

EDITORIAL

**Neus Llagostera**  
Marketing & Communication Manager



Es importante reconocer las tendencias tecnológicas emergentes y cómo pueden impactar en la industria. La impresión 3D es una tecnología que ha estado en desarrollo durante varias décadas, pero **ha ganado impulso en los últimos años gracias a sus aplicaciones en la fabricación y prototipado rápido.**

La impresión 3D ha revolucionado **la forma en que los productos se diseñan, desarrollan y producen.** Los prototipos solían requerir un proceso largo y costoso que involucraba la creación de moldes y herramientas personalizadas. Pero ahora gracias a estas tecnologías, los diseñadores e ingenieros:

- Pueden crear prototipos en cuestión de horas utilizando una amplia variedad de materiales.
- Pueden realizar pruebas y ajustes rápidamente sin tener que esperar semanas o meses para recibir piezas de prototipos producidas en masa.
- Pueden mejorar la precisión de los prototipos. Al crear piezas complejas con una precisión de micras, la impresión 3D ha hecho posible la producción de prototipos que son idénticos a las piezas finales de producción.

**Las mejores tecnologías**

Por supuesto, **Stratasys** es uno de los líderes en la industria de la impresión 3D y ha estado a la vanguardia de la innovación en la fabricación aditiva durante más de tres décadas. Su tecnología **FDM** es ampliamente utilizada en la fabricación de prototipos y piezas finales de producción debido a su capacidad para crear **piezas resistentes y duraderas.**



**Modelos hiperrealistas**

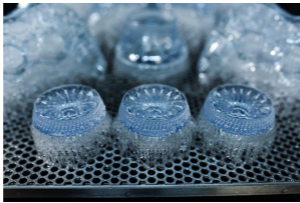
Otra tecnología disponible y muy potente para el prototipado es **PolyJet**, que puede producir piezas con una precisión extremadamente alta, lo que la hace ideal para la creación de prototipos complejos y detallados.

Es capaz de imprimir en múltiples materiales y colores, consiguiendo un **hiperrealismo extraordinario.** Básicamente los departamentos de diseño, marketing, experiencia de usuario acortan las iteraciones con el cliente de manera drástica y convincente.



**La tecnología SLA**

Otra tecnología muy interesante sería la estereolitografía (SLA), que utiliza resinas líquidas que se solidifican mediante luz ultravioleta para crear modelos tridimensionales. La tecnología SLA es ideal para la **creación de prototipos de alta precisión y para la producción de piezas pequeñas y detalladas.**



**Una guía y un webinar**

El tema del prototipado da para mucho más que una mera Newsletter, por eso si quieres saber más, este mes invito a que te descargues este e-book: "Del concepto al prototipo hiperrealista con la impresión 3D" donde encontrarás ésta y mucha más información. **Quiero la guía.**

O si lo prefieres, regístrate al webinar que ofreceremos con 3DNatives a finales de este mes : "Mejorando el desarrollo de productos con impresión 3D: de la concepción a la producción". **Link de Registro.**

**Contacta** con nosotros si quieres cualquier tipo de asesoramiento sobre fabricación aditiva!

También te invito a que te suscribas a nuestro **Linked In** para estar a la última de todo. Seguimos!

PRÓXIMOS EVENTOS



**Jornada de Puertas Abiertas:** 30-31 de Mayo en Barcelona. **Más info.**

**Webinar :** Mejorando el desarrollo de productos con impresión 3D: de la concepción a la producción. **Link de Registro.**

**Expodental :** 18-20 de Mayo- Madrid

**Addit3D :** 6-8 de Junio en Bilbao - Estaremos en Pabellón 3 Stand A25 - Descárgate tu pase **aquí**