

Planoen interpretazioa III. Multzoak

Nori zuzenduta

Helburuak

- Multzo mekaniko batean, zatiketa bat egitea, pieza bakoitza egiteko behar diren perdoiak kontuan hartuta. Multzo horren funtzionaltasuna ulertzea.
- Multzo mekaniko batean egon daitezkeen transmisio-elementuak deskribatzea. Elementu horiek planoetan aurkitzea eta haien funtzionaltasuna interpretatzea.
- Dauden errodamendu-motak deskribatzea. Haietako bakoitza aukeratu izana aztertzea, jasaten duten kargaren arabera. Multzo mekaniko batean identifikatzea eta aztertzea.
- Txabeta- eta arteka-motak deskribatzea. Multzo mekaniko batean identifikatzea eta aztertzea.
- Koipeztaketa-elementuak deskribatzea. Multzo mekaniko batean identifikatzea eta aztertzea.
- Malguki-elementuak deskribatzea. Multzo mekaniko batean identifikatzea eta aztertzea.

Edukiak

- Errodamendua.
 - Motak.
 - Adierazpen grafikoa.
 - Muntaketa-perdoiak.
- Estankotasun-, buxadura- eta koipeztaketa-elementuak.
 - Motak
 - Adierazpen grafikoa.
 - Muntaketa-perdoiak.
- Transmisio-elementuak.
 - Transmisio baten osagaiak.
 - Akoplamendu-motak.
 - Engranaje-motak.
 - Espeka-motak.
 - Polea- eta uhal-motak.
 - Adierazpen grafikoa.
 - Muntaketa-perdoiak.
- Normalizazioa.
 - Hariak. Adierazpena eta elementu normalizatuak.
 - Txabetak eta artekatutako ardatzak.
 - Malgukiak.
- Multzo mekanikoak.
 - Multzo-planoak interpretatzea.
 - Materialak Multzo mekaniko bateko piezetan eta elementuetan erabilitako materialak aztertzea.

Aurrez jakin beharrekoak

Fabrikazio mekanikoko planueri eta perdoieri buruzko ezagupenak.

Izena emateko eta informazio gehiagorako
