

## Perdoi geometrikoak 1a (Gela Birtuala)

### Nori zuzenduta

---

- Mekanizazio, diseinu, muntaia eta kalitate arloko teknikari eta arduradunentzat.

### Helburuak

---

- Perdoi geometrikoak interpretatzea.
- Plano bat perdoi geometrikoz kroatzeko.
- Tolerantzia-eremuak definitzea.
- Perdoi geometrikoak kontrolatzeko teknikak identifikatzea.

### Edukiak

---

- Sinboloak.
- Irudikapena: perdoien laukizuzena, elementu kontrolatua, erreferentziak (Datums),...
- Tolerantzia-eremua.
- Forma-perdoiak elementu isolatuentzat:
  - Zuzentasuna.
  - Lautasuna.
  - Biribiltasuna.
  - Zilindrikotasuna.
  - Lerro baten forma.
  - Gainazal baten forma.
- Orientazio-perdoiak:
  - Paralelismoa.
  - Perpendikulartasuna.
  - Angularitatea.
- Egoera-perdoiak:
  - Posizioa.
  - Kontzentragarritasuna/koaxialtasuna.
  - Simetria.
- Oszilazioa/Alabeoa/jauzia:
  - Oszilazio partziala.
  - Oszilazio osoa.

### Aurrez jakin beharrekoak

---

- Planoen interpretazioari eta perdoi dimentsionalei buruzko ezagutzak izatea.

Ikasleek Interneterako konexioa duen ekipu informatikoa eduki beharko dute.

### Izena emateko eta informazio gehiagorako

---

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