

# ALTZAIRUEN IZENDAPENA IKASTAROA (ONLINE)

<b>GAIA</b>	Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak
<b>ECTS/ORDUAK</b>	20 ORDU
<b>EGUTEGIA</b>	2025/01/20 - 2025/02/17 As-At-Az-Og-Or-La-Ig
<b>HIZKUNTZA</b>	Gaztelania
<b>MODALITATEA</b>	Online

**Informazio gehiago  
eta izen-ematea**

## HELBURUAK

Altzairuak dira hainbat industria-sektoretan gehien erabiltzen diren material metalikoak. Altzairu-mota eta konposizio asko daude, eta, horregatik, beharrezkoa da sailkapen-lan bat egitea. Horren azken emaitza altzairuaren ezaugarri nagusiak laburbilduta deskribatzen dituen izen edo izendapen bat proposatzea da. Hala ere, altzairuak sailkatzeko eta izendatzeko lana ez da modu bateratuan egin; alde batetik, arau nazional ugari garatu dira (UNE, DIN, BS), eta horietako batzuk nazioarteko arauetan (ISO, EN) bilduta daude; eta, bestetik, arau sektorialak (SAE, AISI). Are gehiago, kasu batzuetan, fabrikatzaile bakoitzaren izendapenak erabili ohi dira. Arau-aniztasun horrek arazoak sortzen ditu altzairuak behar bezala identifikatzeko, bai barruan, bai bezero/hornitzaileekiko harremanetan.

Ikasturte honetan, hainbat arauditan zehaztutako izendapen-irizpideak aztertu eta alderatuko dira, bai indarrean daudenak, bai zaharrak, baina ingurunean asko erabiltzen direnak. Horren ondorioz, gure inguruan gehien erabiltzen diren altzairuen izendapenen baliokidetasun-taulak aurkezten dira.

Hauek dira ikastarorako proposatutako helburuak:

- Altzairuak izendatzeko arauetan jasotako informazioa interpretatzea.
- Inguruan gehien erabiltzen diren arauetan deskribatutako altzairuak izendatzeko arauak ezagutzea.
- Altzairu-mota bakoitzerako erabilitako izendapen-arauak ezagutzea.

## NORI ZUZENDUA

- Erosketa-saileko langileak
- Bulego Teknikoko eta Ingeniaritzako sailtako langileak
- Kalitate Kontroleko saileko langileak

- Fabrikazio/Produkzio Saileko langileak

## PROGRAMA

- Altzairuak izendatzeko erreferentzia-arauak
- Hainbat altzairu mota izendatzea (egitura-altzairuak, tenplatzeko eta irazitako altzairuak, hotzean konformatzeko altzairuak, altzairu herdoilgaitzak, erremintetarako altzairuak, etab.)

## IRAKASLEAK

Gomez Rodriguez, Xabier

## EGUTEGIA

2025/01/20 - 2025/02/17

As-At-Az-Og-Or-La-Ig

00:00-23:59 (Malgua)

---

<http://mukom.mondragon.edu:8080/Plone/eu/ikastaroa/altzairuen-izendapena>