

## Perdoi geometrikoak gainazalekoak 2 Adituen G.P.S. ikuspegia

- Iraupena: 16 ordu
- Egutegia:  
2025-02-17 - 2025-02-27
- Orduetgia:  
al, ar, az, og | 16:00 - 18:00
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

### Helburuak

---

- ISO 8015 araua aztertzea, oinarrizko perdoiei buruzkoa.
- ISO 5459 araua aztertzea, erreferentziatzko sistemei buruzkoa.
- ISO 5458 araua aztertzea, posizio-perdoiei buruzkoa.
- Errepassoa eta perdoi geometriko batzuk zehaztea.
- ISO 1302 araua aztertzea, azaleko kalitateari buruzkoa.
- ISO 2962 araua aztertzea, material maximoaren printzipioari (MMP) buruzkoa.

### Edukiak

---

- Oinarrizko perdoiak
  - Perdoi dimentsionalak
  - Angelu-perdoiak
  - Inguratzailearen eskakizuna
  - Inguratzaileari buruzko ariketa
- Erreferentzia sistemak (ISO 5459)
  - Definizioak
  - Erreferentziatzko aplikazioak
  - Erreferentzia bakun bat zehazteko jarraitu beharreko jarraibideak
  - Erreferentziak zirkuluetan eta esferetan
  - Erreferentziak planoetan eta zilindroetan
  - Erreferentziak konoetan
  - Erreferentzia komunaK
  - Erreferentzia-sistemak
  - Erreferentzia-sistema 4 adibide eta aplikazioa
  - Erreferentzia-sistema partzialak
    - Sinboloak
    - Erreferentzia partzialen aplikazioak
  - Erreferentzia-sistema osatzen duten elementuen multzoa.
  - Laburpena
- Posizio-perdoia (lokalizazioa) - ISO 5458
  - Posizio-perdoiak ezartzea
  - Teorikoki zehatzak diren dimentsioak
  - Posizio-perdoi bat ezartzea
  - Adibideak eta aplikazioak

- Elementu-multzo bat lokalizatzea
- Perdoiak konbinatzea
- Posizio-perdoien adibideak eta aplikazioak
- Posizio-perdoia zirkulu baten gainean
- Posizio-perdoia bi noranzkotan
- Posizio-perdoiak konbinatzea
- Laburpena. Gomendioak
- Errepasoa eta perdoi geometrikoei buruzko ISO 1001 arauaren gaineko zehaztapen batzuk
- Material maximoaren printzipioa (ISO 2962)
  - Definizioak
  - Perdoiari aplikatutako material maximoaren printzipioa aplikatzea.
  - Perdoia eta erreferentziako elementua.
  - Perdoi geometrikoa zero denean.
  - MMP aplika dakiekeen alderdiak.
  - Ezagutu beharreko arauak.
- Azaleko perdoiak (ISO 1302)
  - Azaleko perdoien sarrera
  - Kurba-motak (P, R)
  - Zimurtasuneko oinarritzko parametroak eta parametro espezifikokoak (RA, Rz, Rt...)
  - Praktika rugosimetroan.

## Aurrez jakin beharrekoak

---

Perdoi geometrikoei buruzko 1. mailako ikastaroa eginda izatea, edo esperientzia baliokidea.

## Ikastaro honen data guztiak

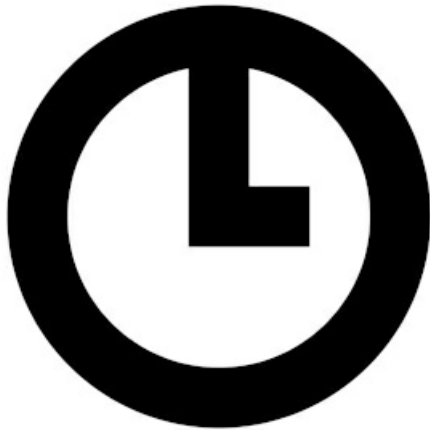
---

Egutegia	Ordutegia	Hizkuntza	Prezioa	Tokia
2025-03-31 2025-04-10	al, ar, az, og 11:00 - 13:00	Gaztelera	%100 subentzionatuta	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)
2025-05-26 2025-06-05	al, ar, az, og 16:00 - 18:00	Gaztelera	%100 subentzionatuta	IMH (Elgoibar)
2025-07-08 2025-07-17	ar, az, og 15:00 - 18:00	Gaztelera	%100 subentzionatuta	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)

## 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

---

Lanbideri eta Eusko Jaurlaritzako Ekonomia, Lana eta Enplegu Sailari finantzazioa eskatu zaien ikastaroak, lehentasunez EAEko langilentzat.

Image <a href="https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg">https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg</a> not resolvable	Image <a href="https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-1.jpg/@@images/c6b5d86d-21a9-4f54-8efd-be65d4cf475d.jpeg">https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/con-org-y-sin-dpto-horizontal-color3-1.jpg/@@images/c6b5d86d-21a9-4f54-8efd-be65d4cf475d.jpeg</a> not resolvable
---	---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/metrologia/perdoi-geometrikoak-gainazalekoak-2-adituen-g-p-s-ikuspegia>