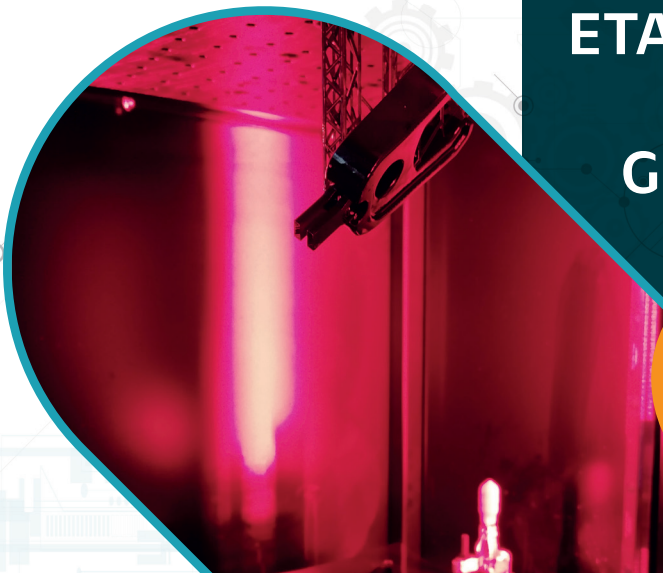


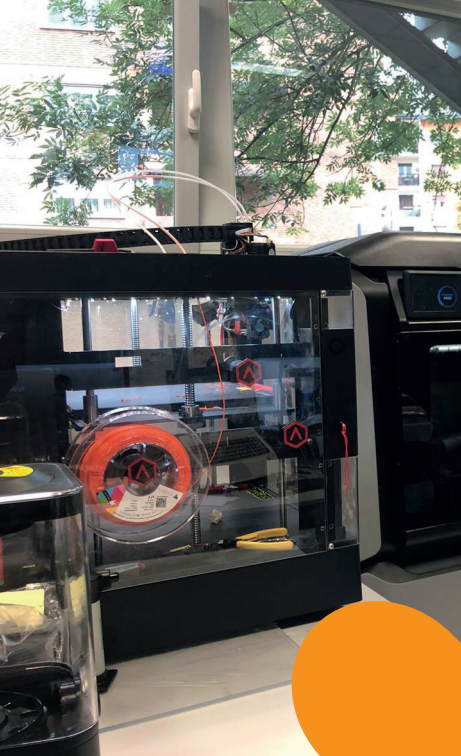


**Mondragon
Unibertsitatea**

**Goi Eskola
Politeknikoa**



ZURE IDEIAK SORTU ETA PERTSONALIZATU FABRIKAZIO GEHIGARRIAREKIN



Produktuaren diseinuan atal anitzek hartzen dute parte, tailer honetan hauetako bi landuko dira bereziki, fabrikazioa eta komunikazioa.

Fabrikazioarako prozedura berriek eskeintzen dituzten aukerak asko dira eta gizarteak aukera berri hauek maneiatzen ikastea ezinbestekoa da.

Ingeniaritzan, hainbat sektore eta aplikazio desberdineatan baliagarri diren 3D marrazketa, 3D inprimaketa eta laser mozketak landuko dira tailer honetan. Bestalde, produktuaren komunikazio gaitasuna ulertu eta hau definitzea ere garrantzitsua da, horretarako lerro estetikoek gain elementu grafikoak ere erabili ohi dira. Tailer honen hasieran sortu dugun produktua oinarritzat hartuz, bakoitzak diseinatutako elementu grafikoak ere gehituko dizkiogu.

NON:

Arrasate

NORI ZUZENDUA:

DBH4 + Batxilergoa

IKASLE KOPURUA:

10 gutxienez 20 gehienez

IRAUPENA:

3 ordu

DESKRIBAPENA:

1. Idea-Produktua digitalki marraztu 3D ko softwarearekin.
2. Personalizazioa lantzeko transmititu nahi dena pentsatu eta elementu grafiko batean isladatu, diseinurako softwarearekin, eskuz eginiko lana digitalizatuz.
3. Teknologia desberdinen trebakuntza lantzeko, ideia-produktu hori 3D inpresora eta laserraren bidez erreal bihurtuko dugu, elementu grafikoa ere grabatuko dugu produktu berrian.

MATERIALA:

- Prototipatze tailerra.
- Informatika gela.
- 3D inprimagailua eta laser makina.