

10 RAZONES

Por las que las pymes se benefician de integrar la robótica mediante la plataforma 3DEXPERIENCE®



En el dinámico ecosistema empresarial actual, las pequeñas y medianas empresas (pymes) son cada vez más conscientes del valor de integrar la robótica en sus operaciones. No obstante, este proceso puede resultar complejo sin contar con las plataformas adecuadas que den soporte al diseño, la simulación y la gestión del ciclo de vida. A continuación, se presentan 10 razones por las que la plataforma **3DEXPERIENCE** resulta clave para las pymes que desean aprovechar todo el potencial de la robótica:



01 DESARROLLO DE PRODUCTOS UNIFICADO

La plataforma **3DEXPERIENCE** permite diseñar, simular y gestionar todo el ciclo de vida del sistema robótico dentro de un único entorno.

02 SIMULACIÓN Y PRUEBAS VIRTUALES:

La plataforma permite simular los sistemas robóticos y comprobar su viabilidad antes de la creación de prototipos físicos, lo que supone un ahorro significativo de recursos.



**03****INNOVACIÓN RENTABLE:**

Esta plataforma reduce significativamente los costes de creación de prototipos y asigna de forma eficiente los recursos de diseño e implementación de robots.

04**COLABORACIÓN A ESCALA:**

Las soluciones basadas en la nube facilitan el acceso a la tecnología, fomentan la colaboración tanto interna como con socios externos y ayudan a que la empresa mantenga su competitividad.

**05****APROVECHAR EL POTENCIAL DE LOS GEMELOS DIGITALES:**

Valide y verifique los procesos virtuales antes de transferirlos al robot físico y al sistema. Asimismo, es posible cargar programas existentes que ya estén en funcionamiento, modificarlos y volver a desplegarlos, lo que permite ahorrar tiempo y costes.

**06****CUMPLIMIENTO Y GARANTÍA DE CALIDAD:**

Gestione documentación compleja de cumplimiento normativo y garantice diseños de alta calidad con controles integrados.

**07****PERSONALIZACIÓN Y FLEXIBILIDAD:**

Ajuste los procesos a las necesidades específicas de su empresa, y aproveche la flexibilidad y la escalabilidad de la plataforma.



08

REDUCIR EL TIEMPO DE COMERCIALIZACIÓN:

Acelere la salida al mercado de sus productos o sistemas robóticos mediante una colaboración fluida, simulación avanzada y un desarrollo ágil.



09

INFORMACIÓN BASADA EN DATOS:

Tome decisiones fundamentadas y respaldadas por datos para mejorar sus procesos y el rendimiento de la robótica de forma continua.

10

PREPARACIÓN PARA EL FUTURO:

Mantenga la competitividad mediante la actualización continua y la integración de las tecnologías más avanzadas. La arquitectura flexible de la plataforma **3DEXPERIENCE** respalda la innovación constante.



La plataforma **3DEXPERIENCE** permite a las pymes integrar la robótica de forma eficaz, lo que se traduce en una salida al mercado más rápida, flujos de trabajo optimizados y una gestión superior de los recursos. Esto la convierte en una opción estratégica para las pymes que desean mantener su competitividad mediante el uso de la robótica.

[Más información](#)