

CAM NX fresaketarako. Hasiera. (Gela birtuala)

Nori zuzenduta

Helburuak

- CAD eta CAM NX ingurunea ezagutzea
- Fresatzeko eragiketak ezagutzea.
- Fresatzeko piezak mekanizatzeko CAM sistema baten funtzionamendua ulertzea.
- NX softwarea erabiltzea.
- Pieza bat CAMEk sortutako programa erabiliz fresatzea.

Edukiak

1. Entorno de modelado:

- Croquis pieza.
- Krokisak murriztea
- Funtzio eta tresna nagusiak (saguaren funtzioak, ikuspegiak, etab.).
- Krokisak egitea: lerroak, arkuak, zirkuluak, puntuak, biribiltzeak, alakak.
- Fitxategien beste luzapen mota batzuetako profilak ezagutzea.
- Oinarrizko solido primitiboak eta eragiketa boolearrak (batzea, ostea, botatzea)

2. Mekanizazio-ingurunea:

- Eragiketen nabigatzailea.
- Piezaren nabigatzailea.
- Fabrikazio-laguntzailea.
- Programazio-aginduaren ikuspegia.
- Makina-erremintaren ikuspegia.
- Geometriaren ikuspegia.
- Makina-metodoaren ikuspegia.
- Tresnak sortzea.
- Geometriak sortzea.
- Eragiketak sortzea.
- Ibilbideak sortzea eta egiaztatzea (SIMULAZIOA)
- Prozesatu ondokoa.

- Frogapenaren mekanizazioa.

Aurrez jakin beharrekoak

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

<https://www.imh.eus/eu/ikastaroak/fabrikazioa/cam-nx-fresaketarako-hasiera-gela-birtuala>