

## PCDmis CAD ++ 2. MAILA

### Nori zuzenduta

---

Profesionalak, orokorrean, fabrikazio eta kalitate arlokoak, egiaztapen eta kalitate kontroleko eragiketak egin behar dituztenak.

### Helburuak

---

- Koordenaden bitartez neurtzeko makina baten egiaztapenerako oinarrizko arauak azaldu. Neurtzeko programa; PCDMIS CAD konparatibarekin.
- Egiaztapenak egin tridimentsionalean.
- OFFLINE egiaztapenak egin (CAD fitxategia bakarrik erabiliz).

### Edukiak

---

- PCDMISaren orokortasunak.
- PCDMIS bitartezko fitxategien erabilera.
  - Funtzioak.
  - PC-DMISeko direktorioak.
  - PC-DMISen bitartez sortutako fitxategi mota.
  - Pieza programen erabilera: Iriki, sortu, ezabatu, reizendatu eta kopiatu.
- Haztagailuen kudeaketa.
  - Erremintaren konfigurazioa.
  - Haztagailuen definizioa.
  - Erreferentzia kalibrearen definizioa.
  - Haztagailuen kalibrazio eta kualifikazioa.
- Ezaugarri geometrikoen neurketa.
  - Ezaugarrien azterketa automatikoa.
  - Ezaugarrien neurketa.
  - Lerrokadura.
  - Ezaugarrien sortzea.
  - Ezaugarrien arteko erlazioak.
  - Tolerantzia geometrikoak.
- Neurketa informeen sorrera.
  - Dimentsioen lortzea.
  - Bistaratze modua.
  - Txostenen inprimaketa.
  - Word fitxategiaren bitartezko emaitzen irteera.
- DCC neurketarako part-programak sortu (CNC makinentzat bakarrik).
  - Ezaugarrien neurketak modu automatikoan.
- CAD fitxategien erabilera.
  - Fitxategi mota.
  - CAD fitxategien inportazioa.
  - CAD fitxategiaren erabilera pantailan.
  - Bisten erabilera.
- CAD fitxategiaren bitartezko piezen neurketa.
- PCDMISeko beste funtzioak.
  - Patroiak sortu.
  - OFF-LINEeko programazioa.
  - Betearazpenaren simulatzea, aurkakotasunen detektatzearekin.
- Programazioen sortzea simulagailuetan.
- Piezen egiaztapena koordenaden bitartez neurtzeko makinan.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

3D Egiztapen geometrikoaren ezagupena edo Koordinaden bitartez neurtzeko makinaren 1go maila.

**Izena emateko eta informazio gehiagorako**

---

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

---

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/metrologia/pcdmis-cad-2-maila>