



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA



PROMOVIENDO LA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
EN EL ESPACIO IBÉRICO

RED DE CENTROS  
DE EMPRENDIMIENTO

**C**IRCULAR LABS

Colabora

Comparte

¡Cierra el círculo!

# Contexto



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolupament Regional



UNIÓN EUROPEA



PROMOVENDO LA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
EN EL ESPACIO IBÉRICO

La **RED DE CENTROS DE EMPRENDIMIENTO CIRCULAR LABS** se enmarca en el **proyecto de cooperación transfronteriza CIRCULAR LABS**, cofinanciado por el Programa de Cooperación **INTERREG V-A España-Portugal**.

El fin del proyecto es integrar la **economía circular** en nuevos modelos de negocio, dejando espacios para la creatividad, la creación de ideas y la adaptación al cambio, que contribuyan a acelerar la transformación **del modelo económico "lineal" al modelo "circular"** en base a la eficiencia en el uso de los recursos.

El ámbito geográfico o **AREA DE COOPERACIÓN** del proyecto comprende **Castilla y León, Galicia y Norte de Portugal**. El proyecto se lleva a cabo por un partenariado formado por **11 instituciones públicas españolas y portuguesas**.



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

# CIRCULAR LABS



**Facilitar** a **emprendedores y empresas** del Area de Cooperación los recursos (espacios físicos, networking, market place....) especializados en negocios de economía circular.

**Impulsar** la **formación en economía circular** hacia nuevas salidas profesionales e ideas de negocio.

**Promover** la integración de la **economía circular en la cultura emprendedora**.

**Integrar** la **creatividad e innovación** en todas las fases de la cadena de valor, a través de la creación de nuevos productos y procesos.

## LABS URBANOS

## LABS RURALES

## QUE IMPULSEN PROYECTOS CIRCULARES

Uno de los objetivos del proyecto CIRCULAR LABS es la **creación de laboratorios de innovación** en nuevas iniciativas para la transición hacia una economía circular.

La idea es crear 10 labs en total, en **Castilla y León, Galicia y Norte de Portugal.**

### 5 LABS URBANOS

EN VALLADOLID, A CORUÑA, OPORTO, BRAGANÇA

### 5 LABS RURALES

EN AVILA, SALAMANCA, ORENSE, MONTALEGRE



# EJEMPLO: REPAIR LAB VALLADOLID

El Repair-Lab desarrollado por la **Fundación Patrimonio Natural de Castilla y León** (FPNCyL) se encuentra en el edificio **PRAE** de Valladolid y nace con el espíritu de impulsar proyectos que fomenten la eficiencia en el uso de materiales aprovechando las nuevas tecnologías.

Este espacio, dotado de equipamiento para la **impresión 3D** y de **equipamiento textil**, estará orientado principalmente a la reparación como una herramienta al servicio de la economía circular.

Todo ello en un **espacio colaborativo** que facilite el acceso a los emprendedores a equipamiento compartido para que puedan explorar nuevos nichos de mercado



## ESPACIO FISICO

El espacio escogido es una sala que había sido utilizada principalmente como almacén y archivo. El mobiliario ha sido recuperado casi en su totalidad de otros espacios del edificio o de antiguas exposiciones educativas.

# REPAIR LAB VALLADOLID

## EQUIPAMIENTO

- Impresora 3D.
- Escáner 3D.
- Equipamiento informático (ordenadores, impresora).
- Máquina de coser.
- Remalladora.
- Bordadora.
- Televisión



## ACTIVIDADES FORMATIVAS:

Se ha diseñado un programa formativo para emprendedores y la comunidad de reparadores (pymes y organizaciones) de la ciudad de Valladolid.

### **La formación a los emprendedores es gratuita.**

El programa formativo se plantea de manera que los participantes puedan desarrollar simultáneamente un proyecto innovador y circular, mientras hacen uso de las instalaciones y el equipamiento del Lab.

¿QUÉ ES ENTONCES LA  
RED DE CENTROS  
DE EMPRENDIMIENTO  
**CIRCULAR LABS?**



**LA RED DE CENTROS DE EMPRENDIMIENTO CIRCULAR LABS** se concibe como un **punto de encuentro** (virtual y físico) en el que se promoverá la puesta en contacto y la colaboración entre los labs de Economía Circular creados en el marco del proyecto CIRCULAR LABS **con otros espacios de emprendimiento y centros de innovación** que se encuentren en el Area de Cooperación y que deseen fomentar iniciativas en **Economía Circular**.

Las **líneas de trabajo** de la Red estarán especialmente orientadas a potenciar los recursos endógenos de **CyL, Galicia y Norte de Portugal**, orientándolos en los sectores identificados como prioritarios y áreas con potencial de negocio y especialización inteligente.



**La red tendrá soporte en la plataforma web del proyecto (MARKET PLACE CIRCULAR LABS** <https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>,

donde cada espacio de innovación tendrá su **espacio virtual** y en el que los emprendedores puedan dar a conocer y compartir sus ideas, productos o servicios y establecer sinergias con otros emprendedores o empresas.

La red se integrará por los espacios de emprendimiento de los socios del proyecto, así como por **otros espacios físicos existentes en el territorio de cooperación** promovidos por diferentes tipos de entidades, que quieran formar parte voluntariamente de la Red.



## ¿Qué centros pueden formar parte de esta Red?

Puede formar parte cualquier espacio de coworking, centro de innovación, centro de emprendimiento o espacio colaborativo que quiera acompañar proyectos de emprendedores o PYMEs relacionados con la **ECONOMÍA CIRCULAR**

**ESPACIOS  
DE  
COWORKING**  
Públicos o  
privados

**Servicios de  
emprendimien  
to de las  
UNIVERSIDA  
DES**

**VIVEROS DE  
EMPRESAS**  
(p.ej. de las  
**Agencias de  
Desarrollo Local**)

**Servicios de  
emprendimiento  
de  
AYUNTAMIENTO  
O  
DIPUTACIONES**

**PARQUES  
CIENTÍFICOS**  
con servicios a  
**PYMES y  
emprendedores**

# MARKET PLACE CIRCULAR LABS

La Red se albergará en la web: [Market Place CIRCULAR LABS](https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/)

Esta plataforma pretende crear una comunidad entre **empresas y emprendedores** para el intercambio de productos, servicios y buenas practicas en Economía Circular.

En el MARKET PLACE podrás:

- ✓ Buscar Socios
- ✓ Divulgar y compartir proyectos y buenas prácticas
- ✓ Hacer tus propias auto-evaluaciones en Economía Circular



**¡EL REGISTRO ES  
GRATUITO!**

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>

# MARKET PLACE CIRCULAR LABS

La web tiene otros apartados,  
como el área de **RECURSOS**,  
donde encontrarás:

- ✓ Herramientas
- ✓ Metodologías
- ✓ Informes
- ✓ Líneas de Financiación
- ✓ Estrategias de Políticas Públicas

en **ECONOMÍA  
CIRCULAR.**

**¡EL REGISTRO ES  
GRATUITO!**

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>





**Interreg**  
España - Portugal



PROMOVRIENDO LA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
EN EL ESPACIO IBÉRICO



En el Market Place,  
habrá un **espacio**  
**reservado sólo para los**  
**Centros de**  
**Emprendimiento**  
públicos o privados

**Si eres un centro de emprendimiento** o similar,  
**¿QUÉ VENTAJAS te aporta el registrarte en el MARKET PLACE y adherirte a la RED?**

- Entrarás en un **escaparate de proyectos** innovadores en **ECONOMÍA CIRCULAR**.
- Podrás **contactar con otros labs** urbanos o rurales que estén apostando por la Economía Circular.
- Sabrás qué actividades realizan otros centros similares al tuyo, y qué **metodologías** aplican para ayudar a sus emprendedores o empresas.
- Conocerás qué tipo de proyectos se están apoyando desde **otros labs**.
- Ayudarás a tus emprendedores y empresas a **dar visibilidad** a sus productos y servicios, y a buscar posibles proveedores o clientes.



# MÁS VENTAJAS



- Podrás subir a la Agenda del Marketplace tus **eventos y noticias** relacionados con la economía circular.
- Al igual que el resto de entidades registradas, podrás **buscar socios** para proyectos en común.
- Podrás publicar en la sección de Recursos aquellos documentos que quieras compartir y difundir.
- Tendrás la oportunidad de diseminar **buenas prácticas** relacionadas con la **ECONOMÍA CIRCULAR**

# ¿QUÉ TENDRÍAS QUE HACER A CAMBIO?

**Divulgar** entre tus empresas y emprendedores la plataforma y las ventajas de la Red.

**Invitarles a crear sus fichas** individuales donde se describe el proyecto o la buena práctica para subirla al Marketplace, o en su caso ayudarles a cumplimentar estas fichas.

**Compartir recursos**, iniciativas, nuevos proyectos, ideas o metodologías con el resto de miembros de la red



¿QUÉ TIPOS DE  
PROYECTOS SE PUEDEN  
IMPULSAR DESDE UN  
CENTRO ADHERIDO A LA  
**RED CIRCULAR  
LABS?**

# TIPOLOGÍA DE PROYECTOS



Serán bienvenidos todos aquellos proyectos que:

- **Minimicen la necesidad de consumo** de materiales vírgenes desarrollando nuevos modelos de negocio, productos o servicios
- Utilicen o contribuyan a utilizar **materias primas renovables**, no tóxicas, compostables
- Optimicen el uso de materias primas y la generación de residuos mediante **virtualización, ecodiseño** o certificaciones estandarizadas
- Sustituyan la venta de productos por la **venta de servicios**, el uso por cuotas anuales, etc
- Minimicen o prevengan la **utilización de envases** y embalajes, por ejemplo mediante la venta a granel
- **Fomenten la reparación**, actualización y refabricación
- **Fomenten nuevos ciclos de uso** de los productos a través de la venta de segunda mano u otros modelos de negocio



# TIPOLOGÍA DE PROYECTOS



...

- **Minimicen** o prevegan la producción de **residuos**
- **Fomenten la durabilidad** y modelos de negocio orientados a generar numerosos ciclos de vida de los productos
- **Utilicen los residuos propios** o materia prima reciclada en sus procesos de producción
- **Intercambien subproductos** para su uso como materia prima o producto
- **Transformen** los residuos en productos
- Reutilicen los productos para un fin distinto al original, **prolongando su vida útil**
- **Fomenten la simbiosis** y cooperación **industrial** para compartir o intercambiar materias primas, logística o energía
- Apoyen la servitización y los nuevos **modelos de economía colaborativa** para optimizar el uso de los productos

# RESULTADOS ESPERADOS

The background of the top half of the page is a photograph of several stacks of white ceramic bowls and plates. The stacks are arranged on a light-colored wooden surface. The lighting is warm and soft, creating a clean and organized appearance. The focus is sharp on the bowls in the foreground, while the background is slightly blurred.

**30 Labs trabajando en red**

**120 proyectos en Labs Urbanos**

**40 proyectos en Labs Rurales**

En CASTILLA Y LEÓN, GALICIA Y NORTE DE PORTUGAL

# ENCUENTROS REGIONALES

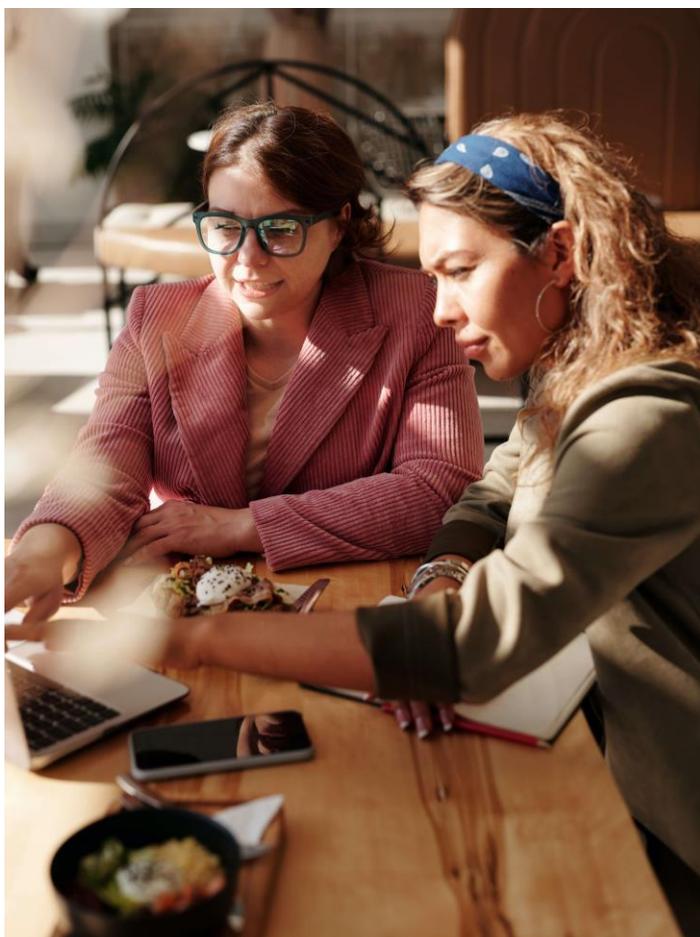
Se prevé la organización de 4 encuentros de la Red, presenciales o virtuales.

## 2 encuentros en España 2 encuentros en Portugal

El objetivo de los encuentros es fomentar las **sinergias entre los diferentes labs/** centros de emprendimiento que están impulsando proyectos de Economía Circular en el Area de Cooperación.

La celebración de los encuentros se prevé para el año 2021. Si las condiciones sanitarias lo permiten, se harán de forma presencial. Si no es así, se celebrarán de forma virtual.

A los encuentros se invitará a expertos en Economía Circular y se promoverá **el debate y el intercambio de buenas prácticas** en la gestión de este tipo de espacios, así como en el impulso y **captación de proyectos emprendedores relacionados con la EC.**





La Red CIRCULAR LABS no pretende sustituir a ninguna otra red sino crear un **espacio de reflexión e intercambio de conocimientos, recursos y experiencias** relacionados con **la economía circular**

**RECUPERAR**

**REPENSAR**

**REDISTRIBUIR**

**REDUCIR**

**REUTILIZAR**

**RENOVAR**

**REPARAR**



## ¿TE UNES A LA RED?

Regístrate y participa en:

<https://marketplace.circularlabstoolkit.eu/>



**Interreg**  
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolupament Regional



UNIÓN EUROPEA



PROMOVRIENDO LA  
ECONOMÍA CIRCULAR  
EN EL ESPACIO IBÉRICO

## RED DE CENTROS DE EMPRENDIMIENTO

# **C**IRCULAR LABS

*Las opiniones vertidas en esta publicación, son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite. La Comisión Europea y las Autoridades del Programa no se hacen responsables del uso que pueda hacerse de la información contenida en el mismo.*

*Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.*