

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

Curso de adaptación al grado en Ingeniería en Electrónica Industrial.
Modalidad online para ingenieros técnicos con 2 años de experiencia profesional

| | |
|-------------------|-------------------------|
| TEMÁTICA | Electrónica y energía |
| HORAS/ECTS | 24 ECTS |
| CALENDARIO | 13/10/2025 - 17/07/2026 |
| IDIOMA | Español |
| MODALIDAD | Online |

Más información e inscripción

PRESENTACIÓN

El curso de adaptación de Ingeniería Técnica a Grado tiene como objetivo que profesionales con el título de Ingeniería Técnica Electrónica Industrial y con una experiencia profesional mínima de dos años, puedan adaptar su titulación al Espacio Europeo de Educación Superior.

OBJETIVOS

Formación dirigida a egresados con el título de Ingeniero Técnico para obtener el título de Grado.

El curso de adaptación de Ingeniería Técnica en Electrónica Industrial a grado online es un curso específico para profesionales con experiencia laboral que te permite:

- Obtener una titulación adaptada al nuevo espacio europeo de educación superior.
- Aprender y capacitarte de manera flexible y acorde a tus necesidades.
- Favorecer tu actualización profesional.

Los Ingenieros e Ingenieras en Electrónica Industrial desempeñan un papel importante en la innovación y desarrollo de los países, cuentan con una formación muy amplia e interdisciplinar y tiene la capacidad de adaptarse a entornos de trabajos diferentes y cambiantes.

Los/as profesionales que trabajan como Ingenieros/as Electrónicos/as Industriales, diseñan, calculan y construyen prototipos eléctricos/electrónicos, validándolos, integrándolos y realizando la puesta a punto de la aplicación desarrollada en ámbitos o sectores como la maquina herramienta, salud, aeronáutica, automóvil y electrodomésticos.

Para llevar a cabo estos proyectos, los Ingenieros/ Electrónicos/as Industriales trabajan en equipo, participando activamente, y coordinando y dirigiendo las actividades del proyecto, los recursos humanos y materiales.

DIRIGIDO A

El curso de adaptación de Ingeniería Técnica a Grado está dirigido a profesionales con el título de Ingeniería Técnica Electrónica Industrial y con una experiencia profesional mínima de dos años, que quieran compatibilizar el trabajo y el estudio de una manera flexible y adaptada a su disponibilidad.

El curso de adaptación de Ingeniería Técnica a Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial de Mondragon Unibertsitatea es un curso oficial, homologado por ANECA.

El curso aportará a los que lo cursen la posibilidad de obtener un título adaptado al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), pero no más atribuciones profesionales que las que ya tienen por la titulación de Ingeniero Técnico Industrial.

PROGRAMA

Las asignaturas que conforman el plan de estudios son las siguientes:

| ASIGNATURA | TIPO | ECTS | |
|---|-----------|------|---|
| Química | <i>FB</i> | 6 | PDF |
| Ingeniería Térmica y de Fluidos | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Ciencia, Tecnología y Química de los Materiales | <i>OB</i> | 3 |  |
| Teoría de Máquinas y Mecanismos | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Sistemas Productivos y Electrotecnologías | <i>OB</i> | 3 |  |
| Sistemas Robotizados | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Tecnologías medioambientales y sostenibilidad | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Organización Industrial | <i>OB</i> | 3 |  |
| Accionamientos eléctricos | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Electrónica Industrial | <i>OB</i> | 4,5 |  |
| Automatización Industrial Avanzada | <i>OB</i> | 4,5 |  |

| | | | |
|---|-----|-----|---|
| Informática y comunicaciones industriales | OB | 6 |  |
| Control avanzado | OB | 4,5 |  |
| TFG | TFG | 12 |  |
| TOTAL CRÉDITOS | | 69 | |

METODOLOGÍA

El curso se impartirá en modo online mediante los siguientes mecanismos:

- Plataforma Moodle con contenidos online
- Aula virtual para tutorías semanales
- Comunicación directa con el profesor vía correo electrónico, teléfono o videoconferencia.
- Foros y chats

El curso de adaptación se divide en dos fases. En la primera fase se desarrollan las asignaturas a cursar y una vez se han superado en la segunda fase se desarrolla el trabajo final de grado.

La presentación pública y defensa del trabajo fin de grado podrá hacerse en formato presencial en la Escuela Politécnica Superior de Mondragón, en la empresa en la que se realiza el proyecto, o en formato online

COORDINACIÓN

El coordinador del curso es Joseba Zaldibia.

Para cualquier consulta enviar un correo a jezaldibia@mondragon.edu

CONDICIONES Y PROCESO DE ADMISIÓN

Este proceso del curso de adaptación al grado en ingeniería electrónica industrial online, consta de tres fases que tendrán lugar en los meses previos al inicio del curso (inscripción -> admisión -> matrícula):

Titulación requerida: Ingeniería Técnica Electrónica Industrial



1. Inscripción

- La preinscripción se realiza desde aquí.
- Te enviaremos un email con el enlace para poder hacer la inscripción y subir el DNI/NIE
- Validaremos el DNI/NIE y podrás subir la documentación que falta: DNI (por ambas caras), Copia del título oficial (por ambas caras), CV, Vida Laboral, Expediente académico oficial de los estudios cursados con nota media, donde figure la finalización de los mismos, Definición y detalle del Proyecto Fin de Carrera (En caso de que no expida la Universidad dicho documento lo preparará y presentará el interesado, incluyendo: título, descripción, objetivos y fases). Titulos propios universitarios y Masteres oficiales cursados.
- El plazo de inscripción quedará abierto hasta que se llenen las plazas

1. Admisión

Evaluaremos la documentación recibida. En la admisión se tendrá en cuenta el orden de inscripción hasta completar plazas.

1. Matrícula

La matrícula se realiza online desde el enlace facilitado por la universidad una vez hayas sido admitido/a. La matricula se formalizará con el pago de la primera cuota del master.

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS

Es posible reconocer créditos de materias básicas y de especialización.

Los reconocimientos se realizarán en base a estudios anteriores o experiencia profesional contrastada.

Para solicitar el reconocimiento de créditos, el interesado o interesada debe presentar una solicitud aportando la documentación correspondiente (documento de vida laboral, expediente académico, programa de estudios realizado, certificado por parte de la empresa,...)

El Comité Académico evaluará las solicitudes y determinará el grado de reconocimiento.

PRECIO

5.420€

Este importe podrá abonarse en un único pago o de manera fraccionada.

Importe anual previsto 2025-26

Las persona egresadas de MU y colegiados tendrán 10% de descuento

Primer pago al ser admitido/admitida (600€)

- Resto **pago único**
- Resto **mensualmente**

24 ECTS

Si al alumno se da de baja por un cambio en las condiciones del curso (cambio de fechas, horarios o formato) se devolverá el 100% de la cuota inicial. Si se da de baja por otras causas se devolverá el 50% hasta el inicio de las clases. Una vez comenzadas las clases la cuota inicial no se devolverá.

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial>