

CURSO EN DESARROLLO DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (ELEM0110)

TEMÁTICA Electrónica y energía

HORAS/ECTS 550 HORAS

CALENDARIO 28/09/2026 - 18/04/2026 Lun-Mar-Mie-Jue-Vie

LUGAR Arrasate-Mondragón

IDIOMA Español

MODALIDAD Presencial

**Más información
e inscripción**

OBJETIVOS

Desarrollar proyectos de instalaciones de potencia eléctrica, regulación y control, robots, manipuladores, comunicaciones y equipos de transmisión para sistemas de automatización industrial, a partir de condiciones dadas, consiguiendo los criterios de calidad, en condiciones de seguridad, respeto medioambiental y cumpliendo la normativa vigente.

DIRIGIDO A

Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes:

- Estar en posesión del título de Bachiller
- Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.
- Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional
- Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior
- Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años

PROGRAMA

- MF1568_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial
 - UF1787: Planificación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación
 - UF1788: Realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial
 - UF1789: Elaboración de la documentación de los sistemas de control para procesos secuenciales en sistemas de automatización industrial.

- MF1569_3: Desarrollo de proyectos de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial.
 - UF1790: Planificación de sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación
 - UF1791: Selección de equipos y materiales de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial .
 - UF1792: Elaboración de la documentación de los sistemas de medida y regulación en sistemas de automatización industrial.

- MF1570_3: Desarrollo de proyectos de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial .

- UF1793: Planificación de las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial, normas de aplicación .
- UF1794: Selección de equipos y materiales en las redes de comunicación en sistemas de automatización industrial .
- UF1795: Elaboración de la documentación de redes de comunicación en sistemas de automatización industrial.

- MP0380: Prácticas profesionales no laborales en desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial.

PROFESORADO

Fernandez Arrieta, Miguel
Gomez Diez, Carlos Pedro
Sueiro Andino, Urko
Zaldibia Garate, Joseba Edorta

CALENDARIO

28/09/2026 - 18/04/2026

Lunes-Martes-Miércoles-Jueves-Viernes

-

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/es/curso/desarrollo-de-proyectos-de-sistemas-de-automatizacion-industrial-elem0110>