

PRENTSA OHARRA

Pertsonei zuzendutako fabrikaziorako teknologia berriak Madrilen bilduko dira

- *Tekniker zentro teknologikoak manufaktura-sektoreko adituak bilduko ditu urriaren 8an, esperientziak, arrakasta-kasuak eta teknologia transferitzeko eta enpresa-lehiakortasuna hobetzeko estrategiak partekatzeko*
- *Digitalizazioari, robotika kolaboratiboari, fabrikazio gehigarriari eta iraunkortasunari buruzko erronkak eta joerak jorratuko dituzte lau mahai-inguruk*
- *Jardunaldia Garapen Teknologikorako eta Berrikuntzarako Zentroak (CDTI) finantzatutako FIDELIA Sarearen barruan kokatzen da.*

[[Madril, 2025eko irailak 25](#)] – Pertsonei zuzendutako fabrikazioaren paradigma berriak produkzio-prozesuen erdigunean jartzen ditu langileak. Honako hau da ikuspegi horren helburua: teknologiak lankidetzaren ingurune batean trebetasun teknologikoak indartzeko balioko duen lan-inguruneak sortzea, produktibitate handiagora, langileen gogobetetasunera, gizarte-erantzukizunera eta manufaktura-industriaren erresilientziara bideratuz.

Agertoki honetan, adimen artifiziala (AA), robotika kolaboratiboa edo elkarri lotutako ekoizpen-sistemak bezalako tresna berriak fabrikazio aurreratuko inguruneetan pertsona-makina koordinazioa hobetzeko aukera gisa aurkezten dira.

Testuinguru horrekin, Basque Research and Technology Alliance (BRTA) erakundeko kide den **Tekniker** zentro teknologikoak, "[Industriaren etorkizuna: pertsonak ardatz dituen fabrikazioa](#)" jardunaldi teknologikoa antolatu du urriaren 8an, 9: 00etatik 14:30era, Madrilen. Topaketa horretan sektoreko adituak bilduko dira esperientziak, arrakasta-kasuak eta teknologia transferitzeko eta enpresa-lehiakortasuna hobetzeko estrategiak partekatzeko.

Luis Uriarte Teknikerreko zuzendari nagusiak emango dio hasiera ekitaldiari, Teresa Riesgo Espainiako Gobernuko Zientzia, Berrikuntza eta Unibertsitate Ministerioko Berrikuntzako idazkari nagusiarekin eta Sara Hernández Getafeko alkatearekin batera.

Lau mahai-inguru

Programak lau mahai-inguru izango ditu, bakoitza sektore jakin bati eskainia. Lehenengoa digitalizazioari, industria adimendunari eta adimen artifizialari buruzkoa izango da, eta algoritmoen aplikazioa aztertuko du prozesuak planifikatzeko, baliabideak optimizatzeko eta produkzio-inguruneetan erabakiak hartzea errazteko.

Robotika eta automatizazioa izango dira bigarren hitzaldiko gai nagusiak. Hitzaldian, robot kolaboratiboen (*kobotak*), ikusmen-sistemen eta kontrol automatikoko soluzioen inplementazioa azalduko da. Horiek, fabrikazioan zehaztasuna eta fidagarritasuna lortzeko aukera ematen dute, bai eta zeregin errepikakorrek berrantolatzeke ere, instalazioen eraginkortasuna handitzeko.

Fabrikazio gehigarria izango da hirugarren mahai-inguruaren gaia. Bertan, 3D inprimaketak pieza konplexuak eta pertsonalizatuak sortzea errazten duten tekniken bidez ekoizpen industrialean duen potentziala jorratuko da, bai eta teknologia horretara egokitutako diseinu-ikuspegiak ere. Pieza horien materialen analisia, dimentsioak, propietate mekanikoak eta azken produktuaren kalitateak izango dira eztabaida-mahai honetako elementu nagusiak.

“3D inprimaketak aukera berriak sortzen ditu pieza pertsonalizatuak eta kalitate handikoak ekoizteko, kostuak murriztuz eta garapen-denborak bizkortuz”, azaldu du David Fernández Teknikerreko Fabrikazio eta Makina Erreminta sektoreko arduradunak.

Azkenik, jasangarritasuna eta material berriak izango dira programaren itxierako gaiak. Saio honetan ingurumen-inpaktu txikiagoa duten berrikuntzak, ekonomia zirkularreko ereduak eta ekoizpen-zikloan zehar kostuak eta emisioak murrizten laguntzen duten material arin eta erresistenteak erakutsiko dira. Halaber, ekoizpen-prozesuek ikuspegi jasangarria izan behar dutela aztertuko da, materialen kontsumoa eta energia-kontsumoa murriztuz eta ingurumen-inpaktua minimizatuz.

“Jasangarritasunak eta material berriek kostuak eta emisioak murrizteko aukera ematen dute, eta ekoizpen-prozesu eraginkorragoak eta ingurumenarekiko arduratsuagoak bultzatzen dituzte”, nabarmendu du Fernandezek.

Gai horiek AFM Cluster, Cognizant, Grupo Oesía, Ibernova, Hisparob, Basque Automotive Manufacturing Center (BaM), Fagor Automation, GMV, Horse, SECPHO, Aerotecnic,

Bronymec, NOVAINDEF by Sicnova, Airbus Operations, Isemaren, Jinko Solar eta The Boeing Company enpresetako ordezkariak jorratuko dituzte, Teknikerreko ikertzaileekin batera.

Zuzendaritza berria Madrilen

Esmeralda Cuevas Teknikerren Madrilgo egoitzako zuzendari izendatu berria aurkezteko ere balioko du topaketak. Zuzendari berriak zentro teknologikoak Euskal Autonomia Erkidegoan duen jarduera indartuko du, enpresa eta erakunde publikoei zuzendutako proiektuak garatzeko jarduera, alegia. Cuevasek ekitaldiaren irekieran parte hartuko du eta Getafeko bulegoaren lan-ildo nagusiak azalduko ditu. Bulego hori industriaren eta I+G+Bren arteko lotura gisa sortu zen.

Jardunaldiak Getafeko Udalaren laguntza izango du eta FIDELIAren esparruan egingo da. FIDELIA berrikuntza-sare irekia da, Garapen Teknologikorako eta Berrikuntzarako Zentroak (CDTI) finantzatzen du, eta produkzio-sarea zentro teknologikoekin eta I+G+b sistemako eragileekin lotzea du helburu.

Teknikerri buruz

Tekniker Fabrikazio Aurreratuan, Gainazalen eta Materialen Ingeniaritzan eta ekoizpenerako IKTetan espezializatutako zentro teknologikoa da. I+G+b-aren bidez, gizarte osoari hazkundera eta ongizatea eransteko xedea dauka, eta enpresa-ehunduraren lehiakortasunari modu jasangarrian laguntzen dio. Tekniker Basque Research and Technology Alliance (BRTA) erakundeko kidea da eta Madrilen du egoitza.

Informazio gehiago:

GUK ► Unai Macias

unai@guk.eus | Tel. 690 212 067