

# GRADU AMAIERAKO LANEN ETA MASTER AMAIERAKO LANEN PROPOSAMENA 2022/23 IKASTURTE AKADEMIKOA CAMPUS BIZIA LAB PROGRAMA

---

## Gradu Amaierako Lana / Master Amaierako Lana

### Izenburua

*Iraunkortasuna Ingeniaritzan: mekanismo baten CAD diseinua eta 3D inprimaketa birziklatutako filamentua erabiliz (II)*

### Deskribapen laburra (gehienez 300 hitz)

Adierazpen Grafikoa irakasgaiko multzo planoen artean egokienak aukeratuko dira eta planoetatik abiatuz CAD modeloak sortuko dira Solid Edge softwarea erabiliz. Diseinatutako multzoak inprimatu egingo dira CBL proiektu honetako beste GrAL batean fabrikatutako filamentua erabiliz. Azkenik, ikasmaterial bezala erabiltzen den multzo mekaniko bat filamentu komertzialarekin edo filamentu birziklatuarekin inprimatzearen alderaketa egingo da, ingurumen inpaktuak Bizitza Zikloaren Analisi bidez kuantifikatuz.

### Ikaslea aukeratzeko hautaketa-irizpideak

*Hautagaiaren GrALarekiko interesa eta espediente akademikoa*

### Campusa

*Gipuzkoako Campusa*

### Ikastegia (Fakultatea/ Eskola)

*Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola, egoitza. Gipuzkoako Ingeniaritza Eskola, Eibarko atala.*

### Titulazioa

*Ingeniaritza Mekanikoko Gradua, Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritzako Gradua, Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Industria Elektronikaren eta Automatikaren Ingeniaritza, Energia Berriztagarrien Ingeniaritzako Gradua*

## **Elaboraziorako eta defentsarako hizkuntza**

Gaztelania / Euskara

## **Irakasle arduraduna**

Lorena Ugarte Soraluze

## **Posta elektronikoa**

lorena.ugarte@ehu.eus

## **Campus Bizia Lab (CBL) proiektua**

Iraunkortasuna irakaskuntzan: plastikozko botila hondakinetatik ikas baliabideak sortuz.

## **CBL proiektuaren webgunea**