

CAM NX (2 1/2 + 3 ardatz fresatzeko makina) (Gela birtuala)

Nori zuzenduta

Helburuak

- Pieza baten fabrikazio-prozesua analizatzeko eta egiteko, hiru atal hauek erlazionatuz; zenbakizko kontrola (CNC), ordenagailuz lagundutako diseinua (CAD) eta ordenagailuz lagundutako fabrikazioa (CAM).
- Fabrikazio mekanikoaren bidezko produktuak lortzeko, ordenagailu bidezko zenbakizko kontroleko (CNC) programak landu, fabrikazio edo informazio teknikoko prozesuetatik edo produktuaren informazio grafikoa duen fitxategi informatiko batetik abiatuz.

Edukiak

- Fabrikazio-prozesua definitzeko geometriaren, neurrien eta gutxieneko erradioen azterketa.
- Landugabeko hainbat formatatik abiatuz (zilindroa, paralelepipedoa, prisma, forja, burdinurtua...) pieza bat arbastatu, eta hondakinak arbastatu.
- Akabera-estrategiak: geometriaren arabera akaberarik egokiena zein den definitu, eta hura hautatu.
- Talkak egiaztatu
- Post-tratamendua, hainbat kontroletarako CNCKo programa sortu.

Aurrez jakin beharrekoak

Fresatzeko makinetako mekanizatzeko prozesuen ezagupenak. Ikasleek Internetarako konexioa duen ekipo informatikoa eduki beharko dute. Parte-hartzaileek NX CAM lizentzia eskuratu ahal izango dute ikasturtean zehar

Izena emateko eta informazio gehiagorako

IMH: 943 74 82 66 www.imh.eus