Programación de sistemas de visión artificial (Aula virtual)

- **Duración:** 12 horas
- **Calendario:**
  2025-06-30 - 2025-07-03
- **Horario:**
  l, m, x, j | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** 200.0 EUR

Dirigido a

- A quienes trabajan en/o gestionan lineas de producción que cuentan con sistemas de inspección mediante cámaras de visión artificial.

Objetivos

- Conocer la estructura de un sistemas de visión artificial.
- Aprender a realizar el programa de visión artificial.
- Aprender a ejecutar el programa en una estación física.

Contenidos

Los participantes dispondrán de acceso a la licencia del software de visión artificial Sherlock7 durante el curso, para el desarrollo de los siguiente puntos:

- Tipos de iluminación, lentes y cámaras.
- Captura de imágenes con diferentes métodos de disparo.
- Tratamiento de imágenes. Preprocesos.
- Análisis de imagenes y busqueda de patrones.
- Calibración de las imágenes y toma de medidas mediante.
- Ejecución del programa en tiempo real.

Requisitos previos

Lo único que necesitas para realizar este curso es disponer de un **ordenador con conexión a internet y un email**.

Los participantes dispondrán de acceso a la **licencia del software** durante el curso

Para más información o inscripciones

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus