

FABRIKAZIO ADITIBORAKO DISEINUA PROFESIONALENTZAT IKASTAROA

GAIA	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
ECTS/ORDUAK	30 ORDU
EGUTEGIA	2024/05/06 - 2024/05/10 As-At-Az-Og-Or
TOKIA	Ordizia
HIZKUNTZA	Gaztelania
MODALITATEA	Aurrez aurrekoa

Informazio gehiago
eta izen-ematea

HELBURUAK

FA teknologien bidez produktuak diseinatzeko oinarrizko gaitasunak eskuratzea.
Diseinu-tresnak eta estrategiak ezagutzeko.
Tresna eta estrategia horien tresnak erabiltzen ohitzeko, kasu praktikoak garatuz.
FAren teknologia nagusietarako materialak hautatzeko eta diseinatzeko irizpideak ezagutzea.

NORI ZUZENDUA

Produktuaren diseinuan gaitasunak dituzten profesionalak, ordenagailuz lagundutako diseinuaren ezagutzak barne.
Produktuak garatzen dituzten ingeniariak eta/edo prozesuen arduradunak.
Elementu finituen bidezko simulazioaren oinarrizko ezagutzak.
Profilak: graduatuak edo ingeniari teknikoak, 3 urtetik gorako lanbide-esperientzia duten goi-mailako heziketa-zikloak.

PROGRAMA

Materialak hautatzea. 3 ordu
Geometria konplexuko CAD 3D. (3DExperience) 6 ordu
Elementu finituen bidezko simulazioa. 6 ordu
Optimizazio topologikoa. 6 ordu
Hainbat teknologiatarako diseinu-arauak. 1h
Kasu praktikoak garatzea. 8h

IRAKASLEAK

Aretxabaleta Ramos, Laurentzi
Aurrekoetxea Narbarte, Ion

Erauskin, Haritz (Goierri)
Iragui San Pedro, Mikel
Zuriarrain Berasategui, Aitor (Goierri)

LAGUNTZAILEAK

[https://www.mondragon.edu/
cursos/eu/ikastaroa/fabrikazio-
aditiborako-diseinua-
profesionalentzat](https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/fabrikazio-aditiborako-diseinua-profesionalentzat)

