

## **PLA D'ACTIVITATS PER A L'ESTADA A L'EMPRESA EN DUAL INTENSIVA. 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 CENTR**

El/La Sr/Sra:

a Director/a del Centre: INSTITUT ESCOLA INDUSTRIAL

Tutor/a del Centre:

Dades de contacte:

### **PER L'EMPRESA O ORGANISME EQUIPARAT**

El/La Sr/Sra:

En concepte de:

De l'empresa o organisme equiparat:

Tutor/a de l'empresa o organisme equiparat:

### **PER L'ALUMNE/A:**

Cognoms/Nom:

DNI:

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

Estudi: MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC (IM10)

**Durada de l'estada a l'empresa en dual intensiva:** \_ \_ \_

### **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 béns 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 béns 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 participació de 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

3. Per l'Alumne/a

de pràctiques:

El/La tutor/a de l'Empresa/Entitat col·laboradora: L'Alumne/a:

- ☐ 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

3. Per l'Alumne/a

de pràctiques:

El/La tutor/a de l'Empresa/Entitat col·laboradora: L'Alumne/a: