

From:

PIENSA APPLIED TECHNOLOGIES S.A.

Av. Américo Vespucio 1385 (Spacioflex), Módulo 33 –
Quilicura – Santiago

Phone: +56 2 2603 5423

Email: cotizaciones@patindustrial.com

Web: http://www.patindustrial.com

To:

SolCo & Cía

Escrivá de Balaguer 930 of. 1301, Concon.
8580658 Santiago

- Duración del curso 1 semana full time
- Curso se realizará en dependencias de PAT
- Curso teórico/práctico con ABB IRB 6640 de PAT en taller
- Máximo 3 participantes
- Incluye almuerzo y coffee break para los participantes
- Entregable: Material del curso en DVD digital

Amount in CurrencyUF currency

Description	Sales tax	U.P. (net)	Qty	Total (excl. tax)
<p>Curso básico de robótica industrial para metalizado simple</p> <p>TEMARIO</p> <p>1 ARQUITECTURA GENERAL DE SISTEMAS ROBÓTICOS INDUSTRIALES</p> <p>Arquitectura del sistema robótico en el contexto de una planta industrial</p> <p>Arquitectura general de manipulador robótico industrial: manipulador, Gripper, sistemas de control, sistema de interfaz de usuario, seguridad</p> <p>Otros periféricos de uso común en sistemas robóticos</p> <p>2 ARQUITECTURA DEL EQUIPO ROBÓTICO</p> <p>Análisis de componentes en el gabinete de control</p> <p>Conexión eléctrico</p> <p>Seguridad (modos de operación, paradas de emergencia, parada de puerta)</p> <p>3 OPERACIÓN DEL SISTEMA ROBÓTICO</p> <p>Operación de sistema de interfaz de usuario</p> <p>Movimiento manual del robot</p> <p>Concepto de programa, partida, y velocidad</p> <p>Detección y corrección de fallas comunes</p> <p>Respaldo y restauración programa</p> <p>4 PROGRAMACIÓN BÁSICA</p> <p>Sistema de coordenadas</p> <p>Concepto de work object</p> <p>Concepto de tool</p> <p>Comandos de movimientos básicos</p> <p>Manejo de señales</p> <p>5 ROBOTSTUDIO</p> <p>Instalación de programa</p> <p>Importación de modelos 3D</p>				

Creación de piezas básicas en 3D Creación de trayectorias desde Robotstudio Carga y descarga de programa	19%	106.37	1	106.37
--	-----	--------	---	--------

Payment Terms: 30 days

Total (excl. tax)	106.37
Total tax 19%	20.21
Total (inc. tax)	126.58

Written acceptance, company stamp, date and signature