

CIRCULAR Nº 13 / 19

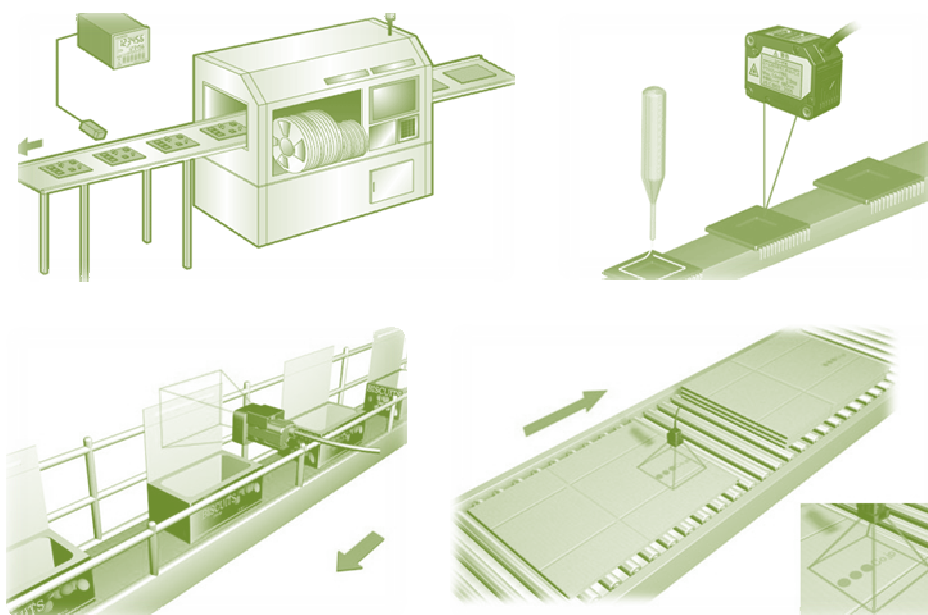
25 de febrero de 2013

FORMACIÓN GRATUITA

Jornada “Automatización y Visión Artificial”

Se celebra el próximo martes, 5 de marzo, y ya cuenta con inscripciones de representantes de las empresas IRÚN DE ENVASES, CATENVA, TABLEPRINT, ENVASES ESCRICHE y PLATONES Y CAJAS (PLAYCA).

Jornada “Automatización y Visión Artificial”



COSTE	Gratuito
LUGAR	Ciudad Politécnica de la Innovación (UPV). Camino de Vera, s/n.- 46022 Valencia
FECHA	5 de marzo de 2013, martes
DURACIÓN	8 horas. Mañana: 9 a 14 horas Tarde: 15.30 a 18.30 horas
IMPARTE	 Ai2. Instituto Universitario de Automática e Informática Industrial.

OBJETIVOS	Formar a los profesionales en conceptos básicos de automatización y visión artificial para que éstos puedan resolver problemas e innovar en las líneas de fabricación , mejorando su rendimiento y la calidad del producto.			
CONTENIDO	<p>Automatización</p> <p>Introducción. Clasificación Tecnológica. Funciones de los Automatismos. Funcionalidad en la industria. Niveles de Automatización. Automatizar: Tipos de dispositivos funcionales requeridos: Captadores, Sensores, Pre-accionadores, Autómata programable. Seguridad. Conclusión. Discusión.</p> <p>Visión Artificial</p> <p>Introducción. Sistemas de Adquisición de imágenes: Cámaras, Luces, Posiciones predeterminadas. Visión de bajo nivel: Pre-procesado, Segmentación, Objetos de interés, Características, Clasificación. Visión de nivel medio: Segmentación con conocimiento, Seguimiento. Visión de alto nivel: Modelado de objetos, Reconocimiento con patrones. Ejemplos y aplicaciones industriales. Conclusión. Discusión.</p> <p>Soluciones de Mercado</p> <p>Estudio del caso de la tecnología OMRON en resolución de problemas e innovación en producción.</p>			
INSCRIPCIÓN	Tel.: 963495713; e-mail: fedemco@fedemco.com			
<p>Acción formativa presencial para el reciclaje de trabajadores y mandos, subvencionadas por el Servicio Público de Empleo Estatal dentro del Contrato Programa Nacional de Formación para el Sector de la Madera de CONFEMADERA.</p>				
<p>CONFEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE LA MADERA</p>	<p>Fundación Tripartita PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO</p>	<p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p>	<p>MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN</p>	<p>SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL</p>