

El futuro inmediato de la impresión 4D

Previsiones para 2024-2030



La impresión 4D alcanzará aproximadamente los **1.971,4 millones de dólares para 2030** - un crecimiento anual de 41,3%-.



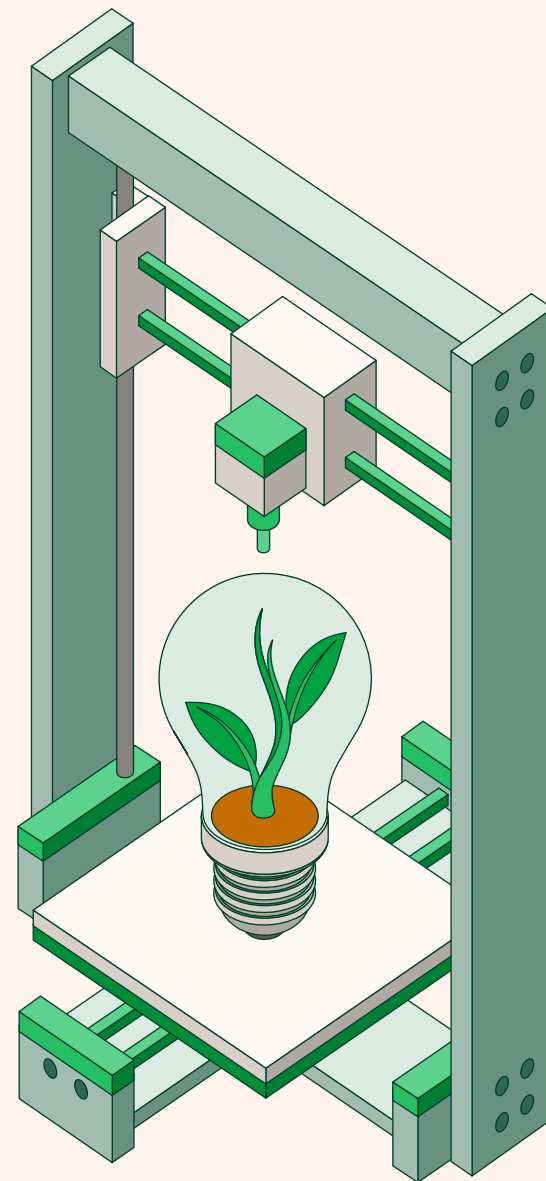
Industrias como la **aeroespacial, automotriz, construcción, textil y salud**, tendrán un gran impulso en innovación gracias a la impresión 4D.



Las regiones de **Norteamérica, Europa Occidental y Asia-Pacífico** liderarán el avance y la innovación en esta tecnología.



Para 2029 se espera que en el **sector de la salud** el mercado de impresión 4D crezca un 25,9% - 86,95 millones de dólares-.



La amplia adopción de la impresión 4D permitirá generar un impacto positivo en el medio ambiente en ámbitos como:

1

La reducción de residuos y consumo energético.

2

Innovación en materiales y aplicaciones en áreas como **biomedicina, seguridad y microelectrónica**.

3

Sustitución de procesos de fabricación (para 2030, aproximadamente el 10% de la producción manufacturera será sustituida por fabricación en 3D y 4D).

Fuentes: Emergen Research, Mordor Intelligence, Industry Talks, Observatorio Ceplan, PT México.