

## Programación de sistemas de visión artificial (Aula virtual)

### Dirigido a

---

- A quienes trabajan en/o gestionan líneas 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 búsqueda 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](http://www.imh.eus)**