

# Diseño y virtualización de máquinas y células automatizadas

## Dirigido a

---

- Principalmente personas en desempleo que deseen adquirir conocimientos de diseño y realización de prueba virtual de máquinas y células automatizadas.

## Objetivos

---

- Implantar y gestionar proyectos de digitalización del mantenimiento en entornos industriales, aplicando las tecnologías de última generación y cumpliendo los requisitos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente

## Contenidos

---

- NX-Cad
- Tia portal + WinCC
- Robótica colaborativa
- Visión artificial
- Siemens NX-MCD: Software para mecatrónica industrial
- Comunicaciones industriales
- PLCSIM Advanced
- Simulación de procesos en planta
- Puesta en marcha virtual

## Requisitos previos

---

- Estar en posesión como mínimo de alguna de estas titulaciones o haber superado las siguientes pruebas
- ESO
- Prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio
- Técnico (FP Grado Medio) o equivalente.
- Ciclo de grado Superior (FP Grado superior) o equivalente.
- Certificado de profesionalidad de Nivel 3
- Bachiller o equivalente

## Para más información o inscripciones

---

**IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)**