

NIRE LEHEN PROIEKTU BERRITZAILE INDUSTRIALA

- **Jakintza adarra:** Ingeniaritza eta Arkitektura
- **Campusa:** Gipuzkoa
- **Ikastegi antolatzailea:** IMH Ingeniaritza Dualaren Eskola - Ikastegi atxikia
- **Gradua:** Prozesu eta Produktuen Berrikuntzaren Ingeniaritza - DUALA
- **Garapen-lekua (helbidea):** Azkue auzoa 1. Elgoibar (Gipuzkoa)

1. JARDUERAREN DESKRIBAPEN LABURRA

Ikasleen berrikuntzako-ingeniaritzako bi proiektu ezagutu:

1 PROIEKTUA:

Material eta inprimaketa-patroi berriekin piezak fabrikatzeko beharrezkoak diren aldaketak diseinatzea eta gauzatzea 3D makinan.

2 PROIEKTUA

Saiakuntza-bankurako sistema elektrikoak integratzea eta denbora errealean aztertzea.

2. LANDUKO DIREN GAIK/EDUKIAK

1 PROIEKTUA:

- 3D fabrikazioaren erronka berri baten konponbide posibleak lantzea
- D makina behar berrietara egokitzea
- Inprimaketa-eredu berriak ezartzea

2 PROIEKTUA:

- CAD softwarearen erabilera
- Koadro elektrikoak muntatzea
- Makinen arteko komunikazioa
- Datuen interpretazioa

3. EGINGO DIREN EKINTZAK

1 PROIEKTUA:

- 3D makinaren konfigurazioa aldatzea
- Patroiak sortzeko sistema berria

2 PROIEKTUA:

- Saiakuntza-banku bat muntatzea: koadro elektrikotik muntaia mekanikora.
- Saiakuntza-bankua martxan jartzea eta datuak denbora errealean ikustea/interpretatzea.

4. EGUTEGIA ETA PLAZAK

Data	Hizkuntza	Txanda	Ordua	Plazak
2026-02-03	Elebiduna	Goizez	10:00-12:00	20