

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: ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

Estudi: INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES (EE10)

Durada FCT: 317 hores

Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat en petites i mitjanes empreses majoritàriament privades, dedicades al muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicació en edificis, màquines elèctriques, sistemes automatitzats, instal·lacions elèctriques de baixa tensió i sistemes domòtics, bé per compte propi o aliè. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents: Instal·mant electricista. Electricista de construcció. Electricista industrial. Electricista de manteniment. Instal·lador-mantenidor de sistemes domòtics. Instal·lador-mantenidor d'antenes. Instal·lador de telecomunicacions en edificis d'habitatges. Instal·lador-mantenidor d'equips i instal·lacions telefòniques. Muntador d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.

Pla d'activitats

Activitats formatives

- ☐ 1. Referents al muntatge i manteniment de xarxes de distribució en baixa tensió.
 - ☐ 1.1. Muntatge de suports.
 - ☐ 1.2. Muntatge de conductors aïllats sobre suports i/o façanes.
 - ☐ 1.3. Empalmaments i connexions de conductors.
 - ☐ 1.4. Preparació i estesa de cables en rases.
 - ☐ 1.5. Comprovació, ajust i correcció d'anomalies.
- ☐ 2. Referents al muntatge i manteniment de connexions de servei, instal·lacions d'enllaç, interiors en edificis destinats principalment a habitatges, edificis comercials, d'oficines o d'una o diverses indústries, d'enllumenat exterior, solars fotovoltaics, domòtics i d'automatismes industrials.
 - ☐ 2.1. Muntatge de connexions de servei.
 - ☐ 2.2. Muntatge de canalitzacions i estesa i connexió de conductors.
 - ☐ 2.3. Muntatge de caixes generals de protecció.
 - ☐ 2.4. Muntatge de comptadors, interruptors generals de maniobra, fusibles i quadres de comandament i protecció de serveis comuns.
 - ☐ 2.5. Instal·lació i connexió de la xarxa de terra.
 - ☐ 2.6. Muntatge de quadres o armaris.
 - ☐ 2.7. Muntatge de receptors i elements de maniobra.
 - ☐ 2.8. Verificació i comprovació d'instal·lacions.
 - ☐ 2.9. Localització i reparació d'avaries.

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

- ☐ 2.10. Muntatge de suports d'enllumenat exterior, llums i equips auxiliars.
- ☐ 2.11. Programació d'equips.
- ☐ 2.12. Muntatge de suports, panells, sistemes d'emmagatzematge/acumulació, sistemes de suport i circuits i equips elèctrics i electrònics d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- ☐ 3. Referents al muntatge i manteniment d'instal·lacions d'infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis.
 - ☐ 3.1. Muntatge d'elements d'instal·lacions de captació, adaptació i distribució de senyals de radiodifusió sonora i TV.
 - ☐ 3.2. Muntatge d'elements d'instal·lacions de telefonia interior.
 - ☐ 3.3. Muntatge d'elements d'instal·lacions de comunicació interior.
 - ☐ 3.4. Muntatge de canalitzacions i estesa i connexió de conductors.
 - ☐ 3.5. Verificació, comprovació i ajust d'instal·lacions.
 - ☐ 3.6. Localització i reparació d'avaries.
- ☐ 4. Referents al muntatge i manteniment de màquines elèctriques rotatives i transformadors.
 - ☐ 4.1. Muntatge i connexió de transformadors monofàsics i trifàsics.
 - ☐ 4.2. Muntatge, connexió i acoblament de màquines elèctriques rotatives.
 - ☐ 4.3. Realització de proves normalitzades i ajustos.
 - ☐ 4.4. Localització i reparació d'avaries.

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