5.000 y 10.000 €	Hasta 400.000 € por consorcio
Dotación prevista	1.079.500 €	6,9 millones de €
Organización prevista	4 convocatorias	Una convocatoria con 4 fechas de corte

Objetivos de alcance

127 pymes y startups en incubación

23 consorcios interregionales en innovación

MANUFACTURING RIV REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

Herramientas para colaborar y aprovechar mejor los datos industriales



Fabricación como servicio (Manufacturing-as-a-Service)
Acceder a capacidades de fabricación ofrecidas por otras organizaciones.



Espacios de datos
Compartir información entre empresas con reglas sobre acceso y uso.



Pasaporte Digital de Producto (DPP)
Organizar información del producto para facilitar su trazabilidad y circularidad.

MANUFACTURING RIV
REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

Ejemplo

Ejemplo ilustrativo. No corresponde a un proyecto seleccionado. La elegibilidad dependerá de las bases de cada convocatoria.

Una pyme quiere validar y llevar al mercado un nuevo componente, pero necesita una capacidad tecnológica que no tiene disponible.

Necesidad:
Validar y avanzar hacia la fabricación de un nuevo componente.

Proyecto:
Realizar pruebas, validar la solución y preparar su escalado industrial.

Colaboración:
Acceder a tecnología, instalaciones o conocimiento especializado de otra organización.

Apoyo posible:
Servicios tecnológicos y futuras convocatorias de incubación o innovación, según sus bases.

MANUFACTURING RIV
REGIONAL INNOVATION VALLEY
From regional strengths to industrial impact

Cofinanciado por la Unión Europea

Conectar capacidades europeas para resolver retos industriales concretos

manufacturing-riv.eu

GOBIERNO DE ARAGON
rornat@aragon.es
dgpii@aragon.es

arex Aragón Exterior
fvigalondo@arex.es

AERA
pmorcillo@aeronauticaragon.com

CLÚSTER ENERGÍA ARAGÓN CLENAR
icilla@clenar.com
comunicación@clenar.com