

## MASTERCAM – ENTORN CAD

**DATA INICI:** 28/02/2025

**DATA FINAL:** 04/04/2025

**DURADA:** 28 hores

**HORARI:** Divendres de 8:30 a 13:30

**PREU:** 450€

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

**400€** 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 tota l'entorn general Mastercam, així com tots els aspectes relatius al CAD i el maneig genèric, que farem servir independentment del mòdul de Mastercam utilitzat.

### ADREÇAT A:

El curs està enfocat a usuaris que s'inicien a Mastercam, es tracta de la “porta d'entrada” per a qualsevol usuari que després evolucioni cap a qualsevol mòdul posterior del programari.

També estaria enfocat per a usuaris que manegen Mastercam però que volen aprofundir a la part de CAD i general del mateix.

### PROGRAMA:

#### Dia 1

- Preliminars
- Interfície
- Controls Gràfics
- El meu primer dibuix
- Arrodonir
- Xaflanar
- Exercici
- Vistes gràfiques
- Anàlisi
- Ajustar

#### Dia 2

- Autocursor
- Atributs
- Exercici
- Selecció d'entitats
- Transformacions

## FORMACIÓ AVANÇADA PER AL SECTOR DEL METALL

### Dia 3

- Entitats alambirques 3D
- Exercici
- Funcions diverses
- Transformació dinàmica
- Sòlids
- Eix
- Rotar
- Barrer
- Recobrir
- Booleanas

### Dia 4

- Safata
- Encadenat
- Forats
- Impressió
- Desensamblar
- Preparació de model
- Sòlid ajustat

### Dia 5

- Modificar característica
- Alinear amb cara
- Eix forats
- Patrons
- Desemotllar
- Geometria simple superf.
- Tetera
- Escombrar
- Recobrir
- Extruir
- Rotar
- Límit pla
- Ajustar
- Exercici

### Dia 6

- Expandir
- Tanca
- Omplir forats
- Malla
- Power surface
- Evaluació