

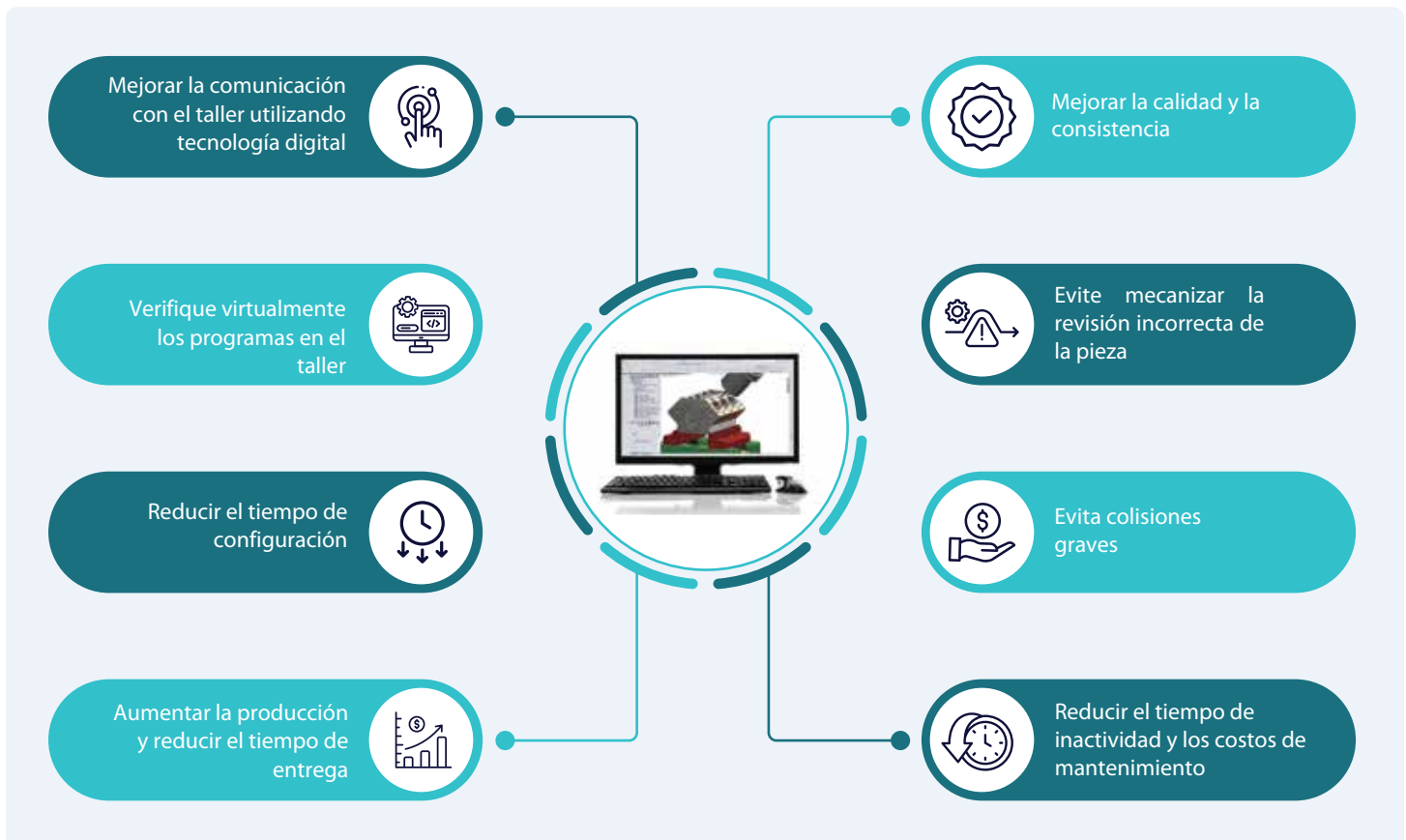
CAMWorks ShopFloor Llevará tu manufactura al siglo XXI

HCL CAMWorks

CAMWorks ShopFloor proporciona herramientas digitales de última generación para que los maquinistas aprovechen los datos de mecanizado digital, reduciendo errores y mejorando la comunicación entre los programadores CNC y los maquinistas del taller.

Esto permite a las empresas ir más allá de los métodos tradicionales y cumplir con las iniciativas de fabricación inteligente sin papel y de la Industria 4.0, así como mejorar la calidad, aumentar la productividad y reducir la cantidad de licencias de software CAD/CAM necesarias.

CAMWorks ShopFloor Beneficios



CAMWorks ShopFloor brinda herramientas para ser competitivo al utilizar la tecnología digital actual

- Visualización 3D del modelo de pieza o ensamblaje de la configuración
 - Rotación, zoom, desplazamiento y vista en sección del modelo
 - Visualización, búsqueda y filtrado de datos MBD y PMI
 - Toma de medidas lineales, radiales, angulares y de área
- Hojas de configuración digitales y listas de herramientas
- Simulación paso a paso para cada operación o para todo el programa
- Simulación completa de la trayectoria de la herramienta
- Editor CNC robusto con retroplotación



Fabricación inteligente: contenedor digital sin papel para la Industria 4.0

CAMWorks ShopFloor pone todos los datos de fabricación a disposición del taller en formato digital, bajo una única interfaz.

Comparación del proceso de colaboración con y sin CAMWorks ShopFloor

Funcionalidades	Proceso de colaboración SIN CAMWorks ShopFloor	Proceso de colaboración CON CAMWorks ShopFloor
Paso a través de la ruta de herramienta	No	YES
Simulación de trayectoria	No	YES
Hojas de configuración	YES	YES
Vista 3D del modelo de la pieza	No	YES
Navegar por el modelo de la pieza utilizando opciones de visualización como rotar, hacer zoom, desplazarse, vistas de sección, etc.	No	YES
Información dimensional (GD&T) y anotaciones del modelo de la pieza	No	YES*
Visualización y edición de código G	Sólo con editores de terceros	YES con editor NC incorporado
Visualización el impacto de la edición de código G	No	YES*

*La información dimensional y las anotaciones solo están disponibles para los modelos de piezas nativos creados en SOLIDWORKS.



Para más información:

INTERNACIONAL www.camworks.com | camworks.inquiries@hcl-software.com | Europe: +49.1727874221

NACIONAL www.Intelligy.com | contacto@intelligy.com | Tel. +52 614 448 08 60

Acerca de HCLSoftware

HCLSoftware es líder mundial en innovación de software, dedicado a impulsar la Economía Digital+. Desarrollamos, comercializamos, vendemos y damos soporte a soluciones transformadoras para empresas e industrias, operaciones inteligentes, experiencia integral, datos y análisis, y ciberseguridad. Con una sólida trayectoria de espíritu pionero y un compromiso inquebrantable con el éxito del cliente, ofrecemos productos de software de primera clase que empoderan a las organizaciones para alcanzar sus objetivos. Nuestros valores fundamentales de integridad, inclusión, creación de valor, enfoque en las personas y responsabilidad social guían todo lo que hacemos. HCLSoftware presta servicios a más de 20.000 organizaciones, incluyendo la mayoría de las de la lista Fortune 100 y casi la mitad de las de la lista Fortune 500. Descubra cómo HCLSoftware puede ayudarle a alcanzar sus objetivos en <https://www.hcl-software.com/>