

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: DISSENY EN FABRICACIÓ MECANICA (FMC0)

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

Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat en el sector de les indústries transformadores de metalls, polímers, elastòmers i materials compostos 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: Delineant projectista, Tècnic en CAD, Tècnic en desenvolupament de productes, Tècnic en desenvolupament de matrius, Tècnic en desenvolupament d'utilitatges, Tècnic en desenvolupament de motlles, Tècnic de desenvolupament de productes i motlles.

Pla d'activitats

Activitats formatives

- ☐ 1. Relacionades amb l'elaboració de plànols de disseny i fabricació de productes.
 - ☐ 1.1. Interpreta la informació tècnica inclosa en plànols, normes de fabricació i catàlegs.
 - ☐ 1.2. Representa gràficament croquis o plànols de productes mecànics.
 - ☐ 1.3. Utilitza els programes de CAD i de gestió de dades del producte.
- ☐ 2. Relacionades amb el desenvolupament d'elements o productes de fabricació mecànica.
 - ☐ 2.1. Selecciona materials per a la fabricació de productes.
 - ☐ 2.2. Dissenya solucions constructives de components i utilitatges. Utilització de simuladors CAE.
 - ☐ 2.3. Calcula les dimensions dels components dels elements, utilitatges i mecanisme.
 - ☐ 2.4. Avalua la qualitat, la funcionalitat i productibilitat del disseny.
- ☐ 3. Relacionades amb l'automatització de processos.
 - ☐ 3.1. Representa els esquemes de potència i comandament de sistemes automatitzats (pneumàtics, hidràulics i elèctrics).
 - ☐ 3.2. Dissenya els esquemes de potència i comandament de sistemes automatitzats (pneumàtics, hidràulics i elèctrics).
 - ☐ 3.3. Automatitza el procés de producció mecànica.
- ☐ 4. Relacionades amb el desenvolupament d'estris de processament de xapa i estampació.
 - ☐ 4.1. Selecciona els estris de processament de xapa o d'estampació a partir de l'anàlisi dels processos de tall i conformat.
 - ☐ 4.2. Selecció de materials per a estris de processament de xapa i estampació.
 - ☐ 4.3. Dissenya solucions constructives d'estris i matrius de processament de xapa i estampació.

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. Calcula les dimensions dels components i matrius.
- ☐ 4.5. Avalua la qualitat, la funcionalitat i productibilitat del disseny de la matriu i dels seus components.
- ☐ 5. Relacionades amb el desenvolupament de motlles de productes metàl·lics.
 - ☐ 5.1. Selecciona motlles i models de fosa i els seus estris a partir del producte i del procés.
 - ☐ 5.2. Selecció de materials per a motlles i models de fosa.
 - ☐ 5.3. Dissenya solucions de motlles i models de fosa.
 - ☐ 5.4. Calcula les dimensions dels components i motlles.
 - ☐ 5.5. Avalua la qualitat, la funcionalitat i productibilitat del disseny del motlle i dels seus components.
- ☐ 6. Relacionades amb el desenvolupament de motlles de productes polimèrics
 - ☐ 6.1. Selecciona motlles i models de productes polimèrics i els seus estris a partir del producte i del procés.
 - ☐ 6.2. Selecció de materials per a motlles i models de productes polimèrics.
 - ☐ 6.3. Disseny de solucions constructives de motlles per a productes polimèrics
 - ☐ 6.4. Avalua la qualitat, la funcionalitat i productibilitat del disseny del motlle i dels seus components.

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: