

GRADU AMAIERAKO LANEN ETA MASTER AMAIERAKO LANEN PROPOSAMENA

2022/23 IKASTURTE AKADEMIKOA

CAMPUS BIZIA LAB PROGRAMA

Gradu Amaierako Lana / Master Amaierako Lana

Izenburua

PET hondakinen kudeaketa: prozesaketa, karakterizazioa eta 3D inprimaketarako filamentuen fabrikazioa

Deskribapen laburra (gehienez 300 hitz)

UPV/EHUn sortzen diren erabilera bakarreko PET botilen hondakinak kuantifikatuko dira. Era berean, kimikoki nahiz termikoki karakterizatuko dira beraien prozesagarritasunaren azterketa burutzeko. Azkenik, 3D inprimatzerako filamentua fabrikatuko da estrusio bidez eta propietate termiko eta mekanikoak zehaztuko dira inprimatze prozesurako baldintza egokiak ezartzeko.

Ikaslea aukeratzeko hautaketa-irizpideak

Hautagaiaren GrAL/MALarehiko interesa eta espediente akademikoa

Campusa

Arabako Campusa

Ikastegia (Fakultatea/ Eskola)

Vitoria-Gasteizko Ingeniaritza Eskola / Farmatziako fakultatea

Titulazioa

Gradu Bikoitza: Ingeniaritza Mekanikoa + Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza/ Industria Kimikaren Ingeniaritzako Gradua / Ingeniaritza Mekanikoko Gradua / Ingurumen Zientzien Gradua

Elaboraziorako eta defentsarako hizkuntza

Gaztelania / Euskara

Irakasle arduraduna

Tamara Calvo Correas

Posta elektronikoa

tamara.calvo@ehu.eus

Campus Bizia Lab (CBL) proiektua

Iraunkortasuna irakaskuntzan: plastikozko botila hondakinetatik ikas baliabideak sortuz.

CBL proiektuaren webgunea