

ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

APLICACIONES INDUSTRIALES DE LA ROBÓTICA (1^a ED.)

INFORMACIÓN GENERAL

CURSO ACADÉMICO: 2025-2026

ÁREA: Enseñanzas Técnicas

CRÉDITOS: 3 créditos ECTS (*)

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

DIRECCIÓN ACADÉMICA: David Boullosa Falces

PRESENTACIÓN

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

1. Introducción a la Robótica. Aplicaciones. (3h Aula)
 2. Componentes de Sistemas Robóticos (3h Aula)
 3. Células Robóticas Industriales. (3h Aula + 4h Laboratorio)
 4. Robótica Industrial: Programación Robots Industriales (4h Aula + 4h Laboratorio)
 5. Robótica Colaborativa: Características y Programación (1h Aula + 4h Laboratorio).
 6. Visita a una fábrica (4 h)

TE BUSCAMOS A TI

Abierto a titulados de Master y Grado en Ingeniería, profesionales o potenciales usuarios/as de Sistemas Robóticos. No se requiere experiencia previa en Robótica y Sistemas de Automatización.

SALIDAS PROFESIONALES

Las salidas profesionales son múltiples, ya que es una disciplina que se puede aplicar a multitud de empresas y la demanda de profesionales que dominan la Robótica es elevadísima. Muchas áreas necesitan de conocimientos en Robótica: Ingeniería, Arquitectura, Medicina, F. P., etc.



REQUISITOS

No se requiere experiencia previa en Robótica y Sistemas de Automatización. A partir del Grado Superior de Formación Profesional (F.P.)

IMPARTICIÓN

FECHAS DE IMPARTICIÓN: 27/10/2025 - 07/11/2025

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