

## CAM NX Tornu motorduna. C ardatza

- **Iraupena:** 20 ordu
- **Egutegia:**  
2025-03-25 - 2025-04-03
- **Orduetgia:**  
al, ar, az, og | 18:00 - 21:00
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- Ordenagailuz lagundutako fabrikazio-sistema bat aplikatuz, hiru ardatzeko tornuetarako (X-Z-C) zenbakizko kontroleko programak automatikoki lortzea.
- Fabrikazio-prozesua aztertzea, erreminta motordunen erabilera (barautsak eta marrubiak) eta horiek makinan muntatzea eta erabiltzea kontuan hartuta, simulazioan talkak egon daitezkeela egiaztatzeko.
- Erreminta-euskarrien eta erreminten liburutegiak egitea, ondoren mekanizazio-prozesuan erabiltzeko.
- Sortutako informazioa erabilitako zenbakizko kontrola maneiatuko duen kode-lengoiara itzultzea edo postprozesatzea.

### Edukiak

---

- CAM sistema batetan motordun erremintekin CNC programa bat egiteko prozesua.
- Mekanizatu beharreko geometria aztertzea.
- Eragiketen nabigatzailea planifikatzea (jatorriak, hainbat lotutarako neurri gordinak, pieza, mugimendu seguruak).
- Makina kargatzea eta haren zinematika aztertzea.
- Euskarri eta gorputz motorizatuen gailuak liburutegian deskargatzea edo diseinatzea, sortzea eta biltegitratzea.
- Torneatzeko espezifikoak diren portetako erremintak liburutegian deskargatu, sortu eta biltegitratzea.
- Mekanizazio-ibilbideak definitzea.
- Eragiketa mota prozesuaren arabera hautatzea (torneatzea, zulatzea, fresatzea).

- Tornuan eta fresagailuan mekanizatzea, eta zulatzea.
- Eragiketen datu orokorrak.
- Ebaketa-ibilbideak editatzea.
- Talkak simulatzea eta egiaztatzea, makina barne.
- Ibilbideak postprozesatzea, CNC programa lortzeko.

## Aurrez jakin beharrekoak

---

## Ikastaro honen data guztiak

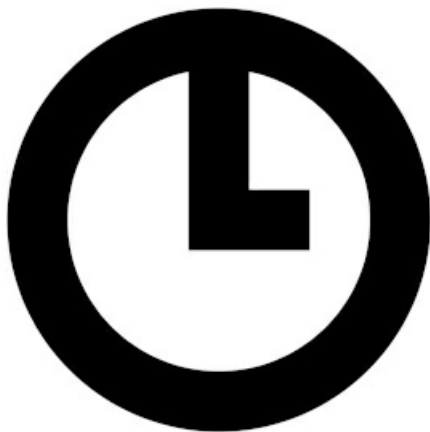
---

Egutegia	Ordutegia	Hizkuntza	Prezioa	Tokia
2025-07-01 2025-07-10	al, ar, az, og 15:00 - 18:00	Gazteleraz	%100 subentzionatuta	IMH (Elgoibar)

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide / Langileak

---

Lanbidek, Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lan eta Enplegu Sailak eta EGfK finantzaturako ikastaroak, lehenetasunez EAEko langileentzat.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide20mm.jpg/@@images/3ae47ebe-3d23-4505-bbb7-d656045cfda4.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin-](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/logotipo_del_gobierno_vasco_sin-)

\_leyenda5.jpg/@@images/3d9a9a1d-efad-4fd7-8350-4f483df94a2d.jpeg not resolvable

Image [https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg](https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/36bb0d33-9246-4294-92eb-41cfc0f9e51a.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/fabrikazioa/cam-nx-tornu-motorduna-c-ardatza>