

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: FABRICACIÓ MECÀNICA

Estudi: MECANITZACIÓ (FM20)

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

Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat en les indústries transformadores de metalls relacionades amb els subsectors de construcció de maquinària i equip mecànic, de material i equip elèctric, electrònic i òptic, i de material de transport enquadrat en el sector industrial. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents: Ajustador operari de màquines eines. Polidor de metalls i esmolador d'eines. Operador de màquines per treballar metalls. Operador de màquines eines. Operador de robots industrials. Treballadors de la fabricació d'eines, mecànics i ajustadors, modelistes matricers i similars. Torner, fresador i mandrinador.

Pla d'activitats

Activitats formatives

- ☐ 1. Relacionades amb la determinació de processos de mecanitzat de peces unitàries.
 - ☐ 1.1. Determinació del procés de mecanització (Analitzar la informació tècnica i les característiques bàsiques de la matèria primera, determinar el procés de fabricació i la seqüència de treball, seleccionar màquines, equips i utilitatges, determinar paràmetres de treball i equips de verificació, seleccionar EPI's i mesures de seguretat).
 - ☐ 1.2. Elaboració de l'estudi de costos de fabricació de la peça.
- ☐ 2. Relacionades amb la preparació i programació de màquines.
 - ☐ 2.1. Preparació d'eines i utilitatges (Selecció, muntatge i verificació de les eines de tall, peces i utilitatges, preparació de la màquina i la seva alimentació).
 - ☐ 2.2. Realització del programa de control numèric (Analitzar la geometria de la peça, selecció dels paràmetres d'entrada, programació de la seqüència d'operacions i introducció paràmetres de treball).
 - ☐ 2.3. Verificació del programa de control numèric.
 - ☐ 2.4. Realització del manteniment de les màquines.
- ☐ 3. Relacionades amb les operacions de fabricació i mecanització.
 - ☐ 3.1. Reparació i muntatge d'eines, peces i utilitatges (Esmolat d'eines, muntatge, subjecció, centrat i alineat de les peces i introducció dels paràmetres de treball).
 - ☐ 3.2. Realització de les operacions de mecanització.
- ☐ 4. Relacionades amb la verificació de productes mecanitzats.
 - ☐ 4.1. Recepció i comprovació de les matèries rebudes.
 - ☐ 4.2. Realització dels controls dimensionals i d'acabats superficials.
 - ☐ 4.3. Realització dels assajos mecànics, metal·logràfics i no destructius.

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:

☐ 4.4. Realització dels informes i registres relatius als controls realitzats.

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: