



Alberto Martínez

**Alberto
Martínez**
Bilbao
(Spānija)

**3DLAN.org tehnikais
vadītājs**

Profesionāls tīmekļa dizains un digitālā ražošana. Vidusskolas skolotājs, veidotāju kustības popularizētājs Bilbao, organizē darbseminārus par aditīvās ražošanas izaicinājumiem un DIY filozofiju, kā arī Spānijā popularizē "Enabling The Future" par protēžu drukāšanu.



Co-funded by
the European Union

Pedagoģija

DIZAINA DOMĀŠANA

Ir svarīgi, lai izglītojamie, pieņemot izaicinājumu, labi pazītu personu, kas būs lietotājs produktam, kuru viņi izstrādās, izmantojot dizaina domāšanas metodoloģiju klasē.



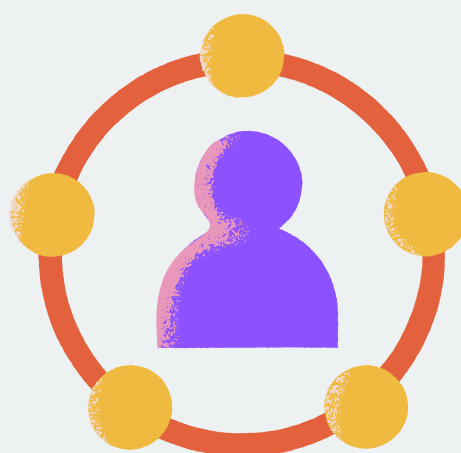
EMPĀTIJA

Pirmais solis, kas izglītojamajam ir jāšper, ir ceļā uz empātiju, nostādot sevi otra cilvēka vietā, lai izstrādātu produktu. Svarīgi ir apzināt cilvēkus, kuriem tiek izstrādāts dizains, kā arī izprast viņu kontekstu un to, kas viņiem ir patiesi svarīgi. Lai to panāktu, ir svarīgi veikt izpēti un etnogrāfiskā darba procesu.



LIETOTĀJA PIEREDZE (UX)

UX dizains ir tādu elementu dizains, kas nosaka lietotāja mijiedarbību ar produktu vai pakalpojumu. Profesionālās izglītības un apmācības studentiem ir jāizstrādā izaicinājumi, un tādēļ viņiem ir padziļināti jāizpēta gala lietotāja vajadzības un motivācija.

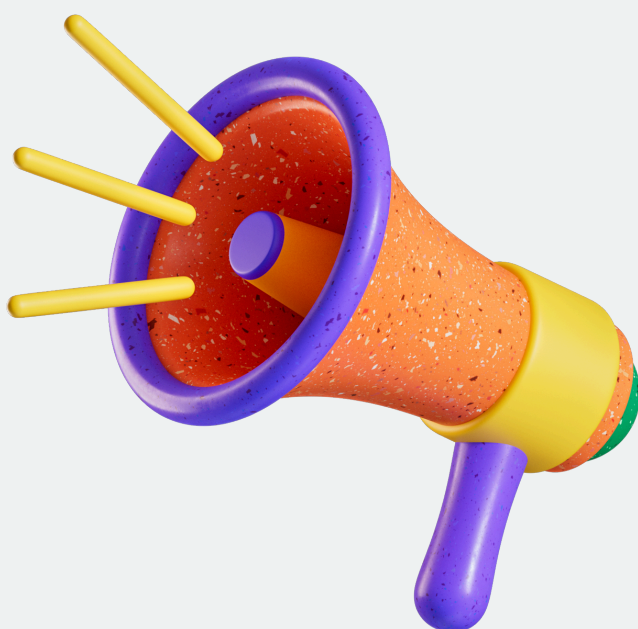




Tehnoloģijas

LAMINĒŠANAS PROGRAMMATŪRA

Laminēšanas programmatūra ir neaizstājams rīks, lai varētu izgatavot 3D izdrukas. Laminētājs ir atbildīgs par 3D modeļa pārvēršanu failā, kas dod norādījumus 3D printerim, tāpēc pareiza laminēšana tiešā veidā ietekmē drukas kvalitāti.



 [READ MORE](#)



3D DIZAINA PROGRAMMATŪRA

3D modelēšanas programma ir programmatūra, kas ļauj datorā izveidot trīsdimensiju objektus. Šo programmu radīto elementu sauc par 3D modeli. Tādas programmatūras kā Sketch Up vai Blender sniedz mums ļoti jaudīgus un bezmaksas licenču risinājumus.

[MORE INF](#)

ON SHAPE

OnShape ir mākoņdatoros bāzēta CAD (Computer Aided Design) programmatūra. Izmantojot interneta serverus, programmatūras lietotāji var sadarboties viena un tā paša modeļa sakarā, rediģējot un mijiedarbojoties vienlaicīgi. Programma ir paredzēta daudzām nozarēm, kas projektē izstrādājumus, mašīnu detaļas, rūpnieciskās iekārtas.



 [READ MORE](#)



Co-funded by
the European Union



KĀ BŪT IZGLĪTĪBAS SPECIĀLISTAM

FOKUSS UZ IZCILĪBU

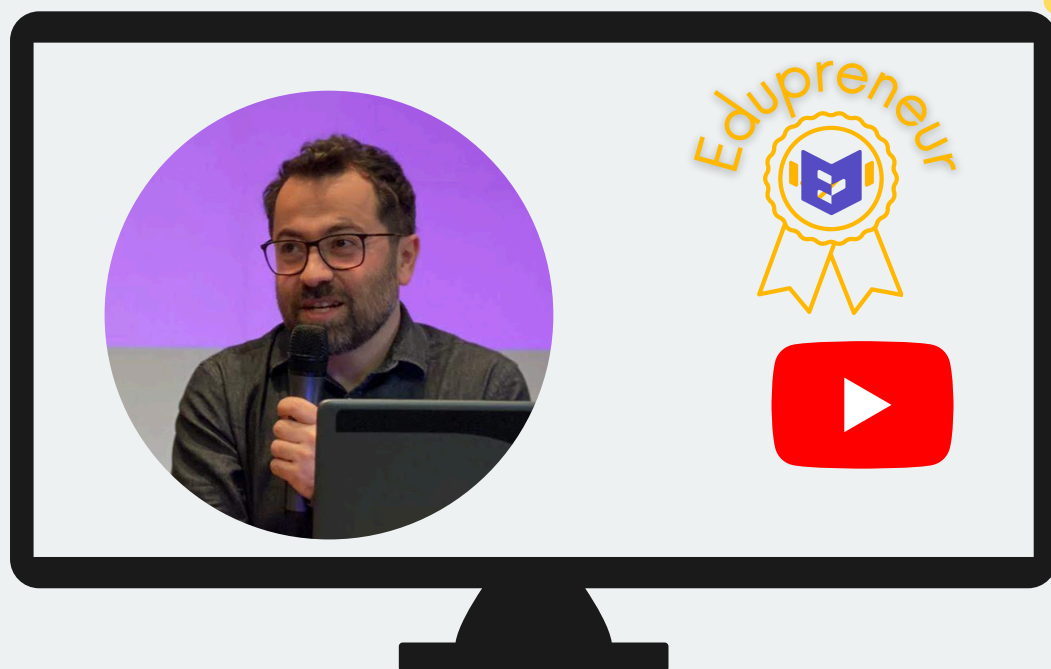
Šobrīd ikvienam, kurš ir orientēts uz sava darba izcilību, ir pieejami daudzi resursi. Izglītības speciālistam ir jā rūpējas par to, lai viņš savu darbu veiktu labi, sasniegtu izvirzīto mērķi vai izdarītu kaut ko unikālu un izcilu.



ZIŅKĀRĪBA

Izglītības speciālists sekmē mācīšanos un motivāciju, veicina empātiju, sekmē kritisko domāšanu, lēmumu pieņemšanas un attiecību prasmes, kā arī ir atslēga apmierinātībai pedagoģiskajā procesā.

Vairāk informācijas



Co-funded by
the European Union



Lanbide Heziketako ikastetxe publikoen sarea
Red de centros públicos de Formación Profesional

