



XMARTPLM
Productos inteligentes, negocios inteligentes

CAM SOLUTION PARTNER **lantek**

Lantek

Solución de software CAM para tus necesidades en chapa metálica

Cursos de Capacitación

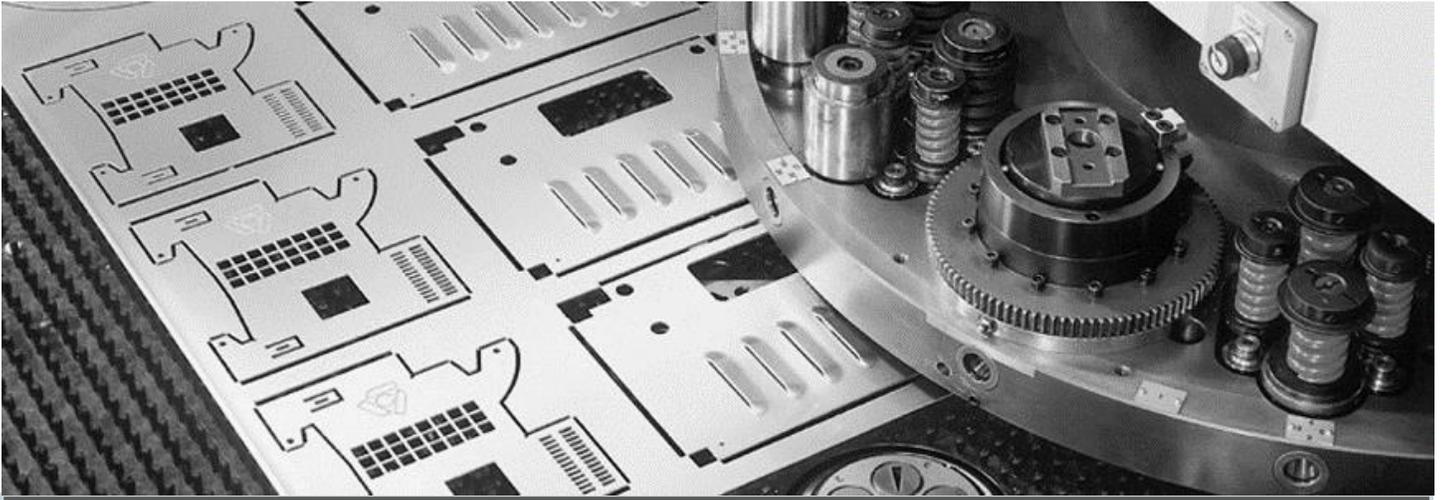


Zona Andina: Colombia / Venezuela / Perú / Ecuador
Unrestricted © XMARTPLM 2017 All rights reserved.

Distribuidor
Autorizado

www.xmartplm.com

Lantek – Capacitación



Lantek es el proveedor líder mundial de soluciones CAD/CAM para máquinas de oxicorte, plasma, láser, chorro de agua y punzonado, y por otro lado, pionero en el desarrollo de Soluciones de Gestión (MES/ERP) para el sector de corte y punzonado de chapa metálica. Ambas soluciones se encuentran totalmente integradas y trabajan sobre la misma base de datos.

Contenido

Una capacitación en **Lantek** le permitirá aprender a crear los elementos necesarios para el corte de sus láminas y optimizar sus procesos mediante técnicas manuales y automáticas. El anidado de sus láminas y la gestión de retales lo llevarán a un nivel máximo de uso de sus recursos.

Lantek Flex3d Unfolding es una aplicación CAD donde verá como Lantek permite el desarrollo de cualquier pieza de la biblioteca del sistema, a partir de los parámetros establecidos por el usuario, el programa calcula el desplegado en 2D y la simulación en 3D de la pieza editada.

Lantek Flex3d Unfolding

Temas	Horas
Modificación geométrica de las figuras	2
Manejo del 3D	2
Configuraciones generales	2
Desarrollo de piezas y formas de cortar	2
Evaluación	2
	Total 10

Lantek Expert es un sistema CAD/CAM diseñado especialmente para automatizar la programación de máquinas de punzonado de chapa. Conjuga perfectamente la tecnología de máquina con las necesidades de programación y gestión del cliente. En el contenido de este entrenamiento, se verán todas las aplicaciones relacionadas con el punzonado como, por ejemplo: la creación de piezas, anidados manual o automático y la generación de CNCs entre otros, integrados en un único programa.

Lantek Expert Punch

Temas	Horas
Entorno CAM: Vistas. Base de datos. Exportar e importar. Crear punzones y matrices. Crear torretas y estaciones.	3
Entorno CAD: Herramientas de dibujo. Crear un punzón a partir de un dibujo.	2
Mecanizado manual: ranurado, vaciado y micro corte. Mecanizado automático.	2
Tecnología Manual y Automática.	1
Anidado Manual: Crear chapas y criterios. Zona de trabajo. Mover, rotar, adosar y ajustar. Copia avanzada. Anidado unitario y por ventana.	2
Mecanizado en CAM: Zona e garras. Reposiciones. Micro cortes. Evacuaciones (trampilla y paradas). Alargar ranuras.	2
Simulación.	1
Código CNC.	1
Reportes.	1
Tiempos y costos.	1
Configuración de máquina.	2
Evaluación	2
Total	20

Lantek Expert Punch Plus

Temas	Horas
Entorno CAM: Vistas. Base de datos. Exportar e importar. Crear punzones y matrices. Crear torretas y estaciones.	3
Entorno CAD: Herramientas de dibujo. Crear un punzón a partir de un dibujo.	2
Mecanizado manual, ranurado, vaciado y micro corte. Mecanizado automático.	2
Tecnología Manual y Automática.	1
Anidado Manual: Crear chapas y criterios. Zona de trabajo. Mover, rotar, adosar y ajustar. Copia avanzada. Anidado unitario y por ventana.	2
Anidado Automático. Hacer todo. Subtrabajo activo. Una chapa. Icono colisiones. Configuración niveles de anidado. Lección 7. Mecanizado en CAM: Zona e garras. Reposiciones. Mecanizado manual y Automático de la chapa. Evacuaciones, paradas. Alargar ranuras.	4
Simulación.	1
Código CNC.	1
Reportes	1
Tiempos y costos.	1
Configuración de máquina.	2
Evaluación	2
Total	22

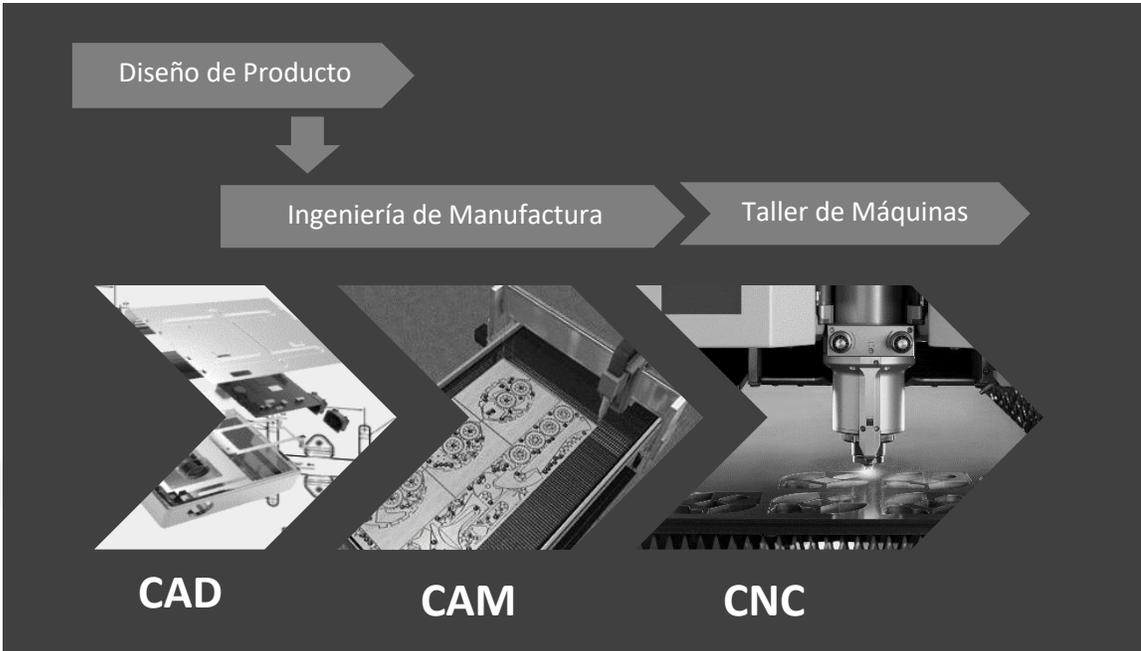
Lantek Expert es un sistema CAD/CAM diseñado especialmente para automatizar la programación de máquinas de corte de chapa como, por ejemplo: oxicorte, plasma, láser y water jet entre otras. Conjuga perfectamente la tecnología de máquina con las necesidades de programación y gestión del cliente. En el contenido de este entrenamiento, se verán todas las aplicaciones relacionadas con el corte, como por ejemplo la creación de piezas, anidados manual o automático, tablas de tecnología de corte y la generación de CNCs entre otros, integrados en un único programa.

Lantek Expert Cut

Temas	Horas
Entorno CAM, Vistas: Base de datos. Exportar e importar.	3
Entorno CAD: Herramientas de dibujo. Ataques Manual y Automático. Amarres Manual y Automática.	2
Anidado Manual: Crear chapas y criterios. Zona de trabajo. Mover, rotar, adosar y ajustar. Copia avanzada. Anidado un unitario y por ventana	2
Mecanizado en CAM: Zona e garras. Evacuaciones. Mecanizado Manual y Automático de la chapa.	1
Simulación.	2
Código CNC.	4
Reportes.	1
Tiempos y costos.	1
Configuración de máquina.	1
Tablas tecnológicas	1
Evaluación	2
Total	20

Lantek Expert Cut Plus

Temas	Horas
Entorno CAM, Vistas: Base de datos. Exportar e importar	3
Entorno CAD: Herramientas de dibujo. Ataques Manual y Automático. Amarres Manual y Automática. Bucles y chaflanes Manual y Automática. Tecnología de corte.	2
Anidado Manual: Crear chapas y criterios. Zona de trabajo. Mover, rotar, adosar y ajustar. Copia avanzada. Anidado un unitario y por ventana.	2
Anidado Automático: Hacer todo. Subtrabajo activo. Una chapa. Icono colisiones. Configuración niveles de anidado.	2
Mecanizado en CAM: Zona e garras. Evacuaciones. Mecanizado Manual y Automático de la chapa.	2
Simulación.	4
Código CNC.	1
Reportes.	1
Tiempos y costos.	1
Configuración de máquina.	1
Tablas de Tecnología	1
Evaluación	2
Total	22



XMARTPLM S.A.S Envigado, Antioquia
Calle 48 FF sur # 42 D 53 Oficina 502, Envigado
Colombia
info@xmartplm.com
(+57 4) 3221723
(+57) 320 720 24 22

XMARTPLM S.A.S Bogotá
Calle 12 No. 27 - 43 Barrio Ricaurte, Bogotá
Colombia
info@xmartplm.com
(+57 4) 3221723
(+57) 318 353 57 70

