

CAM POWERMILL- Fresaketa 2 ardatz Y erdi 3 ardatz (1. maila) (Aula virtual)

Nori zuzenduta

3 ardatzeko makinetan fresaketa-prozesuetan piezen programak CAD/CAM bidez egin nahi dituztenak ekoizpeneko edo bulego teknikoko langileak.

Helburuak

- PowerMill-en interfazea ulertzea.
- 3Dren oinarritzko ibilbideak.
- Ibilbideen simulazio dinamikoa (ViewMill) eta egiaztapenak.
- Hainbat zenbakizko kontroletan postprozesatua (Fagor, Heidenhain, Fanuc, Siemens, Fidia...).

Edukiak

- Interfazea: zooma, errotazioa, tresna-barrak.
- Eredu-mailak eta -koloreak kudeatzea. CAD geometria sortzea. (Kurbak, Tapak...).
- Oinarritzko ibilbideak programatzea (arbastua, Z konstantea, rastera, offset3D, patroia, izkinetako akabera...).
- Mugak eta patroiak sortzea.
- Sarrerak, irteerak eta loturak.
- Simulagailua erabiltzea (ViewMill).
- Postprozesadorearen erabilera.
- Tresnen datu-basea. Erreminten eta erreminta-euskarrien sorkuntza.
- Erremintaren eta erreminta-etxearen talkak aztertzea.
- Prozesatu ondoko programa aztertzea.

Aurrez jakin beharrekoak

Fresaketa-prozesu orokorrei buruzko ezagutzak.

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/fabrikazioa/cam-powermill-fresaketa-2-ardatz-y-erdi-3-ardatz-1-maila-aula-virtual>