

## Próxima apertura: convocatoria DIGITbrain con hasta **97.800 €** para financiar experimentos industriales de gemelo digital

- El plazo está abierto desde el 28 de febrero hasta el 31 de mayo de 2022, y se realiza a través de la web del proyecto: <a href="www.digitbrain.eu">www.digitbrain.eu</a>
- Dirigida principalmente a pymes del sector fabricación en colaboración con proveedores de software o tecnología.

El proyecto europeo DIGITbrain acaba de lanzar su segunda convocatoria, que estará abierta desde el 28 de febrero al 31 de mayo de 2022, para financiar siete nuevos casos de uso industrial basados en la tecnología de gemelos digitales, que consiste en una réplica virtual de productos industriales, servicios y/o procesos para optimizar su gestión.

La convocatoria está dirigida principalmente a pymes del sector de fabricación en colaboración con proveedores de software y tecnología, con ayudas de hasta 97.800 euros por proyecto y 60.000 euros por socio

PNO Innovation, Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), el Instituto Tecnológico de Aragón (ITAINNOVA), ENIDE Solutions e Inyecciones Montañana son las entidades españolas que participan en este proyecto, de un total de 36 socios europeos.

## ¿En qué consisten los experimentos?

El objetivo de los experimentos es implementar casos de usos concretos basados en la tecnología de gemelos digitales. Los experimentos pueden cubrir todos los segmentos del sector de fabricación, como fabricación discreta, producción continua o construcción. Existen multitud de opciones para utilizar la tecnología de gemelos digitales en la optimización de los procesos de negocio del sector fabricación, como la gestión de la cadena de suministro, el mantenimiento predictivo o la mejora de la experiencia del cliente.

Al recopilar datos de las líneas de producción en tiempo real, un gemelo digital permite probar diferentes escenarios en el mundo virtual, antes de aplicar esos cambios o ajustes a su contraparte física. De esta forma, permiten una comprensión más profunda de los procesos de negocio y una





mejor toma de decisiones, así como reacciones más ágiles y flexibles a las demandas de los clientes o las condiciones comerciales rápidamente cambiantes.

## Sobre el proyecto

Financiado por el programa europeo de investigación e innovación Horizonte 2020, el proyecto DIGITbrain tiene como objetivo permitir que las pymes europeas del sector fabricación se beneficien de un nuevo concepto de modelo de negocio basado en IA, llamado fabricación como servicio o MaaS (por sus siglas en inglés).

## Para más información, visita la web oficial del proyecto:

www.digitbrain.eu/open-calls

Escríbenos a: opencall@digitbrain.eu

Media Contact:
Andrea Hanninger
Andrea.hanninger@cloudsme.eu

Media Contact (España):

info@corporaciontecnologica.com