

INDUSTRIALIZACIÓN Y MEJORA DE PRODUCTO

Informazio orokorra

Formatua: Presentziala Arrasateko campusean

Hizkuntza: Euskara eta Gaztelera

Plaza kopurua: 30

Nori zuzendua: Antolakuntza, Mekanika eta Disenuko graduei

Helburua



Produktu bat fabrikatzeko prozesu industrialen **INDUSTRIALIZAZIOA** era egokian burutzeko jarraitzen diren fase nagusien ikuspegi global bat izatea dauka helburu ibilbideak.

Produktuen fabrikazioaren **bidegarritasun teknikoa** aztertuko da simulazio bitartez, prozesu industrialen **bidegarritasun ekonomikoa**, eta fabrikazio prozesuen **kontrola eta hobekuntza** burutzeko teknika eta erremintak landuko dira.

Ibilbidea bukatzeko, prozesu industrialak digitalizatzeko gaur egungo **teknologi**en tendentziak ikusiko dira.

Metodologia



- **Praktikoak % 100**
Ibilbidean landuko diren gai denak proiektu global baten bitartez era praktikoan landuko dira.
- **Azalpenak pilulatan**
kontzeptua pilulatan azalduko dira. Gai bakoitzak 1-2 asteko iraupena izango du
- **Proiektua**
Proiektu global baten bitartez, gai denak landuko dira.
- **Profesionalen ikuspuntua**
Gai bakoitzean expertuen hitzaldi edo enpresetara bisitak antolatuko dira.

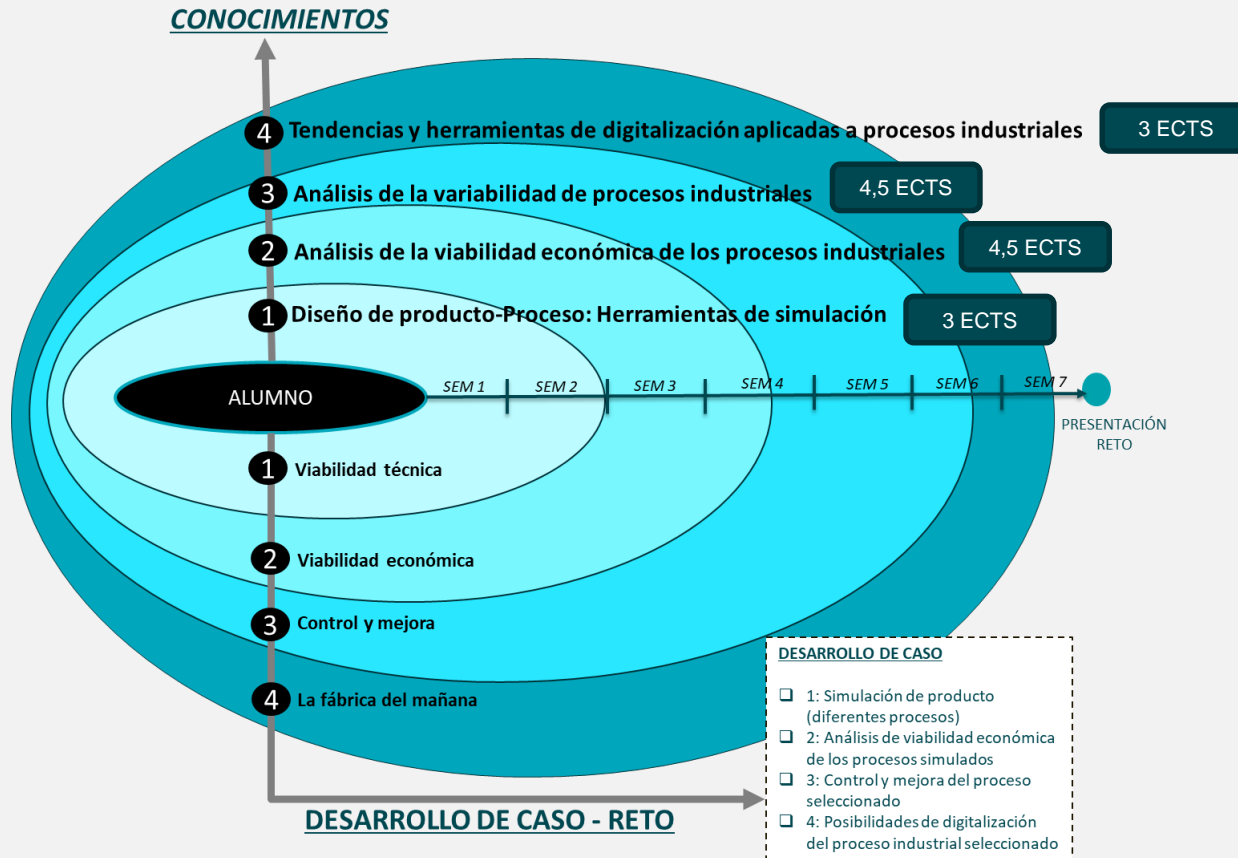
Kontaktua

Gorka Unzueta

gunzueta@mondragon.edu

INDUSTRIALIZACIÓN Y MEJORA DE PRODUCTO

EDUKIAK



Kontaktua

Gorka Unzueta



gunzueta@mondragon.edu

INDUSTRIALIZACIÓN Y MEJORA DE PRODUCTO

EDUKIAK



Diseño del producto y proceso: Bidegarritasun teknikoaren analisia

(3 ECTS / Euskera - gaztelera / Aurrez-aurre)

Produktu bat fabrikatzeko fabrikazio prozesuen bidegarritasun teknikoa aztertzeko **simulazio bidezko teknika aurreratuak** landuko dira (Konformazioa, forja, galdaketa, etc.).

Análisis de la viabilidad económica de los procesos: Bidegarritasun ekonomikoaren analisia

(4,5 ECTS / Euskera - Gaztelera / Aurrez-aurre)

Fabrikazio prozesu ezberdinen **bidegarritasun ekonomikoa** aztertzeko erabiltzen diren **teknika eta erreminta** ezberdinak ezagutu eta erabiliko dira.

Análisis de la variabilidad de los procesos: Prozesuen kontrola eta hobekuntza

(4,5 ECTS / Euskera - Gaztelera / Aurrez-aurre)

Fabrikazio **prozesuen kontrola eta hobekuntza** burutzeko teknika eta erremintak ezaugutu eta aplikatuko dira (SPC, DoE, RSP, etc.)

Tendencias y herramientas para la digitalización de los procesos: Digitalizazio teknologien tendentziak (3 ECTS / Euskera - Gaztelera / Aurrez-aurre)

Fabrikazio prozesuen tipologiak kontutan hartuz, hauek **digitalizatzeko erabili daitezkeen teknologia** ezberdinen tendentziak ezagutuko dira.

Kontaktua



Gorka Unzueta

gunzueta@mondragon.edu