

**ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
**MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ENERGÉTICOS APLICANDO LA REALIDAD**  
**VIRTUAL (1ª ED.)**

**INFORMACIÓN GENERAL**

---

**CURSO ACADÉMICO:** 2025-2026

**ÁREA:** Enseñanzas Técnicas

**CRÉDITOS:** 3 créditos ECTS (\*)

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 350€ para los Colegiadas/os 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 Mantenimiento de Equipos Energéticos aplicando la Realidad Virtual, y su uso eficiente en consonancia con herramientas de trabajo diario. Programa resumido:

1. Introducción al Mantenimiento Industrial. (Tipos, gestión económica etc...).
2. Dos problemas comunes: Vibraciones y Lubricación.
3. Mantenimiento y conceptos energéticos en Equipos Auxiliares en la Industria. (Bombas, compresores, motores de combustión interna, motores eléctricos etc...)
4. Aplicación de Realidad Virtual al Mantenimiento de los Equipos Industriales.
5. Ejercicios Prácticos.
6. Visita a empresa del sector.

**TE BUSCAMOS A TI**

---

Si has estudiado alguna titulación técnica, ya sea de Formación Profesional o universitaria, y estás interesado en ampliar tus conocimientos sobre el mantenimiento industrial, este curso es para ti.

**SALIDAS PROFESIONALES**

---

Las salidas profesionales en el ámbito del mantenimiento industrial son amplias y diversas, ya que esta disciplina es fundamental en numerosos sectores. La alta demanda de profesionales cualificados abarca tanto el ámbito industrial como el naval. Desde la Gestión y optimización de procesos productivos, Supervisión y mantenimiento en la industria y en sistemas en buques y embarcaciones o Desarrollo e implementación de soluciones innovadoras para equipos energéticos. Este curso te preparará para ser un profesional en sectores donde la eficiencia, la innovación y el mantenimiento son pilares clave para el éxito.

## REQUISITOS

---

A partir del Grado Medio de Formación Profesional (F.P.)

## IMPARTICIÓN

---

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** 02/02/2026 - 12/02/2026

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Escuela de Ingeniería de Bilbao/ 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](mailto:formacioncontinua.eib@ehu.eus)

(\*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas