

UNIBERTSITATE HEDAKUNTZAKO IKASTAROAK

POTENTZIA-ELEKTRONIKA (1. ED.)

INFORMAZIO OROKORRA

IKASTURTEA: 2025/2026

ARLOA: Ikasketa Teknikoak

KREDITUAK: 3 ECTS (*) kreditu

MATRIKULA TASA: 350 € Bizkaiko Industri Ingeniarien Elkargoko kideentzat eta Bilboko Ingeniaritza Eskolako ikasleentzat eta gainorakoentzat 750 € (Asegurua 4,00 €)

ARDURADUN AKADEMIKOA: David Boullosa Falces

AURKEZPENA

Potentzia-elektronikaren mundurako sarrera eta haren erabilera eraginkorra, eguneroko lan-tresnekin bat etorritz. Programa laburtua:

1. Potentzia-elektronikaren hastapenak. (2 ordu ikasgelan).
2. DC/DC bihurtzea. (2 ordu ikasgela + 2 ordu laborategia).
3. DC/AC bihurtgailuak. (2 ordu ikasgela + 2 ordu laborategia).
4. Artezgailu industrialak. (2 ordu ikasgela + 2 ordu laborategia).
5. Potentzia-elektronikako osagai nagusiak (ikasgelako 2h + laborategiko 2h).
6. Kalkulu termikoaren eta bizi-denboraren oinarriko printzipioak (ikasgelako 2 ordu).
7. Ariketa praktikoak. 8. bisita potentzia-elektronikan espezializatutako enpresa batera.

ZURE BILA GABILTZA

Potentziako elektronikaren industrian funtsezkoa den gai bati buruzko ikastaroa da. Ingeniaritzako masterreko eta graduiko tituludunentzat, profesionalentzat edo potentzia-bihurtgailuen erabiltzaile potentzialentzat irekia. Ez da beharrezkoa aldez aurretik elektronikan esperientziarik izatea.

IRTEERA PROFESIONALAK

Potentzia-elektronika menderatzen duten profesionalen eskaria oso handia da.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

GRADUONDOKOAREN ETA ETENGABEKO IKASKUNTZAKO
ERREKTOREORDETZA

VICERRECTORADO DE POSGRADO Y APRENDIZAJE
PERMANENTE

BALDINTZAK

Ingeniaritzako Gradutik aurrera.

IRAKASKUNTZA

HASIERA ETA AMAIERA DATA: 2026/03/02-(e)tik 2026/03/12(e)ra

EMATEKO TOKIA: Bilboko Ingeniaritza Eskola/Bizkaiko Industria Ingeniarien
Elkargo Ofiziala

HIZKUNTZA: Gaztelania

INFORMAZIOA/IZEN-EMATEA

SAIL EDO ORGANO ARDURADUNA: Bilboko Ingeniaritza Eskola

HELBIDEA: Bilboko Ingeniaritza Eskola. Torres Quevedo Ingeniariaren plaza ,1 Zk.
48013 Bilbao

TELEFONOA: 94 601 4804

POSTA ELEKTRONIKOA: bie.etengabekoprestakuntza@ehu.eus

(*) ECTS kreditu batek 25 orduko balioa du.