



EIT Manufacturing lanza la 'Call for Proposals 2023' para acelerar la innovación en la industria europea

Mañana 9 de febrero se abre la <u>'Call for Proposals 2023'</u> de <u>EIT Manufacturing.</u> A través de esta convocatoria anual, la mayor comunidad de innovación en fabricación a nivel europeo busca soluciones innovadoras y formativas que contribuyan a impulsar en Europa una industria de fabricación digital, competitiva y sostenible desde el punto de vista social y medioambiental. Las organizaciones que participen en esta convocatoria pueden recibir una ayuda financiera de hasta 1,5 millones de euros al año

Empresas de cualquier tamaño, desde grandes corporaciones hasta pymes y startups, así como centros tecnológicos y universidades están invitados a participar a partir de mañana en la 'Call for proposals 2023' de EIT Manufacturing. Para ello, tendrán que presentar propuestas en las que aborden soluciones innovadoras en alguna de estas **cuatro áreas**:

- Inteligencia artificial (AI) y gemelos digitales en sistemas de fabricación
- Tecnologías inteligentes para una industria circular y verde
- Robots colaborativos y soluciones para flexibilizar la fabricación
- Automatización para fábricas centradas en las personas

Las mejores propuestas, además de recibir apoyo financiero, tendrán acceso a la red de EIT Manufacturing, que incluye tanto inversores como socios que pueden apoyar en el desarrollo de dichos proyectos industriales. Esta es la principal iniciativa que cada año lanza EIT Manufacturing, la mayor comunidad de innovación en fabricación en Europa que forma parte del <u>Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT)</u>, organismo de la Unión Europea.

En este sentido, **Klaus Beetz, CEO** de **EIT Manufacturing,** señala que "la convocatoria de propuestas de proyectos es la principal herramienta que emplea EIT Manufacturing para impulsar proyectos innovadores en la industria manufacturera. Esta edición incorpora importantes novedades que fomentarán la participación y acelerarán la aplicación de avances científicos en innovaciones aplicables en fabricación que contribuyan a desarrollar la industria hacia un futuro verde, digital y competitivo que sea social y ambientalmente sostenible". Por ejemplo, una de las novedades que incorpora la presente convocatoria es que, a partir de ahora, se podrán presentar proyectos de dos años de duración, sin necesidad de volver a presentar una nueva propuesta en el año siguiente.

Impacto europeo y local

EIT Manufacturing dedica la mayor parte de su presupuesto -aproximadamente 400 millones de euros hasta 2026- a financiar proyectos que tengan una aplicación real a nivel industrial con el fin de impulsar

8 de febrero de 2022



la innovación en fabricación en Europa. En la anterior convocatoria, se presentaron un total de 290 propuestas de las que finalmente fueron seleccionados 81 proyectos en toda Europa.

EIT Manufacturing West S.L., entidad desde la que se gestiona la actividad y comunidad en España, Francia y Portugal, ha financiado proyectos por un valor total de 10 millones de euros aproximadamente desde que se comenzó a operar en la región en mayo de 2020. Antoni Pijoan, Managing Director de EIT Manufacturing West, destaca que "nuestra región cuenta con un potente tejido industrial y por ello han sido numerosos los proyectos que han estado liderados por empresas españolas, francesas y portuguesas y que, gracias a esta convocatoria, han podido recibir la financiación pero, sobre todo, el empuje para salir adelante y tener una proyección con socios a nivel europeo. Confiamos en que en este año la participación supere incluso niveles de años anteriores".

En la convocatoria del año pasado, por ejemplo, resultaron seleccionados algunos proyectos liderados por entidades españolas como <u>Ecosystem</u>, que perseguía el desarrollo de una solución global de apoyo en la toma de decisiones en fabricación que integrara el mantenimiento predictivo y el control de calidad online, además de proporcionar una plataforma de información utilizando la Inteligencia Artificial para optimizar las funciones de fabricación. Otro ejemplo sería el proyecto <u>Sófocles</u>, que desarrolló un sistema de robots colaborativo, inteligente y flexible para el manejo de componentes aeronáuticos grandes y complejos en diferentes procesos.

Áreas de actividad y plazos

Para participar en la 'Call for Proposals 2023', las propuestas deberán enmarcarse en alguna de las siguientes **áreas de actividad** de EIT Manufacturing:

- Innovación: Se apoya a empresas de fabricación y organizaciones tecnológicas europeas en el lanzamiento e industrialización de soluciones innovadoras con un alto potencial de crecimiento.
- Educación: Se persigue incrementar la capacidad de innovación en Europa, promoviendo la educación, 'upskiling & reskilling' de los trabajadores actuales y del futuro de la industria manufacturera y apoyando a las compañías en la transición verde y digital.
- RIS (Regional Innovation Scheme): Se impulsa la innovación en todo el continente incluyendo aquellas áreas con niveles moderados de innovación.

Las propuestas para esta convocatoria deben involucrar consorcios formados por entidades de la industria, centros tecnológicos y educativos en Europa, que sean miembros de EIT Manufacturing o agentes externos. Aquellos que quieran participar podrán encontrar más información en la web de EIT Manufacturing.

La convocatoria estará **abierta hasta el próximo 11 de marzo de 2022 en una primera fase y hasta el 29 de abril en una segunda**. Posteriormente, tras una revisión y evaluación de los proyectos, se informará a los consorcios si sus propuestas han sido seleccionadas antes del 11 de julio.







Leer más sobre la convocatoria y como participar: Guidelines - Call for Proposals 2023

Sobre EIT y EIT Manufacturing

EIT Manufacturing cuenta con el apoyo del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), un organismo de la Unión Europea. Es una de las ocho comunidades de innovación dentro del EIT. El principal objetivo de EIT Manufacturing es reunir a los principales actores europeos centrados en la fabricación en ecosistemas de innovación que añadan un valor único a los productos, procesos y servicios europeos y que inspiren la creación de una industria de fabricación sostenible y competitiva a nivel mundial. EIT Manufacturing reúne a más de 70 miembros (universidades, institutos de investigación y empresas).

El Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT) refuerza la capacidad de Europa para innovar impulsando soluciones a los desafíos mundiales apremiantes y fomentando el talento empresarial para crear un crecimiento sostenible y puestos de trabajo cualificados en Europa. EIT es un organismo de la UE que forma parte integral de Horizon Europe, el Programa Marco de la UE para la Investigación y la Innovación. El Instituto apoya el desarrollo de asociaciones paneuropeas dinámicas -Comunidades EIT de Conocimiento e Innovación - entre empresas líderes, centros de investigación y universidades.

Sobre EIT Manufacturing West

EIT Manufacturing West, S.L. es uno de los cinco hubs o Co-Location Centers (CLC) de EIT Manufacturing. Ubicado en Donostia-San Sebastián, CLC West gestiona la actividad de la entidad en Francia, España y Portugal, formando parte estos dos últimos países de la iniciativa EIT Regional Innovation Scheme (RIS). EIT Manufacturing West trabaja en estrecha colaboración con sus 14 miembros entre los que se encuentran universidades (Arts et Métiers Institute of Technology, Ecole Centrale de Nantes, Grenoble INP), centros tecnológicos (CEA, CT-IPC, INESC-TEC, Tecnalia, Manufacturing Alliance) y organizaciones industriales (Aerospace Valley, Fives Group, ESI Group, Sonae, Aernnova y Corporación Mondragón). Cuenta además con una creciente red de organizaciones industriales con las que mantiene alianzas estratégicas.

EIT Manufacturing — Making Innovation Happen!

Contacto

Email: ana.bautista@eitmanufacturing.eu

Más información en www.eitmanufacturing.eu