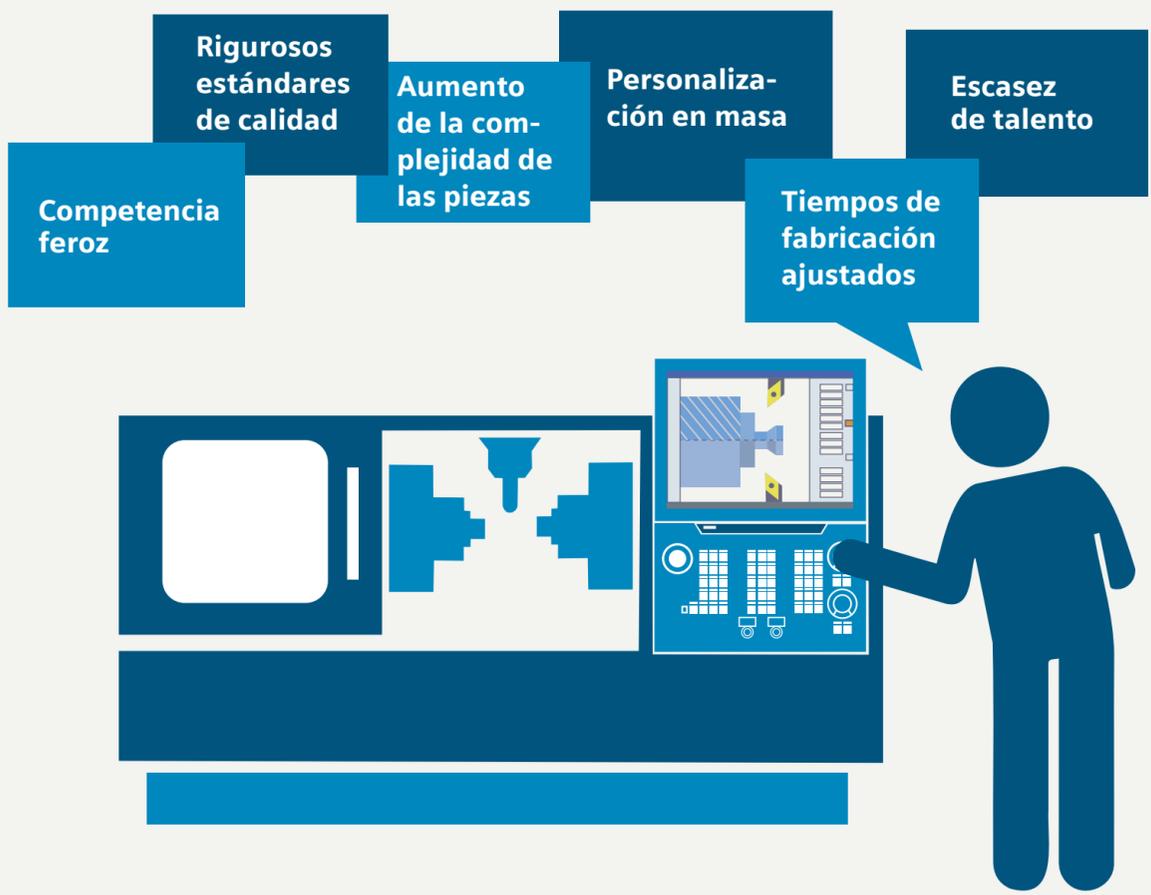


SIEMENS DIGITAL INDUSTRIES SOFTWARE

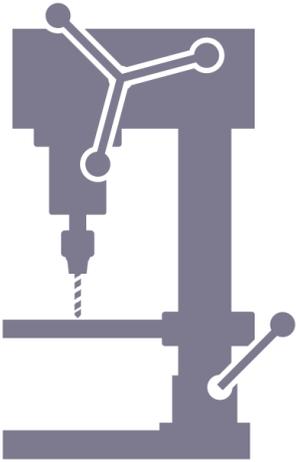
Talleres de mecanizado tradicionales y digitales

Todos los talleres de mecanizado se enfrentan a desafíos comunes:



Los talleres de mecanizado modernos están ganando terreno a los tradicionales. Esto tiene implicaciones a corto y largo plazo, especialmente para las pequeñas y medianas empresas que buscan formas de mantenerse competitivas y crecer. **Las tecnologías digitales le ayudan a afrontar los desafíos de fabricación.**

Talleres de mecanizado tradicionales



Manuales y anticuados

Talleres de mecanizado digitales



Automatizados y modernos

Problemas de conectividad

- Datos descontrolados
- Colaboración deficiente
- Documentación en papel
- Resultados imprevisibles

Ineficientes

- Tiempos de inactividad de las máquinas, rendimiento limitado
- Repetición de trabajos, desperdicios
- Calidad incoherente
- Trabajo intensivo

Obsoletos

- Procesos rígidos
- Oportunidad de crecimiento limitada
- Procesos y tecnologías convencionales
- Productividad estancada

Conectividad óptima

- Operaciones basadas en datos
- Colaboración entre equipos
- Trazabilidad digital
- Producción estandarizada

Operaciones automatizadas

- Automatización de la programación
- Mecanizado acelerado
- Sin errores a la primera
- Aprovechamiento de los conocimientos de expertos

Procesos líderes

- Procesos Agile
- Nuevos mercados, más oportunidades de crecimiento
- Tecnologías innovadoras
- Plazos de entrega rápidos

La digitalización supone un ahorro de tiempo y costes, **y un aumento de la productividad y la eficiencia.** Esto es fundamental en la economía moderna, en la que el tiempo de comercialización es uno de los principales impulsores de las mejoras operativas.



Reducción del 91 % del tiempo de programación

Lograda por ASM Pacific Technology

[Ver el vídeo](#)



Mecanizado cuatro veces más rápido

Logrado por JK Machining Inc.

[Leer el caso de éxito](#)



Diseño de herramientas un 35 % más rápido

Logrado por Pollmann International GmbH

[Leer el caso de éxito](#)



Rendimiento a la primera del 90 %

Logrado por iMFLUX, Inc.

[Ver el vídeo](#)



¿Quieres más información?

[Descargar el e-book](#)

