



TRIDITIVE cita en Asturias a expertos en Fabricación Aditiva para el evento tecnológico del año

El primer Foro de Fabricación Aditiva a escala industrial que se celebrará este Septiembre en Gijón, reunirá a los principales expertos en esta tecnología para dar soluciones a las empresas de la región.

La empresa asturiana TRIDITIVE organiza el próximo Jueves 13 de Septiembre en LABoral Centro de Arte y Creación Industrial, el evento más importante de fabricación aditiva (comúnmente conocida como "Impresión 3D") a nivel regional. En él, se reunirán los principales expertos de Centros tecnológicos referentes en esta tecnología y se darán cita las empresas nacionales más punteras del sector. Uno de los mayores reclamos del evento será la presentación oficial de AMCELL, la máquina industrial de fabricación aditiva automatizada más disruptiva del mercado con tecnología patentada de TRIDITIVE. El I Foro de Fabricación Aditiva a escala industrial cuenta con la colaboración de Impulsa Empresas de Gijón, la Universidad de Oviedo, el Medialab de la Universidad de Oviedo y el Centro Europeo de Empresas e Innovación (CEEI).

El objetivo principal del "I Foro de Fabricación Aditiva a escala industrial" es exponer el potencial disruptivo de la Fabricación Aditiva en la Industria y el impacto de esta a nivel comercial. La presentación oficial de AMCELL, la primera máquina industrial de Fabricación Aditiva automatizada para la producción de grandes lotes en metal y polímero, será uno de los principales atractivos del evento. AMCELL es el primer sistema para entornos de fabricación en serie que permite la optimización de colas de producción, la monitorización de la fabricación y el control de forma inteligente tanto de materia prima disponible como de ambiente de cámara.

TRIDITIVE es una PYME fundada a mediados de 2016 que desarrolla y automatiza maquinaria industrial de Fabricación Aditiva para la producción de componentes en metal y polímeros. Cuenta con un Centro de Fabricación Aditiva a escala industrial (SCALADD) ubicado en Gijón, para la producción de lotes de fabricación en serie de mediana o gran escala, además de trabajar en el desarrollo de proyectos internacionales de I+D relacionados con la fabricación aditiva y su tecnología patentada. TRIDITIVE ha sido galardonado con diversos premios durante su trayectoria. Premio "Mujer emprendedora excelente" por la Fundación Repsol y Secot. Finalista "Premios EmprendedorXXI" por La Caixa Bank. "Empresa Innovadora de Base Tecnológica (EIBT)" por ANCES. "Accésit de innovación" por AJE Asturias. "Accesibilidad en el diseño" por ASPAYM, 2017. Finalista "Best Startup" Asturias Investors day por CEEI e IDEPA.

Ante el nuevo paisaje industrial que abre la Industria 4.0, las fábricas tal y como las conocemos evolucionarán hacia las conocidas como "fábricas del futuro" o "fábricas inteligentes", en las que el alcance de los avances tecnológicos que se están llevando a cabo, hacen vislumbrar grandes mejoras en el sector de la fabricación aditiva (proceso por el cual un archivo en 3D se convierte en un objeto físico mediante la adición capa por capa de material). Gracias a esta tecnología habilitadora, se pueden llegar a crear soluciones para las principales demandas de la denominada Industria 4.0 (complejidad, flexibilidad y agilidad), permitiendo así el paso del prototipado rápido a la producción en masa de piezas finales.

TRIDITIVE ha configurado para el I Foro de Fabricación Aditiva a escala industrial un panel con los principales expertos en esta tecnología a nivel nacional y europeo, que expondrán líneas de trabajo y proyectos innovadores en el ámbito de la Fabricación Aditiva en metal y la automatización de procesos. El Foro se plantea como un recorrido completo de la industrialización de esta tecnología con ponencias que expondrán desde lo más general como "Escalar producción con fabricación aditiva" hasta aspectos más técnicos como "Fabricación Aditiva de piezas grandes- hacia la pieza con cero defectos", "Cómo utilizar la terminología estándar ISO/ASTM para fabricación aditiva", además de "Fabricación de piezas funcionales metálicas desde la concepción hasta su entrega con pensamiento aditivo", entre otras. Ofrecidas por las empresas, fundaciones e Universidades más destacadas del sector como son la Fundación PRODINTEC, AIMEN Centro Tecnológico, Lortek, Eurecat Centro Tecnológico de Cataluña, Fundación ITMA, IK4-TEKNIKER Centro Tecnológico y de Investigación, Irish Manufacturing Research (IMR), la Universidad de Oviedo y la Universidad de las Palmas de Gran Canaria.