

-2025-

CATALOGO DE  
**PRODUCTOS**

**BKB**  
MAQUINARIA INDUSTRIAL

**Rossi**  
Habasit Group

**WEG**

**VARVEL**  
MOTION CONTROL SINCE 1951

**ABB**

**EUROMAC**

**DN SOLUTIONS**

**OPTIMUM**  
MASCHINEN GERMANY

**DURMA**

**DMTG**

**GLORYSTAR**

**TOPTECH**

**Finil**  
COMPRESSORS

**Pinacho**

**EP**  
BendPak.

**CEBORA**

**CM**

**TXK**

**SINOBOOM**

**SESAME**

**CREAFORM**

**SOLIDWORKS**

**3D SYSTEMS**

**Mastercam**  
CAD/CAM-Systeme

**Travis**

**VERTLEX**

**ACCUD**

**MATE**

**tmx**  
by  
TOOLMEX

# Índice

6

MAQUINARIA

25

TRANSMISIÓN Y POTENCIA

30

IZAJES

35

HERRAMIENTAS

38

SOLUCIONES DE INGENIERIA

40

DISEÑO EN LA NUBE

43

MANUFACTURA

45

MANUFACTURA 4.0



## QUIENES SOMOS

En 1988, BKB MAQUINARIA INDUSTRIAL CIA. LTDA. Inicia sus actividades en la venta de maquinaria industrial en el Ecuador.

Nuestro compromiso y dedicación nos han permitido consolidarnos durante estos 36 años como la empresa líder en el mercado Ecuatoriano, para la provisión de maquinaria industrial y soluciones integrales para la industria.

Debido a la confianza de nuestros clientes, nuestro continuo crecimiento y a la demanda exigente de nuevas tecnologías por parte del mercado industrial, nos vemos en la obligación de expandir y actualizar nuestra cartera de productos de manera continua.

# NUESTROS SERVICIOS

Nuestro departamento comercial cuenta con personal especializado en Maquinaria, Trasmisión y Potencia e Izaje, Herramientas y Soluciones de Ingeniería, son los encargados de solventar todas las dudas de nuestros clientes.



**Dpto. Maquinaria**



**SANDRA PINTO**

+593 99 919 4283  
spinto@bkbmaquinaria.com



**DAYANNA OBANDO**

+593 99 361 3567  
dobando@bkbmaquinaria.com



**Dpto. Trasmisión y Potencia**



**JHONY CHAVEZ**

+593 99 780 2914  
jchavez@bkbmaquinaria.com



**VLADIMIR BAHAMONDE**

+593 99 789 8079  
ventas@bkbmaquinaria.com



**Dpto. Herramientas**



**SANDRA QUISHPE**

+593 99 162 0679  
squishpe@bkbmaquinaria.com



**KATHYA ESPINEL**

+593 99 399 5925  
kespinel@bkbmaquinaria.com



**Dpto. Software**



**CARLOS RAMIREZ**

+593 99 280 5001  
cramirez@bkbmaquinaria.com



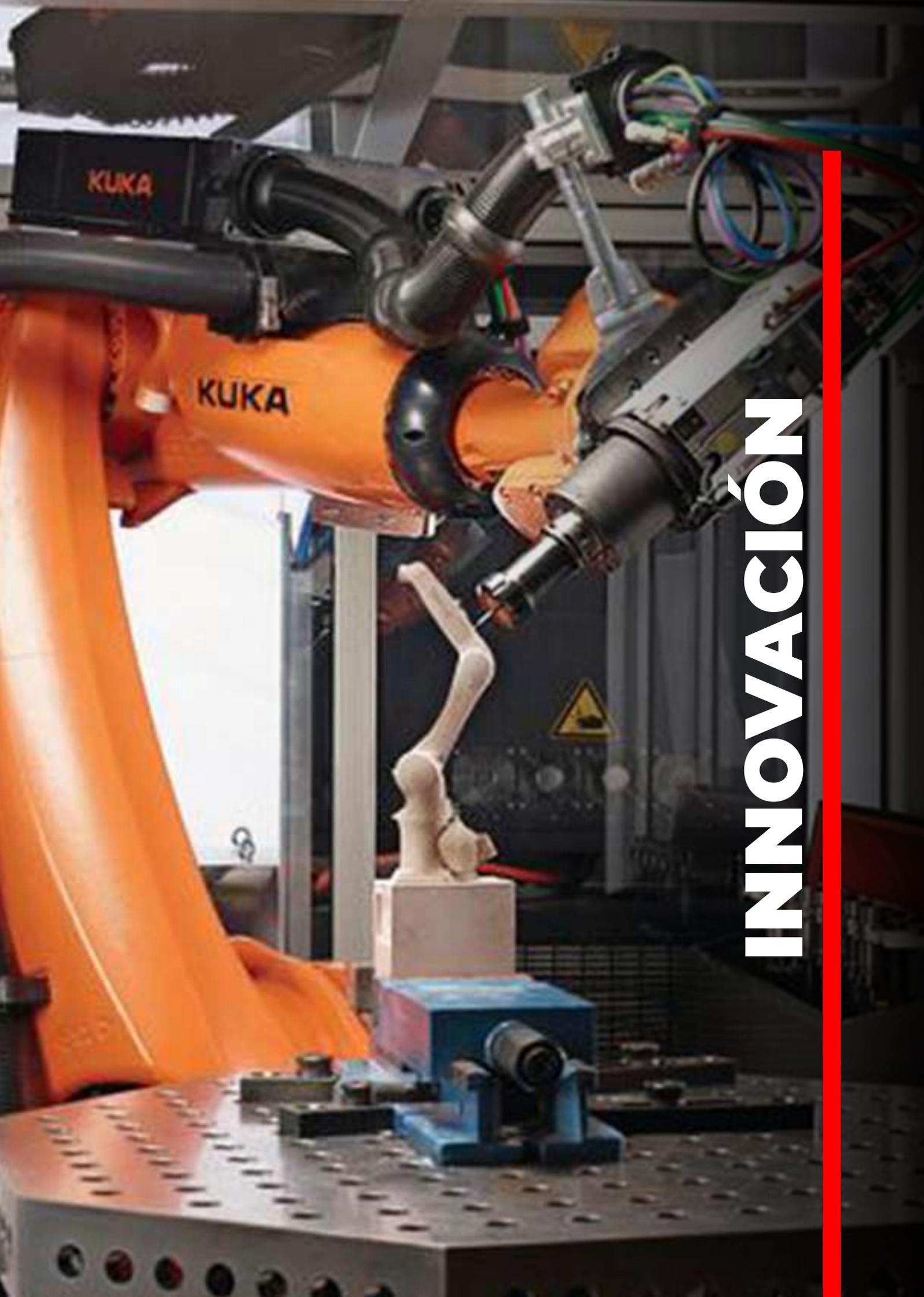
**KAREN MANTILLA**

+593 99 979 1438  
kmantilla@bkbmaquinaria.com



**JONATHAN MORALES**

+593 96 273 5101  
jmorales@bkbmaquinaria.com



**INNOVACIÓN**



CNC y Robótica colaborativa



Robótica colaborativa



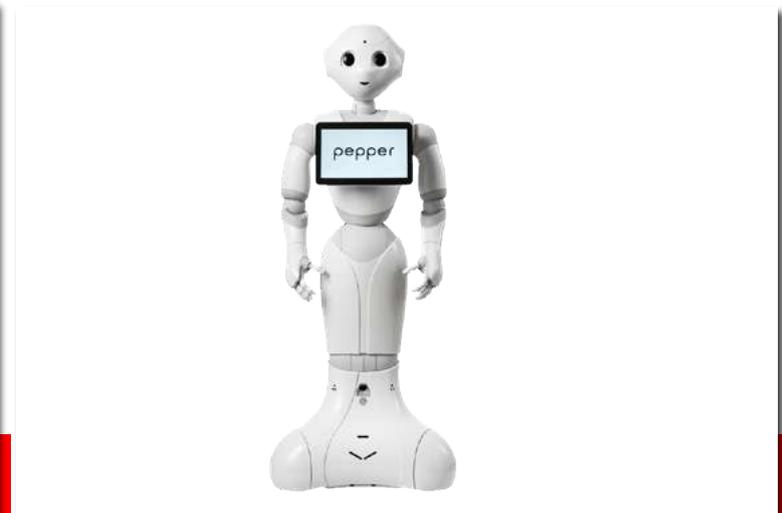
Sistema de control de máquinas para aplicaciones centradas en el movimiento



Smart manufacturing



Machine Monitoring Software

KG-3  
BRAZO ROBÓTICOPEPPER ROBOT  
ROBOT HUMANOIDE

BRAZO ROBÓTICO



# MAQUINARIA

**DN SOLUTIONS**Lynx 2100LY  
CENTRO DE TORNEADOPuma GT2100  
CENTRO DE TORNEADOPuma 5100  
CENTRO DE TORNEADO



DNM 5700S  
CENTRO DE MECANIZADO VERTICAL



DEN 4000  
CENTRO DE MECANIZADO



DEN 4000  
CENTRO DE MECANIZADO



The Pinacho logo, featuring a stylized 'V' above the brand name 'Pinacho' in a white font on a red background.

ML-250  
TORNO UNIVERSAL



The Pinacho logo, featuring a stylized 'V' above the brand name 'Pinacho' in a white font on a red background.

ST310  
TORNO CNC



CDS6250C  
TORNO CONVENCIONAL



CL20A  
TORNO CNC





**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN GERMANY

TX6222  
TORNO CONVENCIONAL



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN GERMANY

MILLF - 80  
CENTRO DE MECANIZADO



TURNER 400  
TORNO CONVENCIONAL

**TOPTECH**



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN GERMANY

MILL MT - 8  
FRESADORA DE TORRETA



**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN GERMANY

MT - 200  
FRESADORA CONVENCIONAL



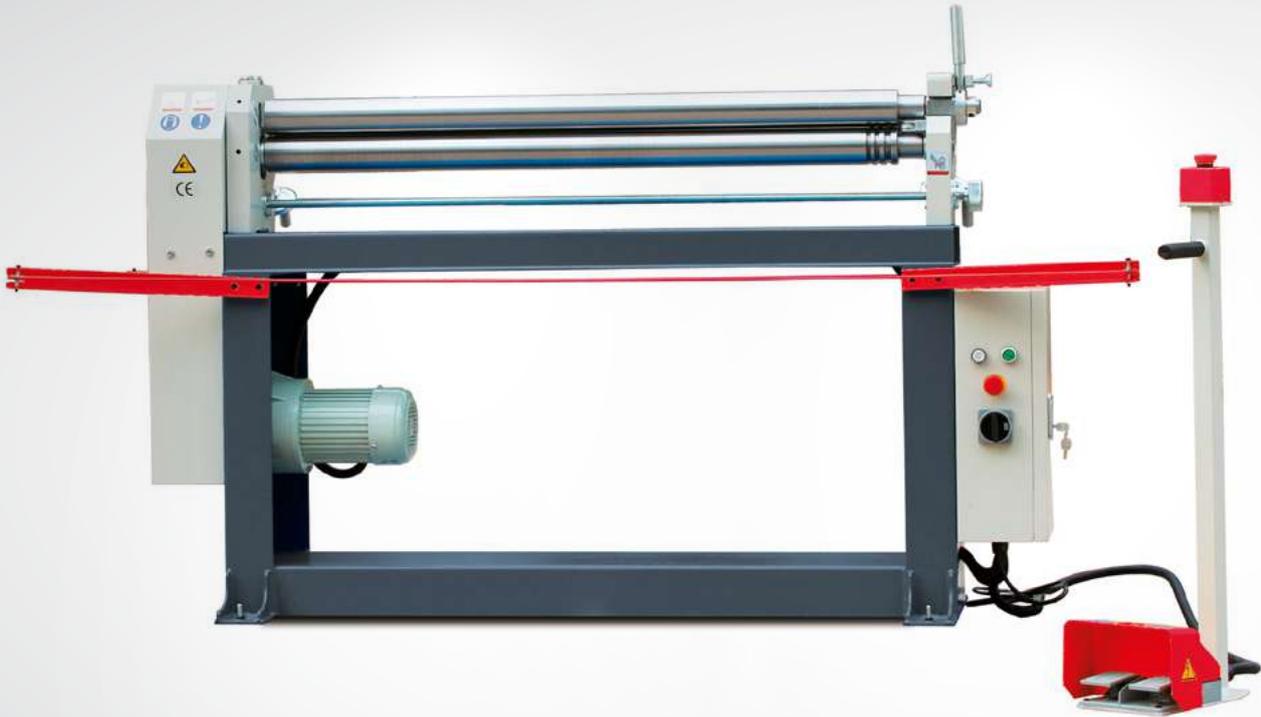
DM 45  
TALADRO FRESADOR

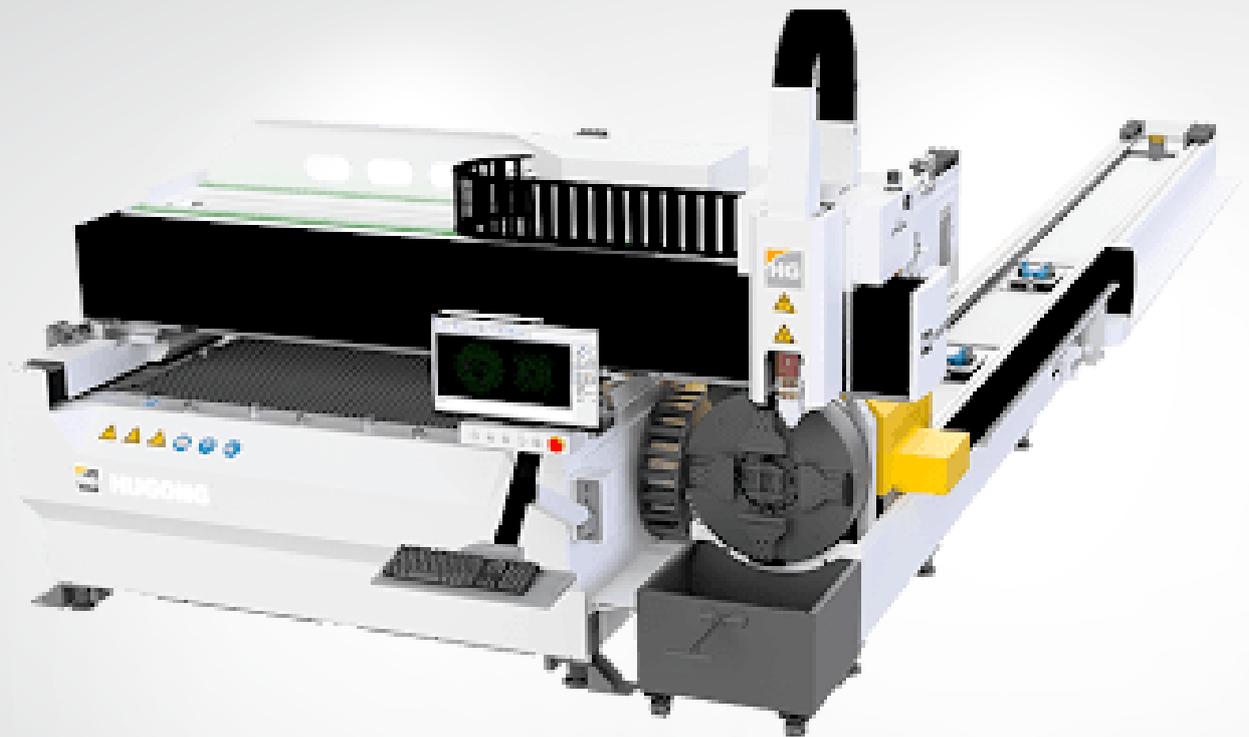
**TOPTECH**



D45  
TALADRO DE PEDESTAL

**TOPTECH**

**TOPTECH**RBM-1300  
BAROLADORA**DURMA**HRB-4  
BAROLADORA

**HG HUGONG**FLASH LASER T  
MESA SIMPLE + CORTADORA DE TUBO**HG HUGONG**

SOLDADORA LASER4 EN 1

**GLORYSTAR****GS3015CE03**  
CORTADORA LASER DE FIBRA ÓPTICA + MESA DOBLE**GLORYSTAR****GS-6022EG**  
CORTADORA LASER DE FIBRA ÓPTICA PARA TUBERÍA



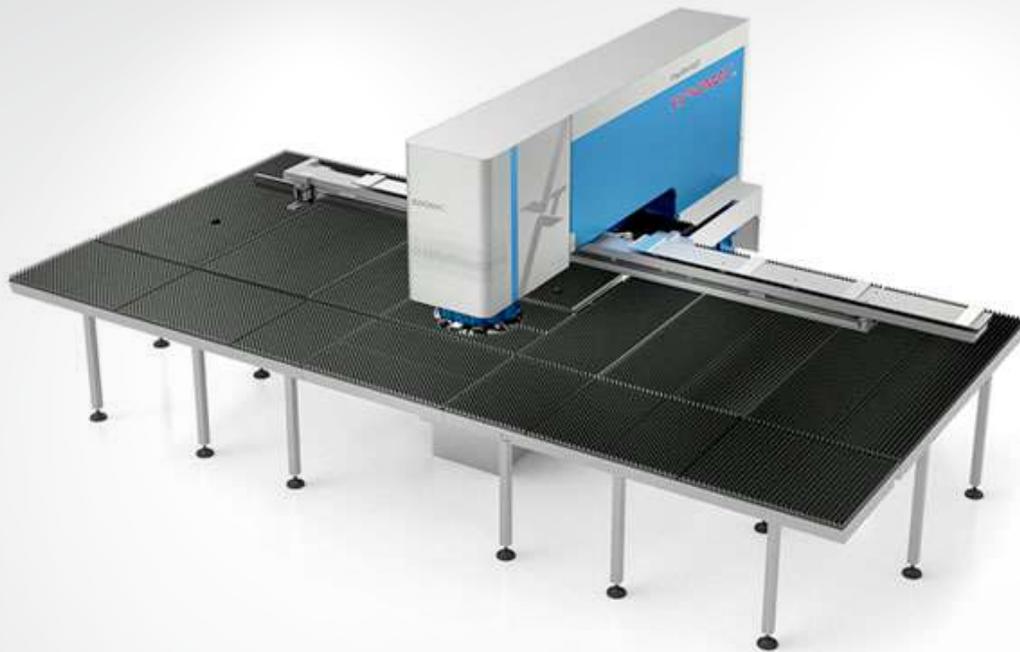
CORTADORA LASER DE FIBRA  
ÓPTICA MESA SIMPLE

**GLORYSTAR**



CORTADORA LASER DE FIBRA ÓPTICA  
MESA SIMPLE + CORTADORA DE TUBO

**GLORYSTAR**

**EUROMAC**PUNZONADORA XT  
TORRETA 6 ESTACIONES**EUROMAC**PLEGADORA ELÉCTRICA AUTOMATIZADA  
STANDARD



PLEGADORA ELÉCTRICA

**EUROMAC**

PLEGADORA HORIZONTAL

**EUROMAC**

**DURMA**AD-R 30100  
PLEGADORA CNC**DURMA**AD SERVO 30135  
PLEGADORA CNC



SBT-310  
CIZALLA HIDRÁULICA

**DURMA**



IW 55 - BTD  
CIZALLA UNIVERSAL

**DURMA**

**TOPTECH**QC12Y  
CIZALLA HIDRÁULICA



200 W II  
EQUIPO SOLDADOR SMAW



500WI  
EQUIPO SOLDADOR MIG/MAG [GMAW]



EDGE 190D  
GENERADOR



SYNSTAR 250 - M  
SOLDADURA MIG - MAG  
MONOFÁSICA



PC6040M  
CORTADORA PLASMA



SOUND MMA 2335 / T  
SOLDADURA TRIFÁSICA



PLASMA SOUND PC110 / T  
CORTADOR DE PLASMA



WIN TIG AC - DC  
SOLDADOR TIG MONOFÁSICO



TANQUES DE AIRE  
COMPRESORES DE TORNILLO



COMPRESOR MICRO DE TORNILLO



COMPRESOR MICRO



# TRANSMISIÓN Y POTENCIA

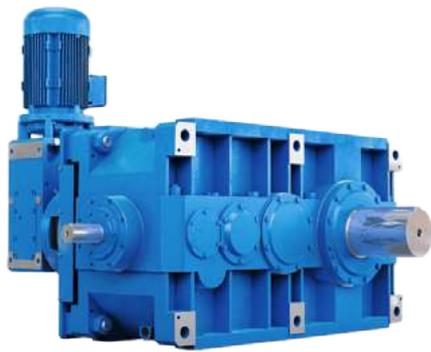




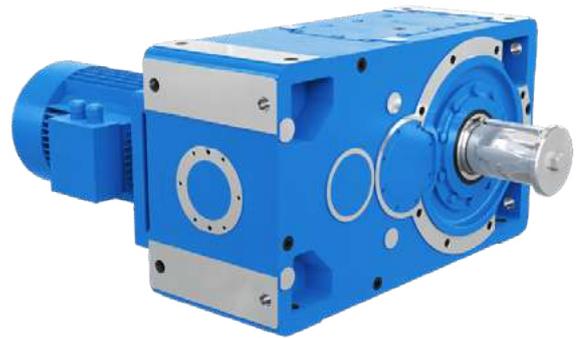
**A - SERIES**  
**REDUCTORES**



**IE3**  
**MOTOR ELECTROMAGNÉTICO**



**H - SERIES**  
**REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES DE EJES PARALELOS**



**G - SERIES**  
**REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES DE EJES PARALELOS**



**EP - SERIES**  
**REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES PLANETARIOS**



**EPS - SERIES**  
**REDUCTORES Y MOTORREDUCTORES PLANETARIOS**



REDUCTORES  
COAXIALES

TORNILLOS SIN  
FIN CORONA

MOTORES  
ELÉCTRICOS

REDUCTORES

VARIADORES DE  
VELOCIDAD



REDUCTOR COAXIAL



REDUCTOR DE EJES ORTOGONALES



MOTOREDUCTORES  
0.12 - 3 HP  
MONOFÁSICO Y TRIFÁSICO



MOTOREDUCTORES  
0.05 - 0.12 HP  
CON VARIADOR DE VELOCIDAD 110V



W22 - MOTORES TRIFÁSICOS DE ALTA / MONOFÁSICOS CERRADOS IP55  
EFICIENCIA STANDAR / ALTA EFICIENCIA  
USO GENERAL TFC Y A PRUEBA DE EXPLOSIÓN



M2BAX  
MOTORES DE ALTA EFICIENCIA



VARIADORES DE FRECUENCIA

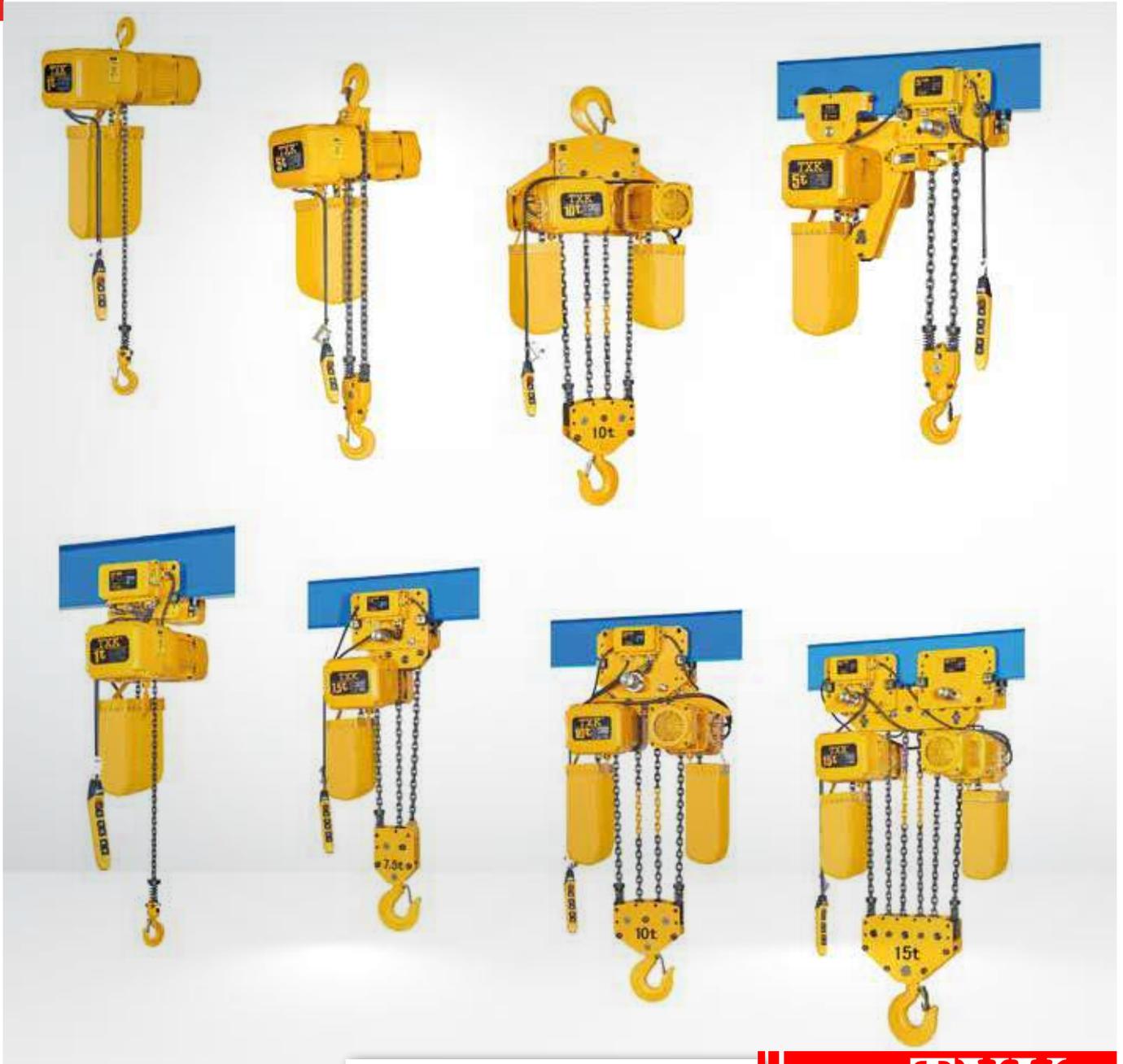


# IZAJES

**CM**

TECLES ELÉCTRICOS Y MANUALES

**CM**SHAW-BOX SK-HR  
POLIPASTO - PUENTE GRÚA



POLIPASTOS DE CADENA ELÉCTRICOS

**TXX**



PLATAFORMA ELEVADIRA DE TIJERAS



PLATAFORMA ELEVADIRA ARTICULADA



MONTACARGAS

A close-up photograph of a lathe tool cutting a metal workpiece. The tool is a turning tool with a yellow-colored cutting edge, mounted on a lathe tool post. The workpiece is a cylindrical metal part with a visible cutting edge and a smooth surface. The background is blurred, showing other parts of the lathe machine.

 **HERRAMIENTAS**




AFILADOR DE BURILES



DIVISOR UNIVERSAL



MANDRILES



CONTRAPUNTOS GIRATORIOS



PORTA BOQUILLAS


PORTA  
HERRAMIENTAS

INSERTOS

MACHUELOS  
PARA MÁQUINA

BROCAS

FRESAS DE  
CARBURO



HERRAMIENTAS DE MEDICIÓN

**ACCUD**QCT - GROUP  
ULTRAFORM - GROUP**MATE**

# SOLUCIONES DE INGENIERIA





## DRAFTSIGHT

Genera y detalla rápidamente dibujos 2D a partir de modelos 3D, acelerando el proceso desde el diseño hasta la fabricación.



## SOLIDWORKS 3D CAD

Proporciona una funcionalidad extremadamente potente y fácil de aprender que acorta el tiempo de desarrollo de productos, reduce los costes y mejora la calidad.



## CAE SIMULATION

Lleva a cabo análisis estáticos estructurales, de frecuencia, de pandeo y de respuesta dinámica modal, así como un análisis estructural-térmico de piezas y ensamblajes para predecir el comportamiento físico real de un producto mediante la prueba virtual de modelos CAD.



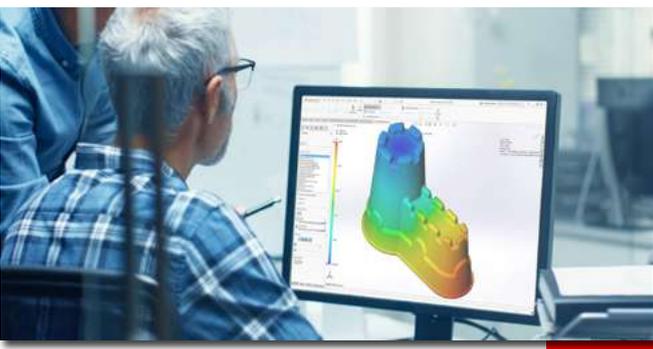
## FLOW SIMULATION

Simula el flujo rápida y fácilmente de líquidos y gases, la transferencia de calor y las fuerzas de fluidos que son fundamentales para calcular el rendimiento y las capacidades del producto.



## SUSTAINABILITY

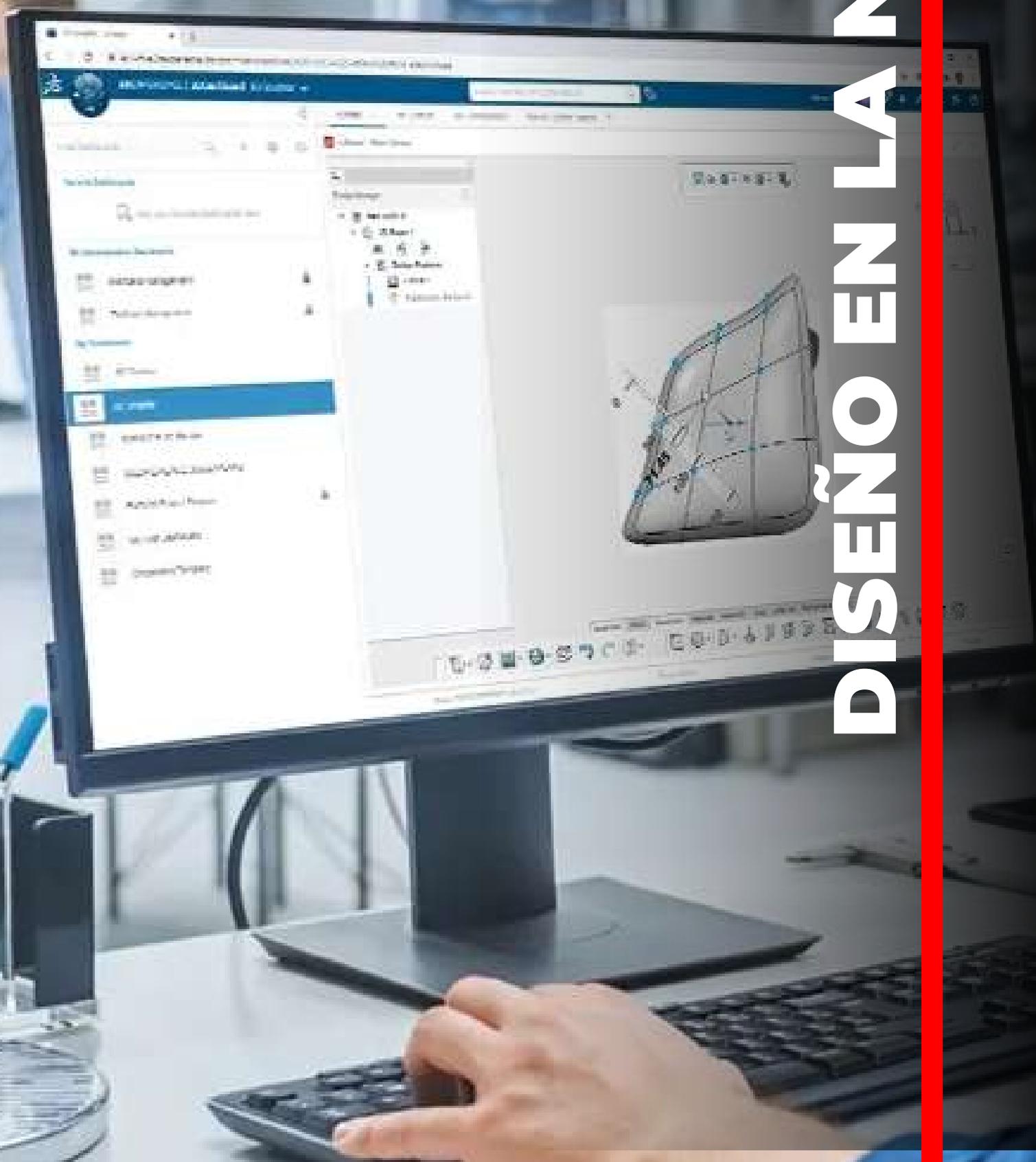
SOLIDWORKS Sustainability simplifica el diseño sostenible al integrar a la perfección el diseño del producto con el poder de la evaluación del ciclo de vida (LCA), incluidos los efectos de los materiales, la fabricación, el ensamblaje, el transporte, el uso del producto y la eliminación.



## SOLIDWORKS PLASTICS

SOLIDWORKS® Plastics ofrece una simulación fácil de usar para analizar piezas de plástico y moldes de inyección. Simula flujos de plástico fundido durante el proceso de moldeo por inyección para predecir defectos relacionados con la fabricación y se pueda evaluar rápidamente la capacidad de fabricación de la pieza mientras diseña.

# DISEÑO EN LA NUBE





## 3DEXPERIENCE WORKS

Combina la facilidad de uso de SOLIDWORKS con las mejores aplicaciones conectadas a la plataforma 3D EXPERIENCE, perfectamente integradas para ayudarlo a innovar y acelerar cada aspecto de su proceso de desarrollo de productos.

### **Innovación, rendimiento y rapidez en cada proceso.**



## DISEÑO/INGENIERÍA

Los ingenieros y diseñadores pueden crear y compartir diseños de forma rápida y sencilla, dar su opinión en la fase de desarrollo en base a los datos almacenados de forma segura en la nube.



## CONTROL/GESTIÓN

Los ingenieros y diseñadores pueden crear y compartir diseños de forma rápida y sencilla, dar su opinión en la fase de desarrollo en base a los datos almacenados de forma segura en la nube.



## SIMULACIÓN

Lleve a cabo análisis estructurales - térmicos de piezas y ensamblajes, así como de respuesta dinámica, mediante la integración con plataforma.



## FABRICACIÓN/PRODUCCIÓN

Optimiza la comunicación entre departamentos para identificar y reducir errores de fabricación en cualquier fase.

### **La oferta 3DEXPERIENCE for Education consta de las siguientes funciones:**

**Collaborative  
Business and  
Industry Innovator**



**Project Collaborator**

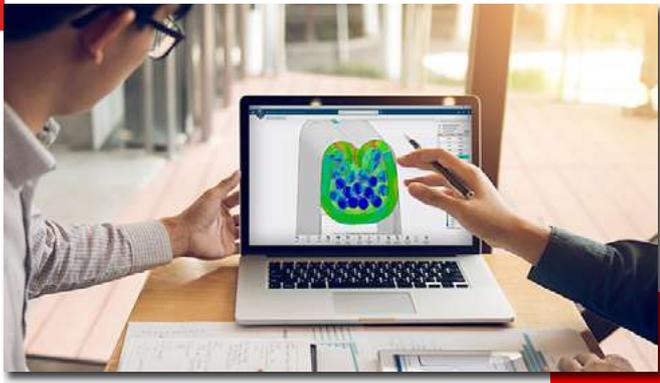


**3D Designer**



**3DEXPERIENCE  
Engineer**





## BENEFICIOS DE LA SUSCRIPCIÓN

Se mantendrá actualizado y competitivo, mientras maximiza el valor que obtiene de su software SOLIDWORKS.

### SOPORTE TÉCNICO LOCAL

Tendrá acceso completo al soporte técnico en vivo con EXPERTOS certificados listos para ayudarlo.

### NUEVOS LANZAMIENTOS

Recibirá automáticamente las últimas versiones del software SOLIDWORKS cuando se lance.

### PORTAL DE CLIENTES

Repositorio fácil de buscar, lleno de información y recursos detallados, le permite encontrar las respuestas que necesita.

### PROGRAMAS BETA Y EV

Le brindan acceso exclusivo a nuestros últimos desarrollos y paquetes de servicios seleccionados antes del lanzamiento general.

### CERTIFICACIÓN

Desarrolle las habilidades de su equipo con dos exámenes básicos gratuitos y dos exámenes avanzados

### PLATAFORMA

- Acceso conveniente e ilimitado las 24 horas, los 7 días de la semana a la capacitación en línea
- Siga junto con el video usando archivos de ejemplo
- Pon a prueba tus conocimientos con cuestionarios después de cada lección.



## CAPACITACIONES

Cursos corporativos enfocados en diseño y eficiencia manufacturera

- SOLIDWORKS
- SOLIDCAM
- MASTERCAM
- PROGRAMACIÓN DE MAQUINARIA CNC

## INGENIERÍA INVERSA

- Servicios de escaneo 3D
- Servicio de ingeniería inversa
- Análisis dimensional bajo comparación de modelo 3D y objetos escaneados

## ESCÁNER 3D

Obtenga una ventaja competitiva, reducción y optimización en tiempo, costos y procesos de producción en el desarrollo de productos.

## IMPRESORA 3D SMART3D

Una impresora 3D confiable y capaz, es solo uno de los muchos elementos necesarios para garantizar el rendimiento, la repetibilidad y el tiempo de actividad necesarios en un proceso de fabricación.



## POSTPROCESADORES PARA MAQUINA CNC

- MASTERCAM
- SOLIDCAM
- SOLIDWORKS CAM



# MANUFACTURA



# SolidCAM

The Solid Platform for Manufacturing

## Líder en CAM integrado

La estrategia central de SolidCAM se centra en la integración en los principales sistemas CAD 3D, SOLIDWORKS y Autodesk Inventor.

## Innovación, rendimiento y rapidez en cada proceso.

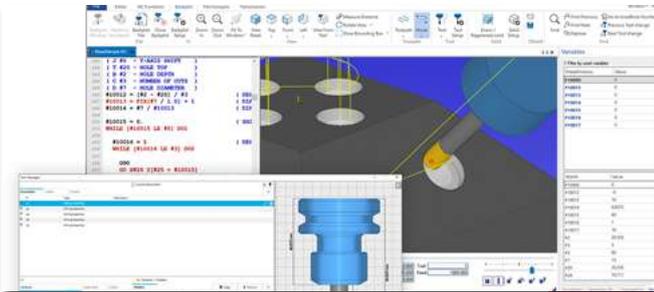


## iMachining

Solo SolidCAM tiene la inigualable tecnología iMachining patentada y es compatible con todas las funciones de fresado y torneado en la programación de complejos centros de fresado y torneado multicanal y tornos CNC.

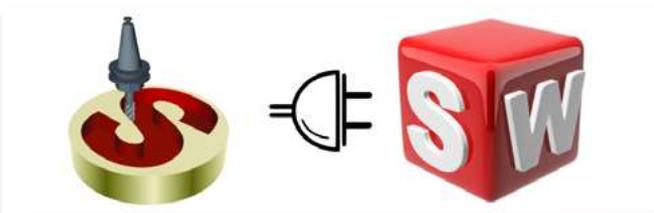
- 70% y más de reducción del tiempo de mecanizado
- Incrementa drásticamente la vida de la herramienta
- Evite las conjeturas configurando CNC con el asistente de Tecnología de iMachining

## ¡El software CAM único e imbatible!



## SOLIDCAM + CIMCO

- Herramientas de edición esenciales
- Asistente NC
- Comparación de archivos paralelo
- Blackplot y simulación de sólidos
- Transferencias hacia y desde la máquina
- Ciclos y macros



## SolidCAM FOR EDUCATION

SolidCAM con iMachining es el software CAM más poderoso en la industria del mecanizado actual.

### SolidCAM Professor



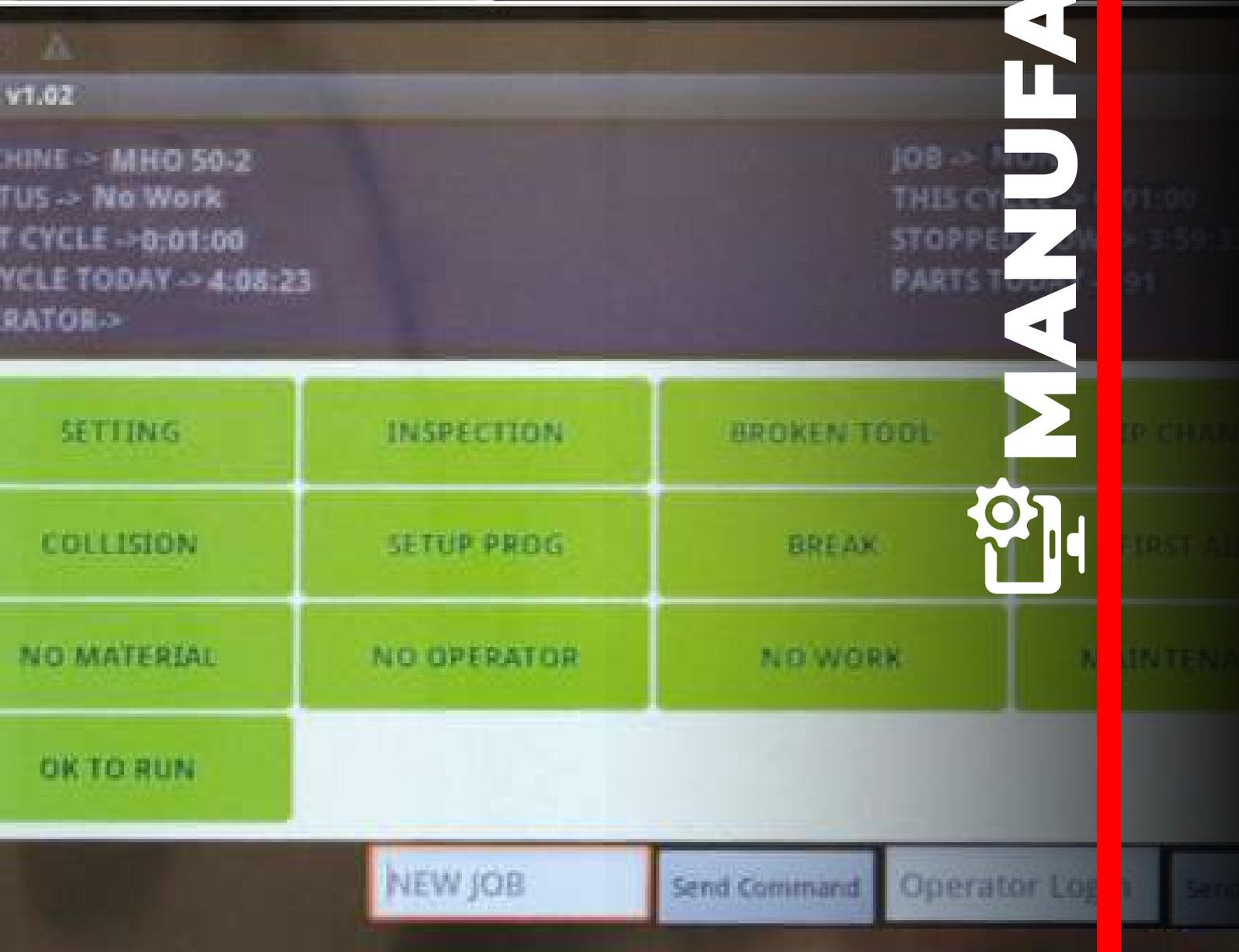
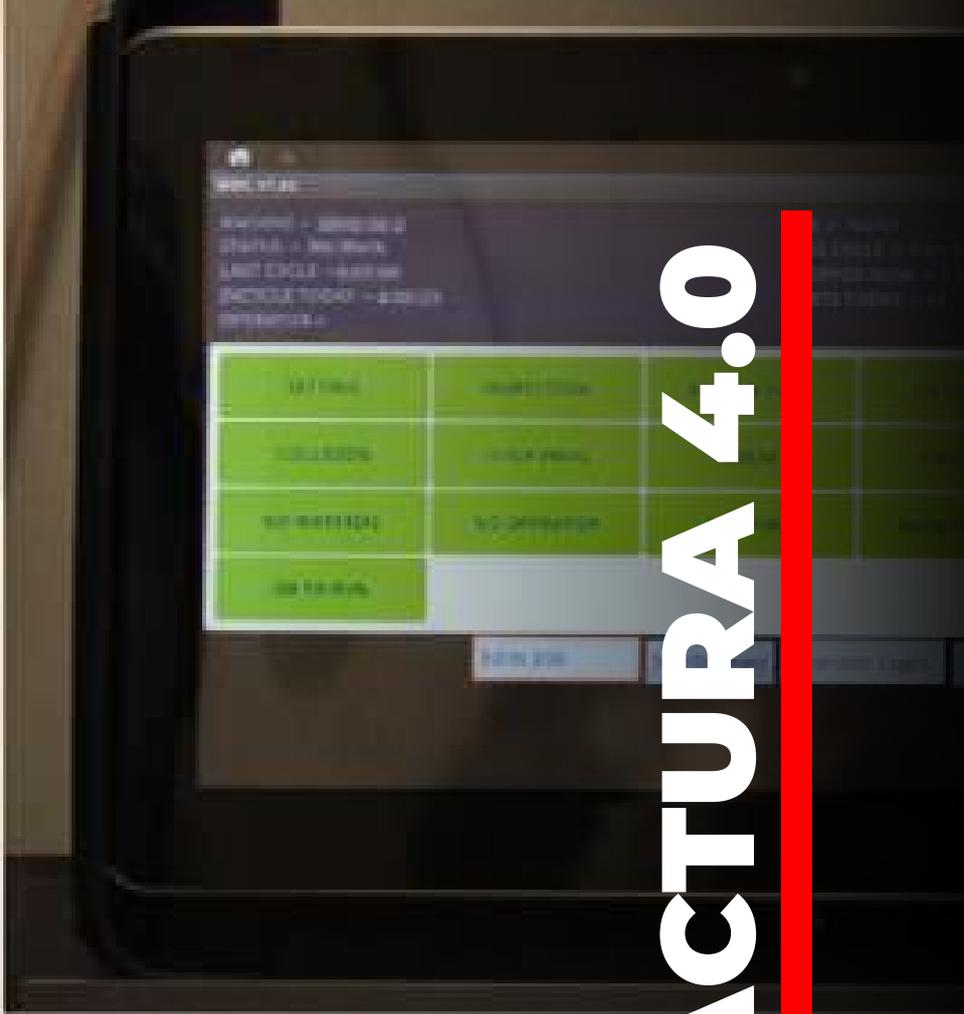
### Webinars



### Documentación



- Toda la potencia de la versión Industrial SolidCAM
- Programe todas sus operaciones de mecanizado y vea la verificación sólida completa y la simulación de máquina de su proceso de mecanizado.
- La herramienta perfecta para estudiar SolidCAM y Mecanizado



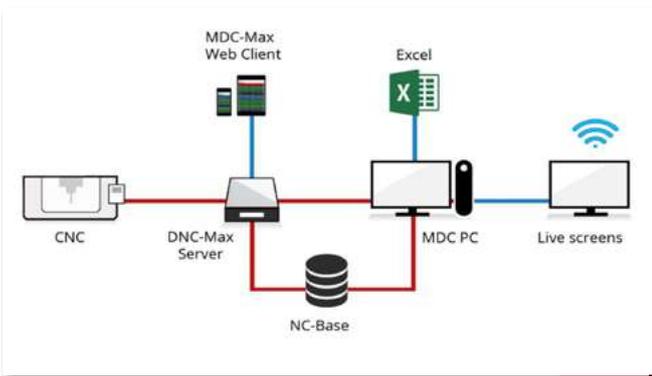
# MANUFACTURA 4.0



## RECOLECCIÓN DE DATOS

- Proporciona una visión general instantánea de la productividad
- Aumenta el nivel de productividad,
- Identifica cuellos de botella en la producción
- Optimiza el flujo de trabajo
- Calcula de manera automática la productividad de la máquina.

## RECOPILACIÓN, SEGUIMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS DE FABRICACIÓN Y PRODUCTIVIDAD



## EXPORTACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS

- Tiempo de ciclo por pieza (mín., máx. y promedio)
- Número de piezas por turno/operario
- Número de piezas desechadas
- Mantenimientos programados
- Mantenimientos no programados
- Tiempo de preparación por pieza
- Eficiencia del operario
- Eficiencia Global de los Equipos (OEE)

- Crea informes predefinidos y personalizados
- Datos reflejados en tablas o gráficos
- Mostrar objetivos de operadores de turno

## NO NECESITA ORDENADOR



## INDICADORES DE REDIMIENTO

- Implementar cambios correctos en función de los datos precisos recopilados de sus máquinas.
- Informar tiempos de inactividad de máquina.
- Configurar alertas de fallos o detención de máquina al operario de guardia.
- Seguimiento y monitorización de máquina en tiempo real.



## MONITORIZACIÓN EN VIVO

- Compatible con dispositivos móviles, tabletas mantadas, ordenadores táctiles y lectores de código de barras.
- Conexión mediante uso de red Ethernet o inalámbrica.
  - Cualquier máquina conectada a la red puede transmitir datos.



Organice, administre y acceda a todos sus documentos relacionados con la fabricación desde cualquier lugar



El editor elegido por los programadores CNC profesionales que exigen una herramienta de edición, simulación y comunicación confiable y con todas las funciones.



DNC-Max le brinda control total sobre las transferencias de programas desde una aplicación central y brinda compatibilidad total con sus máquinas y archivos existentes.

CIMCO es un desarrollador líder en la industria de soluciones de software para Fabricación integrada por computadora e Industria 4.0



# BKB

MAQUINARIA INDUSTRIAL

Dirección: Parque Delta  
Pana Norte km 12 1/2 y el Arenal

Teléfono: 2 28 504 / 2 428 505

[www.bkbmaquinara.com](http://www.bkbmaquinara.com)

