

Curso de Adaptación Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial

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

Temática Electrónica y energía

Horas/ECTS 69 ECTS

Calendario 15/10/2021 - 22/07/2022

Horario -

Idioma Español

Modalidad Online

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 Ingeniero Técnico 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	FB	6	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/quimica.pdf
Ingeniería Térmica y de Fluidos	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/ing-termica-y-fluidos.pdf
Ciencia, Tecnología y Química de los Materiales	OB	3	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/ciencia-tecno-y-quimica-de-los-materiales.pdf
Teoría de Máquinas y Mecanismos	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/teoria-de-maquinas-y-mecanismos.pdf
Sistemas Productivos y Electrotecnologías	OB	3	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/sistemas-productivos-y-electrote.pdf
Sistemas Robotizados	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/sistemas-robotizados.pdf
Tecnologías 2021-10-27	OR	4 5	

Tecnologías medioambientales y sostenibilidad	OB	1,5	 icono .pdf
Organización Industrial	OB	3	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/organizacion-industrial.pdf
Accionamientos eléctricos	OB	4,5	 icono .pdf
Electrónica Industrial	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/electronica-industrial.pdf
Automatización Industrial Avanzada	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/automatizacion-industrial-avanzada.pdf
Informática y comunicaciones industriales	OB	6	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/informatica-y-comunicaciones-indsutriales.pdf
Control avanzado	OB	4,5	icono .pdf https://www.mondragon.edu/cursos/es/tematicas/electronica-energia/adaptacion-grado-ingenieria-electronica-industrial/control-avanzado.pdf
TFG	TFG	12	 icono .pdf
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
- Sesiones presenciales (según calendario)

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.

Los trabajos final de grado podrán realizarse "in situ" en la empresa en los casos en que así se establezca. La presentación pública y defensa del mismo deberá hacerse en la Escuela Politécnica

Superior de Mondragón.

Calendario

Profesorado

El profesorado de la Universidad tutoriza las asignaturas y los trabajos final de grado.

Matrícula

Para realizar la inscripción es necesario cumplimentar el documento de inscripción y entregar toda la documentación que se solicita en el mismo.

Además se debe entregar la Orden SEPA firmada.

Fechas de matriculación

- Abierta
- Fecha límite: octubre

Coordinación

El coordinador del curso es Joseba Zaldibia.

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

Jornadas informativas

Condiciones y proceso de admisión

En cada convocatoria hay 25 plazas que se irán asignado según orden de inscripción.

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

- Para estudiantes egresados de Mondragon Unibertsitatea o colegiados: 4.000 €
- Precio estándar:

4.400 €

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