

FORMACIÓ

CREACIÓ DE PRODUCTE

FORMACIÓ BÀSICA

- Informàtica
- 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
- Soldadura
- Manteniment de matrius

FORMACIÓ INTERMITJA

- CNC: FAGOR, FANUC i HEIDENHAIN
- Soldadura perfeccionament
- Manteniment electromecànic
- Trigonometria per operar
- 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

- Toleràncies geomètriques
- Calibració i metrologia
- Autòmats programables
- Robòtica

FORMACIÓ AVANÇADA

- Metrologia tridimensional
- Autòmats programables avançat.
- Programació gràfica amb Labview

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.



PROPOSTA FORMATIVA D'ABRIL A JULIOL 2011

REF.	DENOMINACIÓ	HORES	INICI	FINAL	HORARI	DIES					
						DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds
CREACIÓ DE PRODUCTE											
525/0	DISSENY 3D AMB CÀTIA. SUPERFÍCIES	32	30/04	11/06	9.25 a 14.00h						•
516/0	DISSENY 3D AMB CÀTIA. SÒLIDS.	40	23/05	29/06	19.00 a 21.40h	•		•	•		
523/0	DISSENY 3D AMB INVENTOR	32	07/06	30/06	19.00 a 21.55h		•	•	•		
355/0	GEOMETRIA BÀSICA I RECURSOS MATEMÀTICS PER APLICAR AL DISSENY, LA MECANITZACIÓ I EL CNC	50	07/06	21/07	16.00 a 18.30h		•	•	•		
496/0	INFORMÀTICA. CONTINUACIÓ	30	06/06	04/07	19.00 a 21.45h	•	•		•		
356/0	INTERPRETACIÓ DE PLÀNOLS DE SOLDADURA	20	14/06	12/07	19.00 a 21.30h		•		•		
	DISSENY DE PRODUCTES DE FABRICACIÓ MECÀNICA	680	Juny	Dese mbre	8.30 a 14.00 h	•	•	•	•	•	
FABRICACIÓ MECÀNICA											
29/0	SOLDADURA	90	03/05	14/06	16.30 a 21.30h	•	•	•			
34/0	SOLDADURA	40	19/05	08/07	18.45 a 21.40h				•	•	
25/0	SOLDADURA	20	21/05	18/06	9.00 a 13.00h						•
150/0	CNC ISO FRESADORA FAGOR. NIVELL II	60	23/05	04/07	19.00 a 21.40h	•	•	•	•		
965/0	FABRICACIÓ MECÀNICA AMB MÀQUINES EINA. NIVELL II	70	25/05	06/07	17.30 a 21.40h			•	•	•	
525/1	CAM AMB MASTERCAM	32	07/06	12/07	19.00 a 21.40h		•		•	•	
26/0	SOLDADURA	40	30/05	01/07	10.00 a 13.05h	•			•	•	
36/0	SOLDADURA	40	15/06	12/07	16.00 a 21.00h 16.00 a 18.30h 19.00 a 21.30h	•	•				
153/0	CNC ISO TORN FAGOR. NIVELL INICIAL	32	06/07	28/07	19.00 a 21.55h	•		•	•		
VERIFICACIÓ, AUTOMATISMES I CONTROL											
57/0	DOMÒTICA PER EDIFICIS	40	06/06	27/07	19.00 a 21.55h	•		•			
471/0	VERIFICACIÓ TRIDIMENSIONAL. PC Demis	60	06/06	28/07	16.00 a 18.45h	•		•	•		
83/0	ELECTRICITAT. BÀSICA	32	23/05	04/07	19.00 a 21.40h	•		•			
71/0	ROBÒTICA. NIVELL II	28	06/06	04/07	19.00 a 21.35h	•		•	•		
69/0	PNEUMÀTICA. BÀSICA	30	06/06	06/07	19.00 a 21.30h	•		•		•	
66/0	HIDRÀULICA PERFECCIONAMENT	30	04/07	27/07	19.00 a 21.45h	•		•	•		

FORMACIÓ BÀSICA

FORMACIÓ INTERMITJA

FORMACIÓ AVANÇADA