

A10 - 3D inprimaketa ezagutzea

3D inprimagailuek eskaintzen dituzten aukerak praktikan ezagutzea, prozesu osoa eginez: pieza diseinatzetik inprimatzeraino.

Ikasurtea

4. DBH

Data

Adosteko

Lantzen diren irakasgaiak

Teknologia

Jarduera mota

Aditua ikasgelan

Bisita enpresara

Hizkuntza

Euskara/Gaztelera

Irismen geografikoa

Araba

Bizkaia

Gipuzkoa

Jarduera ematen duen erakundea

Leartiker Zentro Teknologikoa

Curriculumaren edukiak

- Piezak diseinatzea marrazketaren bidez.
- Piezak diseinatzeko programa.
- 3D inprimaketa.

Zer ikasten dute ikasleek?

Ikasleek ikerketa, garapen eta berrikuntza-jarduera ezagutuko dute, fabrikazio gehigarriko prozesuen eta produktu berrien garapenaren inguruan.

Garapena

1. HITZALDIA ETA BISITA ENPRESARA. Ikasleak Leartikerrera joango dira, eta zentro teknologiko baten funtzionamendua eta egiten den lana azalduko die ikertzaile batek. Era berean, daukaten makineria eta teknologia erakutsiko dizkie. Adibidez, 3D inprimagailuak.

2. ERRONKA IKASGELAN LANTZEA. Ikasleek pieza bat diseinatuko dute 3D programa baten bidez, irudi geometrikoetatik abiatuta. Ondoren, STL fitxategi bat lortuko dute, eta diseinatutako pieza inprimatu.

3. IKASLEEN BALORAZIOA. Ikasleek jardueraren balorazioa egingo dute.