

## ESTUDIOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

### DepOps para Hardware. (1ª ED.)

#### INFORMACIÓN GENERAL

---

**CURSO ACADÉMICO:** 2024-2025

**ÁREA:** Enseñanzas Técnicas

**CRÉDITOS:** 1,8 créditos ECTS (\*)

**PRECIO DE MATRÍCULA:** 58,41€ (Seguro: 4 €, a consultar)

**DIRECCIÓN ACADÉMICA:** David Boullosa Falces

#### PRESENTACIÓN

---

El objetivo fundamental del curso es adquirir una visión general de las herramientas DevOps (GitHub/GitLab), conocer sus recursos y adquirir destrezas en su utilización, en particular para el diseño de hardware.

Contenidos:

- Recursos DevOps: GitHub y GitLab
- Trabajo colaborativo y control de versiones.
- Contenedores.
- Integración continua.

#### TE BUSCAMOS A TI

---

La creciente complejidad de los proyectos actuales en ingeniería electrónica requiere del uso eficiente de herramientas de coordinación entre las personas implicadas en su desarrollo. Las herramientas denominadas "DevOps" son aplicaciones que facilitan el trabajo colaborativo en el desarrollo de código, proporcionando un entorno integrado para compartir información, el control de versiones, la automatización del test y el monitoreo de los proyectos. Estas herramientas están cada vez más asentadas en los entornos profesionales de desarrollo de software, pero actualmente hay gran interés en extender su utilización entre los equipos de desarrollo de hardware.

En este curso podrás conocer las principales técnicas asociadas al uso de las herramientas DevOps y recibir formación práctica en su uso para el desarrollo de proyectos de diseño electrónico.

## SALIDAS PROFESIONALES

---

Todas aquellas actividades profesionales que requieran del desarrollo de proyectos de hardware y software.

## REQUISITOS

---

Estar cursando o haber cursado un postgrado con contenidos en sistemas electrónicos o acreditar experiencia en el diseño de sistemas digitales

## IMPARTICIÓN

---

**FECHAS DE IMPARTICIÓN:** 28/05/2025–04/06/2025

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** Escuela de Ingeniería de Bilbao

**IDIOMA DE IMPARTICIÓN:** Castellano

## INFORMACIÓN / INSCRIPCIÓN

---

**DEPARTAMENTO U ÓRGANO RESPONSABLE:** Escuela de Ingeniería de Bilbao

**DIRECCIÓN:** Plaza Ingeniero Torres Quevedo1. 48013 Bilbao.

**TELÉFONO:** 94 601 4804

**CORREO ELECTRÓNICO:** [formacioncontinua.eib@ehu.eus](mailto:formacioncontinua.eib@ehu.eus)

(\*) 1 Crédito ECTS equivale a 25 horas