3Dko diseinua eta inprimaketa

Nori zuzenduta

Helburuak

1. 3d inprimaketaren artearen egoera ezagutzea gaur egun.
2. Fabrikazio gehigarriko teknologia nagusiak ezagutzea.
3. 3D inprimaketaren aplikazioak ikusi.
4. FDMko 3d inprimagailu baten zatiak identifikatzea.
5. Oso pieza errazak diseinatzea (Tinkercad)
6. Biltegietako piezak lortzea (Thingiverse)
7. Piezen geometria desberdinak ulertzea.
8. Sareetako akats nagusiak zuzendu ahal izatea (netfabb basic eta meshmixer)
9. Piezen inprimaketa-, orientazio- eta posizionamendu-parametroak behar bezala konfiguratzea, inprimaketa arrakastatsuak lortzeko (cura)
10. Inprimagailuak inprimatzeko prestatzea (kalibrazioak eta doikuntzak)
11. Inprimatu, inprimatu, inprimatu
12. Ohiko inprimaketa-erroreak detektatzea eta soluzio aplikagarriak ikustea
13. Inprimatutako piezak prozesatu ondoren, hala badagokio

Edukiak

- Artearen egoera ezagutzea.
- Fabrikazio gehigarriko teknologiak ikustea
- "Fileteado Cura" programa ikustea
- Inprimaketa-parametro nagusiak ezagutzea
- Piezak 3Dn inprimatzea
- Tinkercadekin diseinatzea
- Internetetik ereduak deskargatzea
- Piezak konpondu, moztu eta eskalatzea
- Eskaneatzea
- 3d inprimagailua kalibratzea
- 3d inprimaketako erroreak konpontzen ikastea

Aurrez jakin beharrekoak

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

Lanbide / Langileak

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGFk finantzatutako ikastaroak, lehentasunez EAEko langileentzat.

Image https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin-_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg not resolvable
Image https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg not resolvable