

## MASTERCAM – FRESA 3D

**DATA INICI:** 11/07/2025

**DATA FINAL:** 25/07/2025

**DURADA:** 12 hores

**HORARI:** Divendres de 8:30 a 12:30

**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.

**FORMADORS:** 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

### CONTINGUTS:

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

### 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.

### 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 HORITZONTAL

**DIA 2:**

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

## FORMACIÓ AVANÇADA PER AL SECTOR DEL METALL

### **DIA 3:**

- ACABAT CRESTA
- ACABAT CRESTA CONSTANT
- TOLERÀNCIES DE TRAJECTÒRIES
- ACABAT ESPIRAL
- ACABAT RADIAL
- ACABAT PROJECTAR
- ACABAT HÍBRID
- EXERCICI GLOBAL. PLANTEJAMENT
- PORTAEINES. INCLINAR/ RETALLAR
- CANVIAR ESTACADA
- EXERCICI GLOBAL. RESOLUCIÓ