

CURSO EN CONTROL DE CALIDAD POR VISIÓN INDUSTRIAL

TEMÁTICA	Informática, Telecomunicaciones y Sistemas Empotrados
HORAS/ECTS	16 HORAS
CALENDARIO	Según inscripción
LUGAR	Arrasate-Mondragón
IDIOMA	Español
MODALIDAD	Presencial

**Más información
e inscripción**

OBJETIVOS

El objetivo del curso es informar a los participantes de las posibilidades que ofrece la visión artificial sobre todo para entornos industriales.

DIRIGIDO A

Diseñadores y gestores de líneas de producción y personal de mantenimiento con un mínimo de conocimiento en programación

PROGRAMA

- Introducción a los sistemas de visión
- Ópticas
- Iluminación
- Framegrabber
- Cámaras
- Librerías de visión
- Introducción al Software de proceso SHERLOCK32
- Descripción del Interface Hardware:(Sistemas compactos avanzados, POC ...)
- Descripción del Interface Software
- Herramientas de proceso: (Calibraciones,...)
- Procesos de Visión:(Barcodes,OCR/OCV,Pattern Matching)
- Comunicaciones (Serie,TCP/IP,...)
- Control de Sherlock: Actives
- EJEMPLOS DE APLICACIONES
- Aplicación de visión basada en Sherlock32

PROFESORADO

Arana Arexolaleiba, Nestor

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/es/curso/control-de-calidad-por-vision-industrial>