

## PLA D'ACTIVITATS PER A LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL. LES PARTS SOTASIGNANTS ACORDEN

La formalització del següent pla d'activitats d'acord amb la normativa actualment vigent, i amb les condicions que s'especifiquen.

### PEL CENTRE DOCENT:

El/La Sr/Sra: ARMAND PONS RODA Com a Director/a del Centre: INSTITUT DE L'EBRE

Tutor/a del Centre: TERESA LASALA DESCARREGA

Dades de contacte:

### PER L'ENTITAT COL-LABORADORA/EMPRESA

El/La Sr/Sra:

En concepte de:

De l'entitat:

Tutor/a de l'Empresa/Entitat:

### PER L'ALUMNE/A:

Cognoms/Nom:

DNI:

**Família Professional:** INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

Estudi: MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC (IM10)

**Durada FCT: 350 hores**

### Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat professional en empreses, majoritàriament privades, dedicades al muntatge i al manteniment o instal·lacions de maquinària, equips industrials i línies automatitzades, bé per compte propi o aliè. Les ocupacions o llocs de treball més rellevants són els següents: Mecànic de manteniment. Muntador industrial. Muntador d'equips elèctrics. Muntador d'equips electrònics. Mantenidor de línia automatitzada. Muntador de bens d'equip. Muntador d'automatismes neumàtics i hidràulics. Instal·lador electricista industrial. Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió.

### Pla d'activitats

#### Activitats formatives

- ☐ 1. Activitats formatives de referència relacionades amb la participació de la definició i configuració dels bens d'equip i la maquinària industrial.
  - ☐ 1.1. Dibuix de plànols i esquemes.
  - ☐ 1.2. Participació en el replanteig i dimensionat.
  - ☐ 1.3. Elaboració del pressupost.
  - ☐ 1.4. Interpretació i elaboració dels manuals tècnics.
- ☐ 2. Activitats formatives de referència relacionades amb el muntatge de bens d'equip i maquinària industrial.
  - ☐ 2.1. Interpretació del pla de muntatge.
  - ☐ 2.2. Preparació de la intervenció i selecció de les eines i equips.
  - ☐ 2.3. Trasllat i fixació de màquines.
  - ☐ 2.4. Construcció i muntatge d'útils i suports.
  - ☐ 2.5. Connexió dels elements mecànics.
  - ☐ 2.6. Connexió dels elements elèctrics i automàtics.
- ☐ 3. Activitats formatives de referència relacionades amb la posada en marxa de les instal·lacions industrials.
  - ☐ 3.1. Interpretació del pla de posada en marxa.
  - ☐ 3.2. Preparació de la intervenció i selecció de les eines i equips.
  - ☐ 3.3. Programa i regula els elements i equips de la instal·lació
  - ☐ 3.4. Verificació dels paràmetres de funcionament de la instal·lació.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora

- ☐ 4. Activitats formatives de referència relacionades amb el manteniment de les instal·lacions industrials i la maquinària industrial.
- ☐ 4.1. Interpretació i emplenat del pla de manteniment.
  - ☐ 4.2. Preparació de la intervenció i selecció de les eines i equips.
  - ☐ 4.3. Operacions de manteniment preventiu.
  - ☐ 4.4. Síntomes, diagnòstic i localització d'avaries.
  - ☐ 4.5. Substitució de components.
  - ☐ 4.6. Reparació de components.
  - ☐ 4.7. Operacions de manteniment predictiu.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora