

# MUNTATGE I POSADA EN MARXA DE BENS D'EQUIP I MAQUINÀRIA INDUSTRIAL

**DATA INICI:** 8 de Febrer del 2021

**DATA FINAL:** 21 de Juliol del 2021

**HORARI:** de dilluns a divendres de 15 a 21h.

**DURADA:** 650 hores + 80 de pràctiques

**PREU:** 100% Subvencionat

**CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT DE NIVELL 2**

**LLOC DE REALITZACIÓ:**

- Centre de Formació Pràctica

P.I. Els Dolors, s/n – Palau Firal (08243) Manresa

- Institut Lacetània

Bases de Manresa, 55 (08242) Manresa

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

## OBJECTIUS GENERALS:

- Muntar i engegar béns d'equip i maquinària industrial, a partir de plànols de muntatge i instruccions tècniques, utilitzant els útils i eines requerits, mantenint els béns d'equip i maquinària industrial en condicions de funcionament i disponibilitat durant el període de garantia i complint les normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

## ADREÇAT:

Treballadors/es ocupats/des.

Persones en situació de desocupació.

## REQUISITS:

- Títol de Graduat en Educació Secundària Obligatòria.
- Certificat de professionalitat del mateix nivell del mòdul o certificat de professionalitat al qual es vol accedir.
- Certificat de professionalitat de nivell 1 de la mateixa família i àrea professional al qual es vol accedir.
- Haver superat la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà.
- Prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys i / o de 45 anys.

## PROGRAMA

MF1263\_2: Tècniques de muntatge, reparació i posada en marxa de sistemes mecànics (120h)

UF0456: Muntatge i reparació dels sistemes mecànics (70h)

UF0457: Posada en marxa i regulació dels sistemes mecànics (50h)

MF1264\_2: Tècniques de muntatge, reparació i posada en marxa de sistemes elèctrics, electrònics, pneumàtics i hidràulics (340h)

UF0458: Muntatge i reparació de sistemes elèctrics i electrònics de béns d'equip i màquines industrials (90h)

UF0459: Muntatge i reparació de sistemes pneumàtics i hidràulics de béns d'equip i màquines industrials (90h)

UF0460: Sistemes de control integrats a béns d'equip i maquinària industrial i elaboració de la documentació tècnica (70h)

UF0461: Muntatge i posada en marxa de sistemes robòtics i sistemes de visió, en béns d'equip i maquinària industrial (90h)

MF1265\_2: Tècniques de fabricació mecànica (150h)

UF0462: Operacions de mecanització manual (40h)

UF0463: Operacions de mecanització per mitjans automàtics (70h)

UF0464: Operacions d'unió (40h)

FCO : Formació complementària (40h)

MP0097: Mòdul de pràctiques professionals no laborals de Muntatge i Posada en Marxa de Béns d'Equip i Maquinària Industrial (80h)

#### **Criteris d'avaluació:**

L'avaluació de l'alumnat és contínua, formativa i global.

De manera general, l'avaluació final positiva del programa requereix, com a mínim, el 75% d'assistència.

70% de la nota, mitjançant les proves de validació de totes les unitats formatives.

30% de la nota, mitjançant l'avaluació continuada dels treballs i exercicis realitzats durant el curs.