

La fabricación aditiva permite a las industrias reducir hasta un 90% el tiempo de producción respecto a métodos tradicionales

- El empleo de soluciones digitales basadas en realidad aumentada, impresión 3D e inteligencia artificial será crucial tanto para fabricar prototipos como para desarrollar nuevas metodologías de fabricación de piezas a nivel industrial
- La impresión 3D ha facilitado durante los últimos meses la adaptación de distintas industrias y productos para dar soporte a la lucha contra la COVID-19

Madrid, 5 de octubre de 2020 - Las nuevas tecnologías están revolucionando el panorama de las tecnologías industriales. Un ejemplo de ello es la fabricación aditiva que permite la fabricación de manera secuencial o por capas. El informe *'Predicciones TMT 2019'* elaborado por Deloitte* la sitúa como una tecnología de rápido crecimiento, con un mercado que crecerá en torno al 12,5% durante este ejercicio, para superar los 3.000 millones de euros.

[SEGULA Technologies](#), grupo global de ingeniería y pionero en la aplicación industrial de tecnologías digitales, apuesta por la fabricación aditiva como una tecnología que se ha desarrollado fuertemente en todo el mundo y que permite, gracias a una impresora 3D, la sustracción, el ensamblaje y la deformación de materiales para dar vida, capa por capa, a un objeto específico. Según la experiencia de SEGULA Technologies en el desarrollo de proyectos de fabricación aditiva, estas técnicas basan buena parte de su potencial en los beneficios clave que aportan a las industrias al llevar sus productos al mercado: **permite reducir hasta en un 90% el tiempo de fabricación respecto a los métodos tradicionales.**

La compañía de ingeniería tiene en marcha un plan de investigación y desarrollo de estrategias de fabricación aditiva desde 2017. Desde entonces, la empresa ha gestionado un gran número de proyectos en diversos sectores industriales (médico, aeronáutico, ferroviario, energético o automovilístico). Toda esta experiencia se ha puesto de manifiesto en los últimos meses, en los que SEGULA Technologies ha colaborado activamente en proyectos de fabricación aditiva al servicio de la lucha contra la COVID-19. En concreto, la compañía ha sido parte fundamental en el desarrollo de los ficheros necesarios para la impresión en 3D de piezas para la adaptación de máscaras de buceo de Decathlon, o en los ventiladores mecánicos necesarios para el cuidado de pacientes afectados por la pandemia, a través de un proyecto con [Safran](#).

SEGULA Technologies a la vanguardia de la fabricación aditiva

Para SEGULA Technologies, el uso de la fabricación aditiva es ya una realidad en el ámbito industrial, en el que destacan sectores como automoción, sanitario, aeroespacial, defensa o gran consumo. A la reducción de costes, ya que al disminuir las mermas en las materias primas se aprovecha al máximo los componentes y se reduce la mano de obra, se unen ventajas como el menor tiempo de entrega,

reduciendo drásticamente el tiempo de fabricación respecto a los métodos tradicionales, lo que se traduce en ser capaces de fabricar en pocos días o incluso en pocas horas en contraposición a algunos meses, dependiendo del tipo de piezas, además de permitir la mejora continua de las funcionalidades del producto y aumentar las posibilidades de customización del mismo.

En palabras de **Jérôme Julien, Director Comercial de Transformación Digital Industrial en SEGULA Technologies**: *“desde 2017 se ha producido una verdadera evolución en la impresión en 3D: tras una fase necesaria de I+D, los fabricantes han comprendido el potencial y el valor añadido de la fabricación aditiva y ahora deben integrarla inteligentemente en la producción junto con los procesos tradicionales”*.

Para **Oriol Tor, director de operaciones de SEGULA Technologies en Cataluña**, *“el valor añadido de SEGULA reside en el propio conocimiento del tejido industrial y de todos nuestros sectores lo que permite cubrir ampliamente los diferentes aspectos de la fabricación aditiva”*. Además, *“en SEGULA, la fabricación aditiva está integrada en todo un ecosistema de innovación, lo que nos posibilita responder con precisión a las necesidades específicas de todos nuestros clientes, ya que cubrimos toda la cadena de valor, desde la identificación de las piezas elegibles con la estimación ROI, hasta el pilotaje de la producción de la fabricación aditiva”*.

*Fuentes: [Predicciones TMT 2019](#)

Sobre SEGULA Technologies

SEGULA Technologies es un grupo de ingeniería con presencia mundial que ayuda a impulsar la competitividad en todos los principales sectores industriales: automotriz, aeroespacial, energía, ferrocarril, naval, farmacéutico y petroquímico. En España contamos con 1.200 empleados cerca de nuestros clientes distribuidos en 14 oficinas: Asturias, Barcelona, Bilbao, Cartagena, La Coruña, Madrid, Pamplona, Puertollano, San Sebastián, Sevilla, Valladolid, Vigo, Vitoria, Zaragoza. Presente en 30 países y 140 oficinas en todo el mundo, el Grupo promueve una relación cercana con sus clientes gracias a la experiencia de sus 13.000 empleados. Como un especialista en ingeniería líder que coloca la innovación en el centro de su estrategia, SEGULA Technologies lleva a cabo proyectos a gran escala, desde estudios técnicos hasta la industrialización y producción.

Para más información, visita: <https://www.segulatechnologies.com/es/>

Sigue a SEGULA Technologies en [Twitter](#), [Facebook](#) y [LinkedIn](#).

Contacto de Prensa

AxiCom para SEGULA Technologies

segulatechnologiesspain@axicom.com | 670 59 79 65 (Andrea)

Este mensaje y sus archivos adjuntos van dirigidos exclusivamente a su destinatario, pudiendo contener información confidencial sometida a secreto profesional. No está permitida su reproducción o distribución sin la autorización expresa de AxiCom Spain S.L. Si usted no es el destinatario final por favor elimínelo e infórmenos por esta vía. En cumplimiento de la Ley 34/2002 del 11 de julio de Servicios de la Información y el Comercio Electrónico, le informamos de que sus datos constan en nuestros ficheros, de los que es responsable AXICOM SPAIN S.L. para el envío de comunicaciones comerciales. Si no quiere seguir recibiendo este envío, por favor, mándenos un escrito a buzon@axicom.com