

Perdoi geometrikoak 2. G.P.S. ikuspegia (Gela Birtuala)

- **Iraupena:** 14 ordu
- **Egutegia:**
2025-11-10 - 2025-11-19
- **Ordutegia:**
al, ar, az, og | 15:00 - 17:00
- **Hizkuntza:** Gazteleraz
- **Tokia:** IMH (Elgoibar)
- **Prezioa:** 220.0 EUR

Nori zuzenduta

- GPS ikuspegia aplikatu behar duten diseinu, mekanizazio, muntaketa eta kalitate arloetako teknikari arduradunak.

Helburuak

- Oinarrizko perdoiak interpretatzea, ISO 14405 arauaren arabera
- Inguratzailearen eskakizunak identifikatzea, ISO 14405 arauaren arabera.
- Erreferentzia-sistemak interpretatzea eta aplikatzea, ISO 5459 arauaren arabera.
- Posizio-perdoiak interpretatzea eta aplikatzea, ISO 5458 arauaren arabera.
- ISO 2962 arauaren arabera, gehieneko eta gutxieneko material eskakizunak kalkulatzeko.

Edukiak

- Oinarrizko perdoiak (ISO 14405)
 - Perdoi dimentsionalak
 - Angelu-perdoiak
 - Inguratzailearen eskakizuna
 - Inguratzaileari buruzko ariketa
- Erreferentzia sistemak (ISO 5459)
 - Definizioak
 - Erreferentziazko aplikazioak
 - Erreferentzia bakun bat zehazteko jarraitu beharreko jarraibideak
 - Erreferentziak zirkuluetan eta esferetan
 - Erreferentziak planoetan eta zilindroetan
 - Erreferentziak konoetan
 - Erreferentzia komunaK
 - Erreferentzia-sistemak
 - Erreferentzia-sistema partzialak
 - Erreferentzia-sistema osatzen duten elementuen multzoa.
- Posizio-perdoia (ISO 5458)
 - Posizio-perdoiak ezartzea
 - Teorikoki zehatzak diren dimentsioak
 - Posizio-perdoi bat ezartzea
 - Elementu-multzo bat lokalizatzea
 - Perdoiak konbinatzea
 - Posizio-perdoia zirkulu baten gainean
 - Posizio-perdoia bi noranzkotan
 - Posizio-perdoiak konbinatzea
- Material maximoaren printzipioa (ISO 2962)

- Definizioak
- Perdoiari edo erreferentziako elementuari aplikatutako material maximoaren printzipioa aplikatzea.
- Perdoi geometrikoa zero denean.
- MMP aplika dakiekeen alderdiak.

Aurrez jakin beharrekoak

Perdoi geometrikoei buruzko 1. mailako ikastaroa eginda izatea, edo perdoi geometrikoei buruzko ezagutzak (ISO 1101)..

Ikasleek Interneterako konexioa duen ekipo informatikoa eduki beharko dute.

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/metrologia/perdoi-geometrikoak-gainazalekoak-2-adituen-g-p-s-ikuspegia-gela-birtuala>