

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA ELECTRONICA DE POTENCIA (1ª ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 3 créditos ECTS (*)

PRECIO DE MATRÍCULA: 350€ Colegiadas/os del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia y Alumnas/os de la Escuela de Ingeniería de Bilbao y 750 € el resto (Seguro: 4 €, a consultar)

DIRECCIÓN ACADÉMICA: David Boullosa Falces

PRESENTACIÓN

Introducción al mundo de la Electrónica de Potencia y su uso eficiente en consonancia con herramientas de trabajo diario. Programa resumido

1. Introducción a la Electrónica de potencia. (2h Aula).
2. Conversión DC/DC. (2h Aula + 2h Laboratorio).
3. Convertidores DC/AC. (2h Aula + 2h Laboratorio)
4. Rectificadores Industriales. (2h Aula + 2h Laboratorio).
5. Principales componentes en Electrónica de potencia (2h Aula + 2h Laboratorio).
6. Principios básicos de cálculo térmico y tiempo de vida (2h Aula).
7. Ejercicios Prácticos.
8. Visita a una empresa especializada en electrónica de potencia.

TE BUSCAMOS A TI

Se trata de un Curso sobre un tema fundamental en la Industria de la Electrónica de Potencia. Abierto a titulados de Master y Grado en Ingeniería, profesionales o potenciales usuarios/as de Convertidores de potencia. No se requiere experiencia previa en Electrónica.

SALIDAS PROFESIONALES

La demanda de profesionales que dominan la Electrónica de Potencia es elevadísima

REQUISITOS

A partir del Grado en Ingeniería.



Universidad Euskal Herriko
del País Vasco Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO IKASKUNTZAKO
ERREKTOREORDETZA

VICERRECTORADO DE POSGRADO Y APRENDIZAJE
PERMANENTE

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 02/03/2026 – 12/03/2026

LUGAR DE IMPARTICIÓN: Escuela de Ingeniería de Bilbao y Colegio Oficial de Ingenieras/os Industriales de Bizkaia

MODO: Presencial

IDIOMA DE IMPARTICIÓN: Castellano

INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE: Escuela de Ingeniería de Bilbao

DIRECCIÓN: Plaza Ingeniero Torres Quevedo. 48013 Bilbao

TELÉFONO: 946 01 4804

CORREO ELECTRÓNICO: formacioncontinua.eib@ehu.eus

(*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas