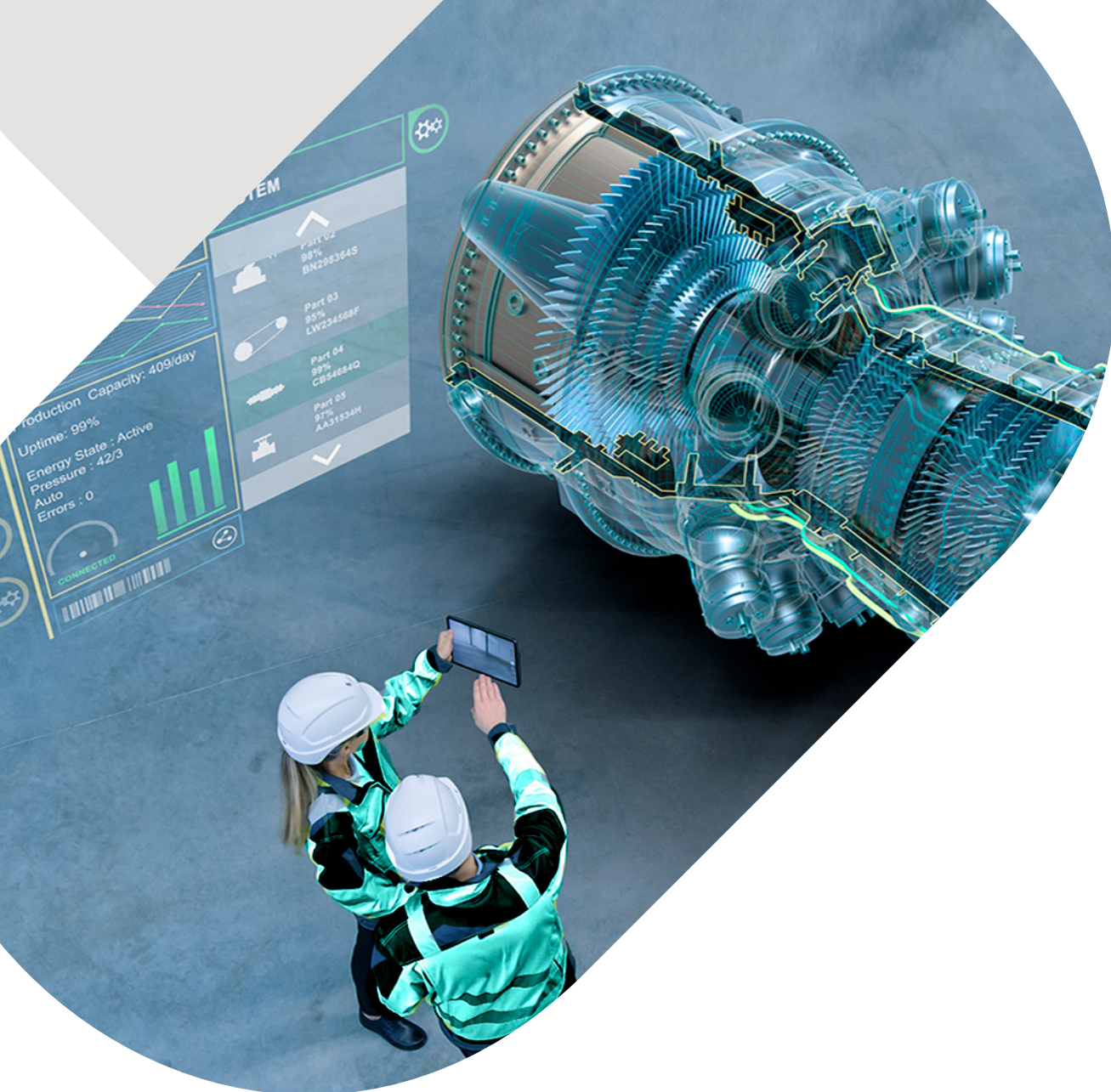
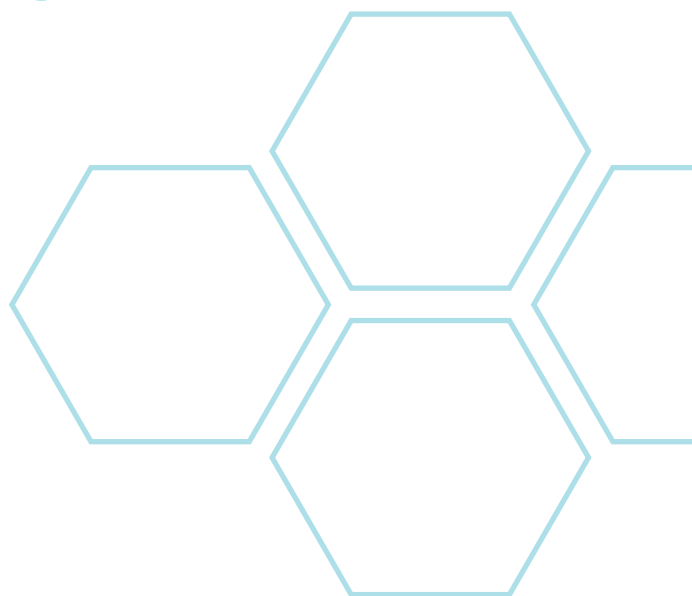




TECNOLOGÍA 4.0.



TECHBRAND



GEMELO HÍBRIDO DIGITAL

**Crea, valida e implementa una
réplica virtual inteligente**
para optimización, mantenimiento
predictivo y eficiencia
operativa.

**Combina
simulación y datos para
optimizar desempeño y
decisiones operativas.**



**Mejora la eficiencia operativa al predecir y ajustar
el comportamiento del sistema en tiempo real**



Anticipa fallos y reduce tiempos de inactividad



Minimiza desperdicios y optimiza recursos al prevenir



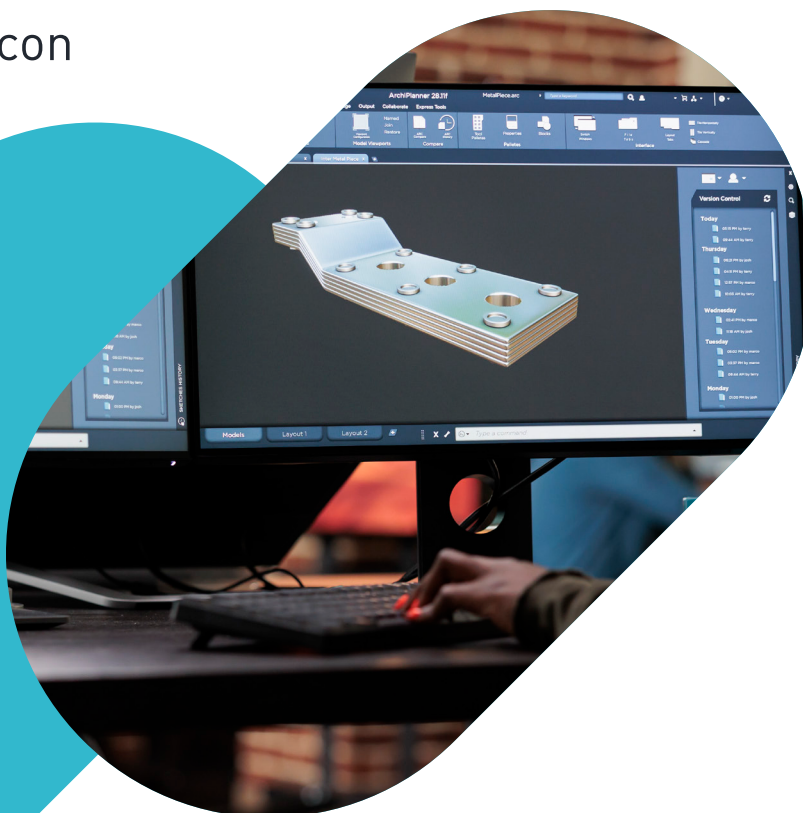
**Proporciona información basada en simulación y datos
para estrategias más precisas y efectivas**

SOFTWARE DE SIMULACIÓN



Simula, modela y optimiza procesos con ingeniería de alta precisión.

Valida diseños, previene comportamientos y optimiza procesos.



Simulación precisa y avanzada de estructuras, fluidos, electromagnetismo y más



Reduce costos eliminando de prototipos físicos



Compatible con diferentes disciplinas de ingeniería



Escalable y flexible para distintas industrias

FLUJOS DE TRABAJO DIGITAL

Digitalizamos tus procesos
creando aplicaciones
virtuales y modelos 3D.

¡Míralo en acción!



Captura material interactivo por comando de voz usando dispositivos RealWear.



Crea recursos de aprendizaje interactivos utilizando realidad aumentada



Toma fotos, videos y dicta anotaciones utilizando comandos de voz



Reduce costos, errores y accidentes



Elimina el papel

REALIDAD AUMENTADA

Visualiza modelos 3D en tiempo real para volver interactivo cualquier proceso.

Creamos modelos 3D compatibles con programas de visualización.

¡Míralo en acción!



Gracias a la plataforma:

vuforia® studio™



Mejora la comprensión de procesos complejos mediante modelos 3D en tiempo real



Reduce errores y tiempos de ejecución al proporcionar instrucciones visuales claras



Mejora la precisión en el ensamblaje y mantenimiento



Compatible con múltiples dispositivos como teléfonos, tabletas y gafas AR

INTERNET DE LAS COSAS

Transforma tus procesos
**conectando tus máquinas,
herramientas y
empleados.**

**Captura
información y
agiliza procesos
conectando toda
tu operación**



Gracias a la plataforma:



thingworx®



Acelera la transformación digital de tus procesos



Reduce los costes por datos y sistemas conectados



Centraliza la información de toda tu operación



Mejora la toma de decisiones utilizando data aterrizada



COMERCIAL@TBP.COM.PE



+51 999 080 190



AV. LA ENCALADA 1090 OF. 503, SURCO, LIMA



WWW.TBP.COM.PE



TECH3BRAND