



Financiado por el Programa  
"Horizonte 2020" de la Unión Europea



**DIHNAMIC**

# CONVOCATORIA DE APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES

En colaboración con Centros de Innovación Digital  
**(DIGITAL INNOVATION HUBS – DIHs)**  
Proyecto **DIHNAMIC**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement nº 824186



## DIGITAL INNOVATION HUBS

DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

### APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 824186



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL PROYECTO



**Beneficiario:** Instituto para la Competitividad Empresarial - ICE



**Objetivo General:** verificar nuevos servicios innovadores de apoyo a PYMES gracias al impulso de los Digital Innovation Hubs (DIHs), ventanillas únicas y facilitadoras del acceso de las PYMES a los servicios de innovación relacionados con la digitalización.



**Presupuesto:** 496.250€ (310.000€ para apoyo directo PYMEs)



**Duración:** 36 meses (Septiembre 2019 – Agosto 2022).



**Advisory Board:**



+





**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunidad y desarrollo  
económico



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA CONVOCATORIA



Convocatoria abierta a **pymes de Castilla y León** que deseen impulsar su digitalización gracias a los servicios proporcionados por **Digital Innovation Hubs incluidos como completamente operativos “fully operational”** en el catálogo de Centros de Innovación Digital (Digital Innovation Hubs) publicado por la Comisión Europea en la web de la Plataforma de Especialización Inteligente <https://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool>

**CIERRE CONVOCATORIA: 2/02/2022; 17:00**



**Centros de Innovación Digital:** Son agrupaciones de entidades facilitadoras de acceso a las empresas y a la administración pública de un determinado territorio, a la información, los servicios y las instalaciones que precisan para abordar con éxito sus procesos de transformación digital. En Castilla y León hay 4 **“fully operational”**:

- [IoT DIH](#)
- [DIHBU Industry 4.0](#)
- [DIH-LEAF](#) - Digital Innovation Hub on Livestock, Environment, Agriculture & Forest
- [Cybersecurity Innovation HUB](#)



## DIGITAL INNOVATION HUBS

DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

## APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunicación y desarrollo  
empresarial



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA CONVOCATORIA



El procedimiento de concesión de esta subvención se tramitará en régimen de **concurrentia competitiva**.



**No podrán ser beneficiarios** los sectores excluidos en el Reglamento (UE) 1407/2013 de la Comisión, de 18 de diciembre de 2013, relativo a la aplicación de los artículos 107 y 108 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea a las ayudas de minimis.



Convocatoria **dirigida a las temáticas trabajadas principalmente en los DIHs regionales y abierta a otras necesidades** de las empresas que podrán ser cubiertas por otros DIHs europeos. En la solicitud se ofrecerán cuatro temáticas abiertas: **IOT, I 4.0, Ciber y otros**.



**La empresa identificará** en el momento de la solicitud, **el Centro de Innovación Digital con el que contratará el servicio**. La **selección de un DIH regional será valorada positivamente** en los criterios de valoración que puntuarán a las empresas.





**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**  
En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunidad y digitalización



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA CONVOCATORIA

Dos paquetes de apoyo diferenciados:



**Servicio A** - Asesoramiento especializado e individualizado de 20 horas de duración, que abarcará las siguientes acciones:

- ✓ Diagnóstico de situación.
- ✓ Análisis de debilidades.
- ✓ Prospectiva de soluciones tecnológicas existentes y posibilidades de desarrollo de soluciones ad hoc.
- ✓ Plan de negocio y posibles fuentes de financiación.



**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunicación y desarrollo



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA CONVOCATORIA



**Servicio B** – Asesoramiento y experimentación especializada e individualizada, de 80 horas de duración, que abarcará las siguientes acciones:

- ✓ Diagnóstico de situación.
- ✓ Análisis de debilidades.
- ✓ Prospectiva de soluciones tecnológicas existentes y posibilidades de desarrollo de soluciones ad hoc.
- ✓ Plan de negocio y posibles fuentes de financiación.
- ✓ Experimentación de al menos una solución digital respondiendo al concepto “probar antes de invertir”.



**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunidad y desarrollo  
económico



## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LA CONVOCATORIA



El importe de la ayuda será del **100% del servicio contratado** al Centro de Innovación Digital con unos máximos de **2.000 € para el “Servicio A” y 10.000 € para el “Servicio B”**.



Las empresas que participen en la convocatoria, participarán además en un **ensayo para medir la efectividad de los servicios de apoyo a la digitalización subvencionados**. Este ensayo debe seguir obligatoriamente la **metodología Ensayo de Control Aleatoria (RCT-Randomized Control Trial)** la cual establece la aleatorización como la forma de determinar el tipo de servicio subvencionado a cada empresa solicitante, lo cual permite **comparar de forma objetiva el efecto real en las empresas de ambos tipos de servicios**.



La selección de las empresas que recibirán el Servicio B se hará mediante una **aleatorización estratificada** a fin de garantizar que los DIH presten ambos tipos de servicios evitando conflictos de intereses (Programa STATA)



**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**  
En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 824186

comunicación y desarrollo



## CARACTERÍSTICAS ENSAYO RCT



### Criterios Valoración

CRITERIO	SUBCRITERIO	PUNTOS
<b>Temáticas priorizadas: IOT, ciberseguridad, Industria 4.0</b>		<b>20</b>
<b>Impacto esperado en la empresa</b>		<b>20</b>
	Mejora de proceso, producto o servicio gracias a la digitalización	10
	Mejora procesos de gestión de la empresa y/o relación con clientes/proveedores.	10
<b>Impacto en la región</b>		<b>30</b>
	Contratación de un DIH de Castilla y León	20
	Ubicación geográfica: Municipios de Castilla y León que no excedan de 10.000 habitantes, con carácter general, o de 3.000 habitantes, si dista menos de 30 kilómetros de la capital de la provincia.	10
<b>TOTAL</b>		<b>70</b>

En caso de empate en la puntuación, tendrán preferencia:

- En primer lugar los solicitantes que contraten los servicios con un Centro de Innovación Digital de Castilla y León.
- En segundo lugar los solicitantes ubicados en municipios de Castilla y León que no excedan de 10.000 habitantes, con carácter general, o de 3.000 habitantes, si dista menos de 30 kilómetros de la capital de la provincia.
- La solicitud que se haya presentado en una fecha anterior.





## DIGITAL INNOVATION HUBS

DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

## APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES

En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunidad y desarrollo  
económico



## CARACTERÍSTICAS ENSAYO RCT



Las empresas cumplimentarán los **Informes de Autodiagnóstico** que serán solicitados en el momento de la aceptación de participación en la convocatoria y al finalizar la intervención, cuyo fin es medir su madurez digital.



La **medida del impacto** de las actuaciones, se hará **comparando los Informes de Autodiagnóstico**.



Si el **Centro de Innovación Digital no tiene personalidad jurídica**, la empresa seleccionará libremente la entidad proveedora del servicio, de entre las **entidades pertenecientes a dicho Centro de Innovación Digital** que puedan proporcionárselo, información que será puesta a disposición de la empresa de forma transparente por el propio Centro de Innovación Digital.



**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**  
En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from  
the European Union's Horizon 2020  
research and innovation program  
under grant agreement No 824186

comunidad y desarrollo  
económico



## EJECUCIÓN DE LOS SERVICIOS



Una vez que tengan la resolución y acepten, **cada empresa contactará con el DIH que haya indicado en la solicitud.** Las empresas está obligadas a poner a disposición del citado centro, los medios y la información necesarios para la correcta prestación del servicio.



**La fecha final para la prestación de los servicios será el 31 de mayo de 2022** siendo la fecha de inicio, el día siguiente a la aceptación expresa de la concesión de subvención.



**DIGITAL INNOVATION HUBS**  
DYNAMIC FACILITATION AND THRUST  
FROM REGIONAL INNOVATION  
AGENCIES - DIHNAMIC

**APOYO A LA DIGITALIZACIÓN DE LAS PYMES**  
En colaboración con Centros  
de Innovación Digital

[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 824186

comunidad y desarrollo  
empresarial



## JUSTIFICACIÓN Y PAGO



**Las pymes realizarán el pago de los servicios directamente a los DIHs una vez terminado el servicio subvencionado.**



**Las pymes recibirán el apoyo financiero una vez hayan justificado ante el Instituto la realización y el pago de los servicios proporcionados por los DIHs mediante la documentación exigida en la convocatoria.**

## ¿CÓMO PARTICIPAR?

Online a través de la web del ICE [www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es). Las pymes deberán:

- Completar el formulario de inscripción y sus anexos.
- Adjuntar la documentación solicitada.

## PLAZOS DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Lanzamiento de la convocatoria: **3 de diciembre de 2021**

Cierre de la convocatoria: **2 de febrero 2022**



[www.empresas.jcyl.es](http://www.empresas.jcyl.es)



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención nº 834186



# GRACIAS