

Metrologia aurreratua

- Iraupena: 40 ordu
- Egutegia:
2025-03-03 - 2025-03-20
- Orduetgia:
al, ar, az, og | 17:00 - 20:30
- Hizkuntza: Gazteleraz
- Tokia: IMH (Elgoibar)
- Prezioa: %100 subentzionatuta

Nori zuzenduta

Helburuak

- Metrologia aurreratuko ekipoak hautatzea.
- Neurketa-tresnak informatika-sistemekin konfiguratzeko eta komunikatzeko.
- Ekipoak datu-transmisioarekin maneiatzea.
- Dagoeneko eginda dauden txantiloak edo prozesuen kontrol estatistikorako aplikazioak (KSP), R & R-ko azterketak edo kalibrazioa erabiltzeko datuak atzitzea.
- Zimurtasun-neurketak egitea zimurtasun-neurketarekin, eta emaitzak interpretatzea.
- Durometroarekin gogortasun-neurketak egitea eta emaitzak interpretatzea.
- Neurketa dimentsionalak eta geometrikoak egitea MMCn (koordinatu bidez neurtzeko makina).
- Puntuzko hodei bat lortzea, CAD fitxategiaren aurka kontrastatzeko.

Edukiak

- Metrologiarako sarrera. Oinarrizko kontzeptuak, hala nola errepikagarritasuna, erreproduzigarritasuna, zehaztasuna, ingurumen-faktoreak...
- Tresneria hautatzea. Ziurgabetasunaren kontzeptua. Egiaztatzea.
- Kable bidezko komunikazio-teknologiak, wirelleak eta bluetooth.
- Neurketa-tresnak ordenagailuarekin edo tabletarekin parekatzea.

- Perdoi dimentsionalak eta geometrikoak egiaztatzea eta datuak ordenagailura/tabletera transmititzea:
 - Errege oina
 - Erloju konparatzailea.
 - Altuera-zutabea.
 - ...
- Datuak biltzea eta lehendik egindako txantiloietan edo KSP, R & R eta kalibrazio-planeko aplikazioetan erabiltzea.
- Zimurtasun-egiaztapena (Ra, Rz...) zimurtasun-neurgailuarekin.
- Brinell eta Rockwell gogortasunak egiaztatzea durometroarekin..
- Piezak MMCn egiaztatzea, aurretik egindako programa batean oinarrituta::
 - Haztagailuak hautatzea.
 - Zundaren kalibrazioa.
 - Programa gauzatzea.
 - Dimentsio-txostena aztertzea
- 3D eskaneatzea, puntu-hodeiak lortuz, CADekin kontrastatzeko, mapping kolorea aukerarekin..

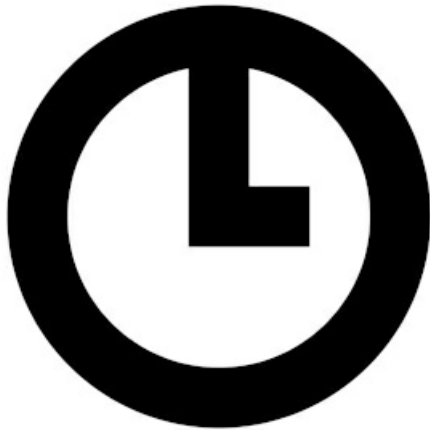
Aurrez jakin beharrekoak

Ikastaro honen data guztiak

| Egutegia | Orduetgia | Hizkuntza | Prezioa | Tokia |
|--------------------------|------------------------------|------------|----------------------|----------------|
| 2025-06-09 2025-06-26 | al, ar, az, og 17:00 - 20:30 | Gaztelerez | %100 subentzionatuta | IMH (Elgoibar) |

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 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 https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg not resolvable | Image 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 not resolvable |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/metrologia/metrologia-aurreratua>