

# ERAGIKETEN KUDEAKETA. LEAN GELA.

<b>GAIA</b>	Industria Antolakuntza eta Kudeaketa
<b>ECTS/ORDUAK</b>	4 ORDU
<b>EGUTEGIA</b>	2025/11/07 - 2026/05/05
<b>TOKIA</b>	Arrasate-Mondragón
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Aurrez aurrekoa

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Ikastaro hau Lean ezarpenen buru diren edo horietan parte hartzen duten eta ebidentziaz erabaki nahi duten profesionalentzat diseinatuta dago.

Funtsezkoenetik hasiko gara: zer da benetan Takt Time-a (bezeroak markatzen duen erritmoa) eta nola erlazionatzen da zure ziklo-denborarekin eta haren aldakortasunarekin. Loteek sistema zergaitik "babesten" duten ikusiko duzu, entrega-denborak puztearen eta arazoak ezkutatzearen kontura, eta nola fluxu unitarioak itxaronaldiak murrizten dituen, lead time-a laburtzen duen eta eraso beharreko eraginkortasunik ezak agerian uzten dituen.

Ikusizko kudeaketak eta Poka-Yokeek osatzen dute aldaketa: bata, guztiek sistemaren egoera ikus dezaten eta garaiz jardun dezaten; besteak, akatsak prebenitzeko, berandu detektatu beharrean. Dena modu aplikatuan lantzen da, zenbakiak jarritz, efektuak behatuz eta erabakiak eztabaidatuz, ikaskuntza zure ingurunera transferitu ahal izateko.

## NORI ZUZENDUA

On-demand hau, operazioa benetan kudeatzen duenari zuzendua da: plantako edo arloko arduradunak, hobekuntza-taldeetako liderrak, Lean ezarpenetan parte hartzen duten produkzio-profilak, logistika, kalitatea eta zerbitzuak.

Zure aldaketek taldearen errendimenduan eta ongizatean nola eragingo duten datuekin baliozkotu nahi baduzu, ikasturte honekin bat etorriko zara.

## PROGRAMA

Hasteko, saioa kokatu eta esparrua ezarriko dugu: lotekako kudeaketa fluxu unitarioaren aurrean, eta horrek denboran, kalitatean eta lan-kargan duen eragina.

1. simulazioan, loteekin eta FArekin egingo dugu lan, emaitzak biltzen eta ikusitako problematika aztertuz. Takt Time-ren pilulekin, zikloaren aldakortasunarekin, zelulen orekarekin eta ikusizko kudeaketarekin, sistema birdiseinatuko dugu eta 2. simulaziora pasako gara: Kanban-ekin, fluxu unitarioarekin, ikusizko kudeaketarekin eta Poka-Yoke-rekin lan eginez, eta zure ingurunearentzat eragingarriak diren emaitzen eta ondorioen konparazio kritiko batekin itxiko dugu saioa.

## IRAKASLEAK

Isasti Lazkano, Argider

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/eu/ikastaroa/eragiketen-kudeaketa-lean-gela-1>