

## Kalibrazio plana

- **Iraupena:** 16 ordu
- **Egutegia:**  
2020-05-25 - 2020-06-03
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 16:15 - 18:30
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (ELGOIBAR)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

## Nori zuzenduta

- Oinarrizko ekipamenduarekin kalibrazioak egin behar dituzten kalitate-teknikariak

## Helburuak

- Neurketa-tresnarik ohikoenak erabiliz neurketa bat egitean zer akats egin daitezkeen jakitea.
- Kalibreak eta kanpoko zein barruko mikrometroak kalibratzeko plana egitea.
- Kalibraketa-prozedurak egitea.
- Ziurgabetasun-kalkuluak egitea, GUMean oinarrituta.

## Edukiak

- Metrologia dimentsionalaren hastapenak. Zenbait kontzeptu azalduko dira labur-labur: errepikagarritasuna, ziurgabetasuna, tenperaturaren eragina... Kontzeptu horietako batzuk praktikan ikusiko dituzte ikasleek.
- ISO 9001 arauaren konparazioa eta azterketa, ekipamenduen kalibraketari buruzko atalean.
- Kalibraketa-plan bat zehaztea.
  - Inbentarioa.
  - Maila-diagrama.
  - Ekipamenduaren bizitza-fitxa.
  - Ziurgabetasunaren kalkulua.
  - Identifikazioa.
  - Kalibraketa-ziurtagiriak.
- Kalibre baten eta manometro baten kalibraketa- eta mantentze-plan bat egitea.
- Aipatutako tresna horien, luzetarako blokeen (kalak) eta lautasun-mahaien mantentze-lanerako jarraibideak.
- Kalibre bat kalibratzeko prozedura bat idaztea.
- Ziurgabetasun-kalkuluak egitea, GUMean oinarrituta, kalkulu-terminologia berria erabiliz.

## Aurrez jakin beharrekoak

- Metrologiako eta oinarrizko estatistikako ezagupenak izatea.

## Izena emateko eta informazio gehiagorako

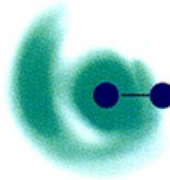


*Euskadi, auzolana, bien común*



**EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO**

ENPLEGUKO ETA GIZARTE  
POLITIKETAKO SAILA  
DEPARTAMENTO DE EMPLEO  
Y POLÍTICAS SOCIALES



**H O B E T U Z**

Fundación Vasca para la Formación Profesional Continua

Langileen Prestakuntzarako Euskal Fundazioa

## Hobetuz / Lanbide

---

Lanbide eta Eusko Jaurlaritzako Enplegu Sailak finantzaturako ikastaroak, lehentasunez langileei zuzenduak

---

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