

Las principales tendencias 2025 ¿Qué esperamos de la impresión 3D industrial este año?

La fabricación aditiva, o impresión 3D, está transformando la industria manufacturera, y se anticipan tendencias significativas para 2025. A continuación, se destacan algunas de estas tendencias y cómo Stratasys, líder en soluciones de impresión 3D, las está implementando:



1. Fabricación sostenible

La demanda de procesos más sostenibles está en constante crecimiento, lo que permite desarrollar aplicaciones más amplias y respetuosas con el medio ambiente en diversos sectores.

Stratasys, estamos comprometidos con la acción climática y la reducción de la huella de carbono en la fabricación. Descubre **SAF™ ReLife**, nuestra solución revolucionaria que reutiliza el polvo reciclado de PA12 en la impresora **SAF™ H350**.

Esta innovadora tecnología no solo reduce las emisiones hasta un **89%**, sino que también disminuye los costos hasta un **20%**, transformando residuos en valor real.

[¡Saber más!](#)

2. Producción personalizada a gran escala:

Las industrias están adoptando la personalización masiva como ventaja competitiva.

Stratasys permite fabricar piezas adaptadas a necesidades específicas mediante tecnologías que combinan eficiencia y precisión con la F3300.

[¡Saber más!](#)

La impresión 3D de metal a gran escala sigue avanzando con la adopción de **tecnologías L-PBF** para producir componentes masivos en sectores como aeroespacial, automoción y energía. Estas tecnologías permiten crear piezas grandes, complejas y ligeras con propiedades mecánicas optimizadas.

En 2024 se lograron hitos importantes, como la instalación de la impresora L-PBF más grande de Europa, la EP-M650 de Eplus3D, y la consolidación en China con la tercera unidad de la EP-2050, capaz de trabajar con 36 láseres de 700W en un volumen de 2050 x 2050 x 1100 mm

[¡Saber más!](#)

3. Materiales avanzados

El futuro inmediato de la impresión 3D apunta a tecnologías como MoldJet, que elimina el uso de polvo metálico y mejora la productividad en materiales avanzados como titanio, cerámica y metales preciosos. Estas innovaciones, junto a marcos regulatorios más estrictos, serán fundamentales para garantizar la seguridad y sostenibilidad en la fabricación aditiva.

[¡Saber más!](#)



4. Aplicaciones en medicina personalizada:

Desde implantes hasta modelos quirúrgicos, la impresión 3D está revolucionando el sector médico. Stratasys desarrolla soluciones que imprimen modelos que imitan tejido humano e estructuras óseas, ideales para sutura, incisiones e inserción de tornillos. Conservan características de radiopacidad para imágenes médicas.

La impresión 3D de metal en medicina permite crear implantes y herramientas personalizadas con alta precisión, mejorando resultados clínicos y optimizando costos, lo que la convierte en una revolución en la salud.

[¡Saber más!](#)

En Excelencia Tech, compartimos esta visión de futuro y estamos aquí para ayudarte a aprovechar estas oportunidades. Juntos, podemos construir un futuro más innovador, eficiente y sostenible.

[¡Contáctanos!](#)

Somos expertos en soluciones de fabricación aditiva.
Distribuidores oficiales de:

