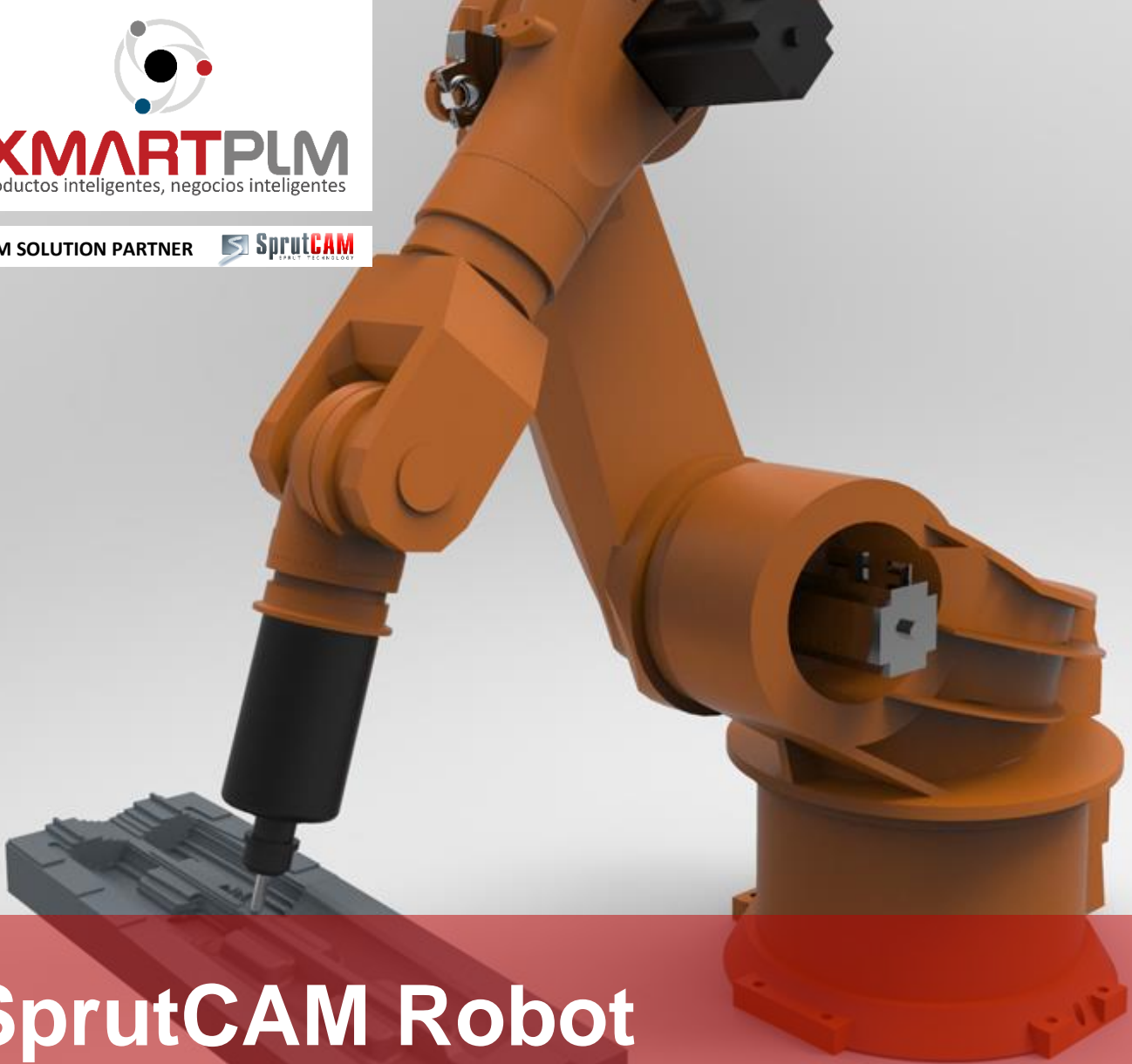




XMARTPLM
Productos inteligentes, negocios inteligentes

CAM SOLUTION PARTNER



SprutCAM Robot

Solución de software CAM para tus necesidades en manufactura

Cursos de Capacitación



Distribuidor
Autorizado

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

www.xmartplm.com

SprutCAM Robot – Capacitación



Un entorno único para la programación fuera de línea (OLP) de robots industriales.

Una solución de mecanizado de robot eficiente para la creación rápida de complejos movimientos 3D sin colisiones en código nativo de 6 o más ejes.

Contenido

Mejora de la productividad gracias a la programación offline (reducción de los períodos inactivos del robot y reducción de los costes de programación), mucho más rápido que la programación por enseñanza (sin puntos de enseñanza), fácil programación de robots con mesas giratorias, robots sobre rieles, optimización automática y búsqueda de movimientos sin colisiones, simulación y verificación de mecanizado realista, generación del código NC nativo del robot.

Las aplicaciones de SprutCAM Robot incluyen: Fresado (piedra / madera / espuma / resina), Desbarbado / Recorte, Rectificado / pulido, Corte (plasma / láser / chorro de agua / cuchillo), Soldadura, Pintura / revestimiento por pulverización, Dispensando.

SprutCAM Robot Fundamentos	Horas
Aplicaciones de Robótica Industrial en producción	0,5
Clasificación y Terminología de un Sistema con Robot industrial	0,5
Consideraciones de Seguridad	0,5
Interfaz Gráfica SprutCAM	0,5
Grupo de Geometría (Pieza, Bruto y Fijaciones)	0,5
Tablas de Herramientas	0,5
Generar Rutas de herramienta	0,5
Visualización	0,5
Análisis de Singularidades	1
Enfoque Tool-To-Part y Part-To-Tool	1
Total	6

SprutCAM Robot Manufactura 2.5 Y 3 ejes	Horas
Mecanizado con Robots aplicaciones y características	0,5
Análisis de piezas	0,5
Planeado	1
Mecanizado de agujeros	1
Mecanizado de pisos y paredes	1
Mecanizado de roscas	1
Mecanizado con cortadores tipo T	1
Mecanizado de Cavidades	1
Semi-acabado y acabado	1
Mecanizado en esquinas con niveles en Z	1
Operaciones de corte Radial	1
Contornos de Perfil	1
Contorneado con un eje fijo	1
Gravado de Texto	1
Broca de centros	1
Taladrado	1
Simulación con Aplicaciones Tool-To-Part	0,5
Simulación con Aplicaciones Part-To-Tool	0,5
Total	16

SprutCAM Robot Multieje 4to - 5to eje	Horas
Introducción al 4to y 5to eje	0.5
Manufactura en superficies de componentes complejos (Turbo maquinaria/ Modeleria, ... etc)	0.5
Aplicaciones de Soldadura con Robots Industriales	0,5
Simulación y verificación avanzada	1,5
Aplicaciones de Pintura con Robot industrial	0,5
Simulación y verificación avanzada	1,5
Aplicaciones de manufactura Aditiva con Robots industriales	0,5
Simulación y verificación avanzada	1,5
Post-procesado y Envío de Código al Control	0,5
Evaluación Práctica	2,5
Total	10



STÄUBLI
ROBOTICS

ABB
ROBOTICS

Panasonic
Welding and Handling Robots

DENSO

OTC
DAB-HN Corporation

TOSHIBA MACHINE
INDUSTRIAL ROBOTS

NACHI
ROBOTIC SYSTEMS INC.

MITSUBISHI

UNIVERSAL ROBOTS

KUKA

COMAU
ROBOTICS

EverRobot

Simple & friendly

Kawasaki Robot

YASKAWA
MOTOMAN ROBOTICS

MANJEC

FANUC
Robotics

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

