

ACCIONS FORMATIVES GRATUÏTES

Dirigides prioritàriament a persones desocupades

ESPECIALITAT FORMATIVA:

**MANTENIMENT I MUNTATGE MECÀNIC D'EQUIP INDUSTRIAL
IMAQ0108**

ACCIÓ FORMATIVA: MANTENIMENT I MUNTATGE MECÀNIC D'EQUIP INDUSTRIAL

NÚM. ACCIÓ FORMATIVA: 874/15

CODI MF: MF0116_2 i MF0117_2

DURADA: 510 H **HORARI:** de dilluns a divendres de 15:40 a 20:40h (nov i des. de 15:30 a 21:30)

1r Període del curs: 15/02/2016 AL 29/04/2016

2n Període del curs: 3/10/2016 AL 22/12/2016

DATA D'INSCRIPCIÓ: FINS 3/02/2016

DATA DE SELECCIÓ: 5/02/2016

ACCIÓ FORMATIVA: , Mòdul de pràctiques professionals no laborals de Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial

NÚM. ACCIÓ FORMATIVA: 875/15

CODI MP: MP0130

DURADA: 80 H **HORARI:** segons empresa

INICI: 09/01/2017

ACABAMENT: 10/02/2017

DATA D'INSCRIPCIÓ: FINS 03/02/2016

DATA DE SELECCIÓ: 22/12/2016*

*Observació: tenen que tenir aprovades els mòduls MF0116_2 i MF0117_2

Requisits dels alumnes:

- Prioritàriament a persones desocupades (mínim 80 %) , persones ocupades (màxim 20%)
- Nivell secundaria o equivalent (2n REM, 2n BUP, CP2, FP1, CFGM,), prova d'accés a cicle formatiu de grau mitja, superior o universitat, o superar les proves de valoració de les competències clau

Informació, inscripció i realització: IES JOSEP M. QUADRADO de 9:00 a 13:00

Adreça: c / MALLORCA 65

Persona contacte: Antoni Roman Salord

Tel.: 626475008

Mail: Antonir@iesjmquadrado.cat

Prova escrita avaluació de competències clau: 4-02-2016

Procés de selecció: Entrevista personal ☒

Consulta la nostra web a: <http://soib.caib.es>

Continguts bàsics:

ELEMENTS I MECANISMES DE MÀQUINES INDUSTRIALS (60 h)

1. Interpretació de plànols d'elements de màquines industrials
2. Coneixement de materials d'elements de màquines industrials
3. Eixos, suports, acoblaments i accessoris
4. Transmissors de moviment
5. Càlcul de magnituds mecàniques bàsiques
6. Automatismes pneumàtic-hidràulics

MUNTATGE D'ELEMENTS DE MÀQUINES INDUSTRIALS (90h)

1. Muntatge d'elements mecànics en màquines industrials
2. Muntatge d'elements pneumàtics de màquines industrials
3. Muntatge d'elements hidràulics de màquines industrials

DIAGNÒSTIC D'AVARIES EN ELEMENTS DE MÀQUINES INDUSTRIALS (60 h)

1. Avaries mecàniques en maquinària industrial
2. Avaries pneumàtic-hidràuliques en maquinària industrial

REPARACIÓ D'ELEMENTS DE MÀQUINES INDUSTRIALS (*UF0623) 60 h

1. Reparació de sistemes mecànics en màquines industrials
2. Reparació de sistemes pneumàtic-hidràulics en màquines industrials

SISTEMES MECÀNICS, PNEUMÀTICS I HIDRÀULICS DE LÍNIES AUTOMATITZADES (70 h)

1. Sistemes mecànics de línies automatitzades
2. Sistemes pneumàtics de línies automatitzades
3. Sistemes hidràulics de línies automatitzades

OPERACIONS DE MANTENIMENT DE SISTEMES EN LÍNIES AUTOMATITZADES (70 h)

1. Organització del manteniment de línies automatitzades
2. Avaries mecàniques, pneumàtic-hidràuliques i de maniobra i control
3. Reparació d'avaries mecàniques, pneumàtic-hidràuliques i de maniobra i control

REPROGRAMACIÓ I CONTROL DEL FUNCIONAMENT DE LÍNIES AUTOMATITZADES (70 h)

1. Automatismes elèctrics cablejats
2. Programació i aplicació de PLC's
3. Programació i aplicació de robots

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I MEDIAMBIENTALS EN EL MANTENIMENT MECÀNIC DE LÍNIES AUTOMATITZADES (30 h)

1. Conceptes bàsics sobre seguretat i salut en el treball
2. Riscos generals i la seva prevenció
3. Actuacions en emergències i evacuació
4. Mitjans, equips i tècniques de seguretat emprades en el manteniment de línies automatitzades