

Diseño y virtualización de máquinas y células automatizadas

- **Duración:** 314 horas
- **Calendario:**
2025-01-24 - 2025-04-10
- **Horario:**
| 15:00 - 21:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

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
- Tía 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



EUOPAR BATASUNA
Europako Gizarte Funtza
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

ENPLEGUKO ETA GIZARTE
POLITIKETAKO SAILA
DEPARTAMENTO DE EMPLEO
Y POLÍTICAS SOCIALES

Lanbide

Cursos financiados por Lanbide, el departamento de empleo del Gobierno Vasco y el Fondo Social Europeo, dirigidos prioritariamente a desempleados.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/inicio-lanbide/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurjaritza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/departamento-trabajo-empleo/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/ue.png/@@images/d4c0f146-738d-4ee5-bdd5-81d350384cca.png> not resolvable <https://ec.europa.eu/esf/home.jsp?langId=es>

<https://www.imh.eus/es/cursos/automatizacion-montaje/diseno-y-virtualizacion-de-maquinas-y-celulas-automatizadas>