

PLASTIKO ETA KONPOSITEEN FABRIKAZIO GEHIGARRIA ADITU DIPLOMA

GAIA Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

ECTS/ORDUAK 23 ECTS

EGUTEGIA 2022/09/26 - 2023/04/18 Egutegia atxikita

TOKIA Arrasate-Mondragón

HIZKUNTZA Gaztelania

MODALITATEA Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

Plastiko eta konpositeen fabrikazio gehigarriari buruzko Aditu Ikastaroak Industria 4.0 iraultzaren oinarri zientifiko-teknologikoetan ikaslea trebatuko du: fabrikazio gehigarri industrialia.

Aditu Ikastaroaren ikuspegiak, materialen zientziatik hasi eta diseinuaren eta fabrikazioaren optimizazioraino doazen alderdiak lantzeaz gain, fabrikazio-paradigma berriarekin lotutako negozio-ereduak lantzen ditu (digitalizazioa, bezeroaren ahalduntzea, fabrikazio banatua).

Bestalde, aukeratutako gaiak eta erabilitako metodologiak aukera emango dio ikasleari lidergo teknologikoari eta ekintzailtzari buruzko gaitasunak garatzeko. Gaitasun horiek oso beharrezkoak dira fabrikazio gehigarriko teknologia enpresen egungo eta etorkizuneko errealitatean ezartzeko.

Ezagutza eta gaitasun horiek guztiek malgutasun handia ematen diote ikasleari; izan ere, fabrikazio gehigarriari lotutako material/fabrikazio/diseinua menderatzeak, aukera ematen dio beste teknologia konbentzional batzuekin lan egiteko (galdaketa, plastiko-injekzioa), eta hori ez da tribiala beste zentzuan.

NORI ZUZENDUA

Profil mekanikoa edo antzekoa duten graduatu edo ingeniari teknikoak.

Fisika edo kimikako graduatuak edo lizentziadunak.

PROGRAMA

Módulo I: FABRICACIÓN ADITIVA EN LA INDUSTRIA REALIDADES Y OPORTUNIDADES FUTURAS

Módulo II: TECNOLOGÍAS DE FABRICACIÓN ADITIVA

Módulo III: HERRAMIENTAS DE DISEÑO

Módulo IV: DESARROLLO DE PRODUCTO- Plásticos y Composites

Módulo V: FABRICACIÓN- Plásticos y Composites

Módulo VI. OTROS MATERIALES

Módulo VII: INDUSTRIALIZACIÓN

Módulo VIII: PROYECTO FIN DE CURSO EXPERTO

IRAKASLEAK

Agirre Olabide, Iker (Goierri)

Alvarez Moro, Pedro

Aretxabaleta Ramos, Laurentzi

Aurrekoetxea Narbarte, Ion

Baskaran Razkin, Mainer

Erauskin, Haritz (Goierri)

Esnaola Arruti, Aritz

Fernandez Arrieta, Miguel

Hernandez Zancada, Jose Manuel

Iragui San Pedro, Mikel

San Sebastian Larzabal, Laida

Zuriarrain Berasategui, Aitor (Goierri)

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/plastiko-eta-konpositeen-fabrikazio-gehigarria>