

MASTERCAM – FRESA 3D

DATA INICI: 14/06/2024

DATA FINAL: 28/06/2024

DURADA: 12 hores

HORARI: Divendres de 8:00 a 12:00

PREU: 200€

**Bonificable per treballadors en règim general. Tramitació gratuïta de la bonificació per part del CFP.*

180€ pels alumnes de les empreses de la PMCC.

FORMADOR: Toni Coca

LLOC DE REALITZACIÓ:

Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors, s/n – Palau Firal, 08243 Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

ADREÇAT A:

El curs està enfocat a usuaris que han realitzat ja, els cursos Entorn CAD i Fresa 2D.

En aquest curs ens centrem en les trajectòries de Fresa 3D, per la qual cosa no donarem l'entorn de màquina ni simulació, temari pertanyent a Fresa 2D, d'aquesta manera seguim l'evolució natural dels mòduls del programa.

També estaria enfocat per a usuaris que manegen Mastercam però que volen aprofundir en la part de les trajectòries 3D d'aquest.

CONTINGUT:

El contingut d'aquest curs és relatiu a totes les trajectòries 3D en Mastercam, analitzant els grups de desbastament i acabat del programa.

PROGRAMA:

DIA 1:

- ESTRATÈGIES DE DESBASTAMENT. OPCIONS
- ESTRATÈGIES DE DESBASTAMENT. REMECANITZAT
- ESTRATÈGIES D'ACABAT. OPCIONS
- GRUPS DE SUPERFÍCIES A MECANITZAR/EVITAR
- PERFILS DE CONTENCIÓ
- DESBASTAMENT D'ÀREA
- MODEL DE MATERIAL EN BRUT
- ACABAT LÍNIES D'AIGUA

- ACABAT ÀREA HORIZZONTAL

DIA 2:

- DESBASTAMENT D'ÀREA.
- ACABAT DE TRANSICIÓ
- DESBASTAMENT OPTIMITZAT
- ACABAT RASTER
- ACABAT LLAPIS



DIA 3:

- ACABAT CRESTA
- ACABAT CRESTA CONSTANT
- TOLERÀNCIES DE TRAJECTÒRIES
- ACABAT ESPIRAL
- ACABAT RADIAL
- ACABAT PROJECTAR
- ACABAT HÍBRID
- EXERCICI GLOBAL. PLANTEJAMENT

DIA 4:

- PORTAEINES. INCLINAR/ RETALLAR
- CANVIAR ESTACADA
- EXERCICI GLOBAL. RESOLUCIÓ