

## PCDmis CAD ++ 1. maila

- **Iraupena:** 30 ordu
- **Egutegia:**  
2024-09-09 - 2024-09-26
- **Ordutegia:**  
al, ar, az, og | 18:00 - 20:30
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** %100 subentzionatuta

### Nori zuzenduta

---

Profesionalak, oro har, fabrikazio eta kalitateko arlokoak, kalitateko egiaztapen eta kontrol eragiketak egin behar dituztenak.

### Helburuak

---

- Koordenaden bitartez neurtzeko makina batean egiaztapena egiteko oinarritzko jarraibideak azaldu. Neurzeko programa; PCDmis elementu geometrikoen bitartez.
- Egiaztapen praktikak makinan.
- Makinan lana egiteko oinarritzko nozioak asimilatu(Erreferentzia sistemak, haztagailuen gestioa...)

### Edukiak

---

- MMCRi buruzko oinarritzko ideiak.
  - MMCen historikoa.
  - MMC motak.
  - Zehaztasuna MMCn.
  - MMCKo osagai eta osagarriak.
  - Erreferentzi sistema motak.
  - MMCKo merkatuaren tendentziak.
- PC-DMISeko orokortasunak.
- Haztagailuen gestioa.
  - Erremintaren konfigurazioa.
  - Erreferentzia kalibrearen definizioa.
  - Haztagailuen definizioa.
  - Haztagailuen kalibrazio eta kualifikazioa.
- Lerrokaduren gestioa.
- Erlazioak eta eraikuntza geometrikoak.
  - Ezaugarrien ezagupen automatikoa.
  - Ezaugarrien neurketa.
  - Lerrokadura.
  - Ezaugarrien eraikuntza.
  - Ezaugarrien arteko erlazioak.
  - Tolerantzia geometrikoak.
- MMCen egiaztapen praktikak.
- Neurketa txostenen sortzea.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

Planoen interpretazio ikastaroa eginda izan edo ezagupen baliokideak. Windows eta tolerantziei buruzko oinarritzko ezagupenak.

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



---

## Lanbide / Langileak

Lanbide eta Eusko Jaurlaritzako Enplegu Sailak finantzatutako ikastaroak, lehentasunez langileei zuzenduak.

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/lanbide.png/@@images/aae080a1-6a0d-4c81-a419-9fa43af776b0.png> not resolvable <https://www.lanbide.euskadi.eus/lanbide-hasiera/>

Image <https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/portadako-destakatuak/espedientea/images/jaurларitza.png/@@images/8b0f5977-5fa0-434c-9327-9c91e2e8f045.png> not resolvable <https://www.euskadi.eus/eusko-jaurларitza/lan-enplegu-saila/>