

CÓMO SUPERAR LOS RETOS DEL SECTOR DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS, EN RÁPIDA EVOLUCIÓN

El sector de los dispositivos médicos es uno de los más innovadores y que más rápido evoluciona del mundo. Las empresas que operan en este mercado se enfrentan a desafíos importantes, como cumplir regulaciones cada vez más estrictas, la presión de reducir los costes y la necesidad de comercializar antes. Todos estos factores juntos hacen que sea muy difícil mantener la competitividad.

SE ESPERA QUE EL SECTOR DE LOS DISPOSITIVOS MÉDICOS ALCANCE LOS

964 900
MILLONES DE USD
EN 2032¹



Las empresas que utilizan un diseño basado en la simulación redujeron los ciclos de desarrollo en un

20 %
de media².



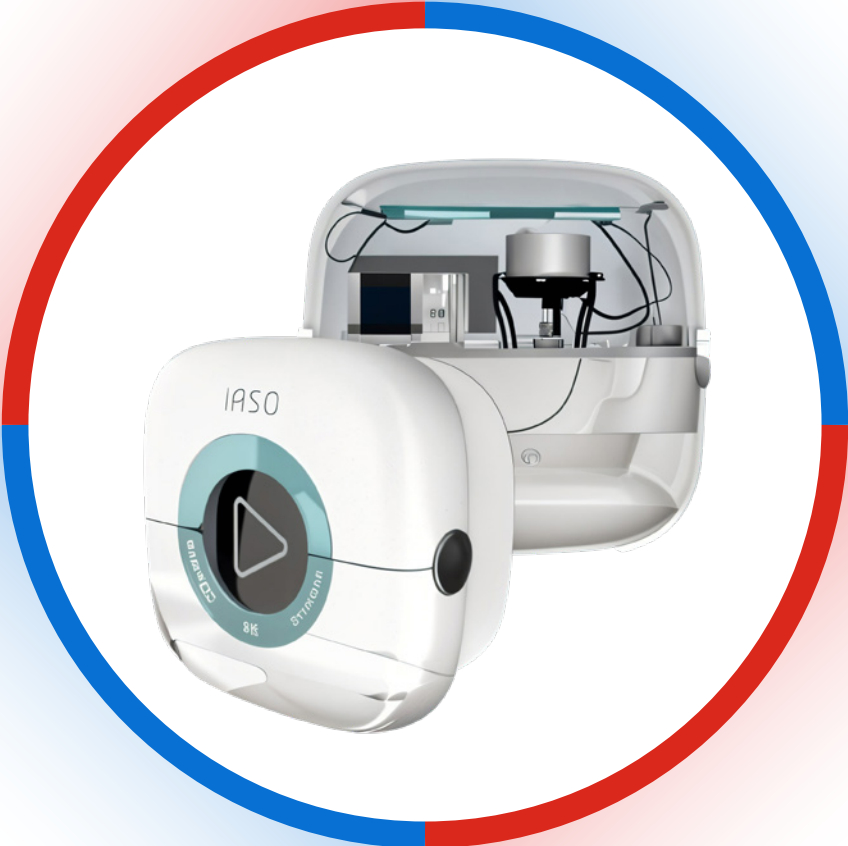
Las empresas que utilizan herramientas de simulación integradas redujeron en un

15 %
los costes de creación de prototipos².



En EE. UU., aproximadamente 47 millones de dispositivos médicos se retiran del mercado cada año, lo que representa pérdidas millonarias para las empresas³.

47 MILLONES
RETIRADAS DE PRODUCTOS



El cumplimiento de las normas FDA e ISO es uno de los mayores puntos débiles

49 000
MILLONES
DE USD

para el multimillonario sector de los dispositivos médicos en EE. UU.⁴.

Para prosperar en el complejo sector de los dispositivos médicos, las empresas deben superar desafíos clave. La integración del modelado y simulación unificados con herramientas potentes como **3DEXPERIENCE®** Simulation y las herramientas de diseño de **SOLIDWORKS®** no solo optimiza los flujos de trabajo, reduce los costes y mejora la calidad del producto, sino que también facilita el cumplimiento normativo y permite innovar más rápidamente y crear con una precisión impecable dispositivos que salvan vidas.

Innovación basada en la simulación en un entorno de nube colaborativo



Valores del usuario

- Integrada
- Orientada al diseñador
- En la nube
- Completa
- Multidisciplinaria
- Ampliable
- Colaborativa

Valores empresariales

- Acortar el tiempo de comercialización
- Reducir los costes de desarrollo y de repetición del trabajo
- Mejorar la calidad del producto
- Eliminar las barreras de hardware

¹<https://www.marketdataforecast.com/market-reports/global-medical-device-market>
²<https://www.einpresswire.com/article/721769981/virtual-prototype-market-report-2024-market-insights-and-future-outlook>
³https://www.solidworks.com/sites/default/filesd10/migration/2018-06/0789-16357-RR-virtual-prototyping-GC-v7_mt_ESP.pdf
⁴https://mdic.org/wp-content/uploads/2023/01/CMS_Landscape_Report.pdf