

FABLABS-EN AUKERAK

Posted on 13/06/2019 by Naider



LAS POSIBILIDADES DEL FAB-LAB

En el FabLab cualquier persona pueda aprender a fabricar un objeto físico (conectado o no) mediante un software de diseño y el uso de máquinas de impresión 3D, corte láser, cnc o un laboratorio de electrónica.

naider

Fabrikazio digitala "simulazio tresnak, 3D bistaratzeak, analisiak eta lankidetzak osatutako sistema integratu eta ordenagailuz lagundutako sistema bat erabiltzean datza", eta, 3D inprimagailuekin batera, laster eskura izango dugun aukeren unibertso bat azaleratzen du. Dagoeneko [aurreko mezu batean](#) batean iragarri genuenez, "jakitun gara 3D inprimatzeak eraldatu egingo duela. mundu osoan ekoizteko eredua, eta etxe guztietara iristen den promesa betetzen ari da, kontsumitzaileak pertsonalizatutako objektuen ekoizle ere bihurtuz".

Fab-Labs ere deitzen diren Fabrikazio Laborategiak nola ugaltzen hasten diren ikusten ari gara, non edonork erabili ditzakeen teknologia digitalak nahi dituen produktuak diseinatzeko, egiteko edo konpontzeko. Horren adibide da [Deustuko Unibertsitateko FabLab](#) edo [FabLab de Sant Cugat](#), publikoari irekitako zentroa, "maker-kultura" batzen duena, denek edozein zeregin betetzeko gai dela hori burutzeko espezialista bat kontratatu beharrean ("do it yourself" edo Do It Yourself (DIY)), diseinu-softwarea, 3D inprimatzeko makinak, laser ebaketa, cnc edo elektronika laborategi bat erabiltzeko aukera eskainiz talde tekniko espezializatu baten aholkularitzarekin.

Muga nagusietako bat hutsune teknologikoa da eta publiko orokorrak teknologia hau industria-ekoizpen-tresna gisa edo egunero erabiltzeko nahikoa espezializatua dela hautematen du. Hala ere, Donostiako arlo funtzionaleko enpresetako batek ([Tumaker](#)), egoera horren oihartzuna egin du eta proiektu berri bat jarri du martxan (< a href="https://www.voladd.com/es/">Voladd) Interneten aurre-diseinatutako produktuen katalogoa izatean oinarritzen dena, edozein erabiltzailek haietara sartu, deskargatu eta webgunean ekoitzi ahal izateko. etxean Netflix balitz bezala. 3D inprimagailu batek erabiltzen dituen materialak berrerabiltzeko aukera ematen duten beste tresna batzuk ere badaude, hala nola [Filabot](#). Honek material plastikoen erabilera "mugagabea" ahalbidetuko luke, eskoletarako oso baliagarria litzatekeen praktika, adibidez.

Fabrikazio digitala ekonomia zirkularrerako trantsizioaren elementu katalizatzaileetako bat bihurtuko da, non hondakin-elementuak balio ekonomikoa duten produktu berrietan erabiltzen diren, hau da, bizi-zikloetara birzirkulatuz, birmanufaktura, konponketa eta birgaikuntzaren bidez eta berriro sartuz. ekonomia.

There are no comments yet.