

## FORMACIÓ

### CREACIÓ DE PRODUCTE

#### FORMACIÓ BÀSICA

- Geometria
- Interpretació de plànols
- Autocad

#### FORMACIÓ INTERMITJA

- CAD 3D Sòlids
- CAD 3D Superfícies
- Materials metàl·lics

#### FORMACIÓ AVANÇADA

- CAE anàlisi 3D

### FABRICACIÓ MECÀNICA

#### FORMACIÓ BÀSICA

- Màquina eina convencional
- Trigonometria per operaris
- Soldadura
- Manteniment de matrius

#### FORMACIÓ INTERMITJA

- CNC: FAGOR, FANUC i HEIDENHAIN
- Soldadura perfeccionament
- Condicions de tall de les eines

#### FORMACIÓ AVANÇADA

- CNC paramètriques
- CAM per a 3 i 5 eixos
- Mecanització d'alta velocitat

### MANTENIMENT, AUTOMATISMES I VERIFICACIÓ

#### FORMACIÓ BÀSICA

- Metrologia bàsica
- Hidràulica bàsica
- Pneumàtica bàsica

#### FORMACIÓ INTERMITJA

- Manteniment electromecànic
- Toleràncies geomètriques
- Calibratge i metrologia
- Autòmats programables
- Robòtica

#### FORMACIÓ AVANÇADA

- Metrologia tridimensional
- Autòmats programables avançat

## SERVEIS TÈCNICS

### SUPORT TÈCNIC I DIVULGACIÓ TECNOLÒGICA

#### SUPORT TÈCNIC

- Assessorament en CAD/CAM/CAE.
- Diagnòstic de sistemes de mecanitzat i propostes de millora.
- Oferim les nostres instal·lacions i equipament com a banc de proves en processos innovadors, en fabricacions especials o en realització de prototips.
- Donem suport en el llançament de nous productes tecnològics.
- Oferim la realització de digitalitzacions. (enginyeria inversa)
- Oferim la realització de verificacions amb màquina de mesura tridimensional.

#### DIVULGACIÓ TECNOLÒGICA

- Relació amb la Escola Politècnica Superior d'Enginyers de Manresa.
- Col·laboració amb el CTM.
- Col·laboració amb APPLUS.



Us recordem que disposem de **la figura de l'orientador amb l'objectiu de reforçar la informació sobre els itineraris formatius** més adients per a cada cas, tenint en compte la situació laboral de partida i els objectius que es desitgin assolir.