

MECANITZACIÓ -TORN I FRESADORA CONVENCIONAL

DATA INICI: 07/05/2024**DATA FINAL:** 20/06/2024**HORARI:** Dimarts i Dijous de 18:00 a 21:00h.

Els dies 18 i 20 de juny l'horari serà de 18 a 20h.

DURADA: 40 hores**PREU:** 100% Subvencionat pel consorci per a la formació contínua de la Generalitat de Catalunya dins del pla formatiu atorgat a la UPM.**FORMADOR:** Arnau Comallonga**EXPEDIENT MR20230116 Acció****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

OBJECTIUS GENERALS:

-Conèixer l'ús de màquines convencionals de mecanització per respondre a les necessitats de fabricació de peces seriadades o úniques per a la seva aplicació als equips o reparacions.

-El curs proporciona una capacitat bàsica per operar aquest tipus de màquines.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

-Operar al torn i fresadora per mecanitzar productes per arrencament de ferritja, aconseguint les característiques especificades, tenint en compte les normes de Prevenció de Riscos Laborals i protecció del Medi Ambient.

-Aplicar procediments de mesura i verificació per al control de peces mecanitzades.

ADREÇAT A:

- Treballadors/es ocupats/des.
- Persones en situació de desocupació.

MAIG							JUNY						
Dl.	Dt.	Dc.	Dj.	Dv.	Ds.	Dg.	Dl.	Dt.	Dc.	Dj.	Dv.	Ds.	Dg.
		1	2	3	4	5						1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30



PROGRAMA

1. Tecnologia bàsica de taller (6h)
 - 1.1. Metrologia
 - 1.2. Mesures lineals i angulars
 - 1.3. Mesures especials
 - 1.4. Eines de mesura
 - 1.5. Eines de comparació
 - 1.6. Representació gràfica, normativa
 - 1.7. Materials
 - 1.8. Traçat
 - 1.9. Eines manuals
2. Operacions de mecanitzat (33h)
 - 2.1. Màquines i mitjans per a la mecanització
 - 2.2. Eines de tall: Formes, qualitats, geometria de tall
 - 2.3. Procediments i paràmetres d'operació
 - 2.4. Pràctiques de torn i de fresadora
3. Sostenibilitat i economia circular: aspectes socials, ambientals i econòmics.
Gestió de residus de taladrines, lubricants i ferritges (1h).

UC: MRR_FMEH_UC0091_262 MECANITZAR ELS PRODUCTES PER ARRENCAMENT DE FERRITJA