

PLANIFICACIÓ 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: CARMELO GÓMEZ PASCUAL Com a Director/a del Centre: INSTITUT ESCOLA DEL TREBALL

Tutor/a del Centre: M. INMACULADA FONT POTRONY

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 ELECTRONICA

Estudi: SISTEMES ELECTROTÈCNICS I AUTOMATITZATS (EEA0)

Durada FCT: 350 hores

Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat en empreses, majoritàriament privades, dedicades al desenvolupament de projectes, a la gestió i supervisió del muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques en l'entorn d'edificis i amb fins especials, a la instal·lació de sistemes domòtics i immòtics, a infraestructures de telecomunicació en edificis, a xarxes elèctriques de baixa i a sistemes automatitzats, bé per compte propi o aliè. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els de Tècnic en projectes electrotècnics. Projectista electrotècnic. Projectista d'instal·lacions d'electrificació en baixa tensió per a habitatges i edificis. Projectista d'instal·lacions d'electrificació en baixa tensió per a locals especials. Projectista d'instal·lacions d'enllumenat exterior. Projectista de línies elèctriques de distribució d'energia elèctrica en mitja tensió i centres de transformació. Projectista en instal·lacions d'antenes i de telefonia per a habitatges i edificis. Coordinador tècnic d'instal·lacions

Pla d'activitats

Activitats formatives

- 1. Referents al disseny, desenvolupament, muntatge, supervisió i manteniment d'instal·lacions de recepció i distribució de senyals de telefonia, ràdio i televisió.
 - 1.1. Gestió de recursos i equips de la instal·lació.
 - 1.2. Configuració, càlcul i selecció dels elements i sistemes propis de les instal·lacions comunes de telecomunicacions.
 - 1.3. Organització i muntatge d'instal·lacions comunes de telecomunicacions.
 - 1.4. Posada en marxa i verificació del funcionament de la instal·lació de telecomunicacions.
 - 1.5. Elaboració de la documentació gràfica.
 - 1.6. Desenvolupament, coordinació i supervisió de les intervencions de muntatge i/o manteniment de les instal·lacions i equips.
 - 1.7. Reparació d'instal·lacions i equips.
- 2. Referents a la gestió, planificació, supervisió, 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 i domòtiques.
 - 2.1. Planificació de les instal·lacions.
 - 2.2. Muntatge de connexions de servei.
 - 2.3. Muntatge de caixes generals de protecció.
 - 2.4. Muntatge d'instal·lacions interiors.

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

- 2.5. Programació o configuració d'instal·lacions automatitzades.
- 2.6. Muntatge de xarxes elèctriques i instal·lacions d'enllumenat exterior.
- 2.7. Verificació de la posada en servei.
- 2.8. Supervisió i gestió del muntatge i manteniment de les instal·lacions.
- 2.9. Gestió del magatzem i el control de materials i elements necessaris per al muntatge d'instal·lacions.
- 3. Referents a la configuració i planificació d'instal·lacions solars fotovoltaïques i al desenvolupament de projectes d'instal·lacions elèctriques, centres de transformació i xarxes de distribució.
 - 3.1. Elaboració de memòries tècniques i manuals per al muntatge, posada en servei i el manteniment d'instal·lacions.
 - 3.2. Realització de croquis i esquemes d'instal·lacions.
 - 3.3. Elaboració de plànols d'instal·lacions.
 - 3.4. Desenvolupament de projectes de xarxes de distribució de baixa tensió.
 - 3.5. Desenvolupament de projectes de centres de transformació.
 - 3.6. Configuració i assaigs d'elements i sistemes de centres de transformació.
 - 3.7. Elaboració de documentació escrita del projecte.
- 4. Referents a la planificació, muntatge i manteniment d'instal·lacions d'automatismes industrials.
 - 4.1. Elaboració d'esquemes per al muntatge, posada en servei i manteniment d'automatismes industrials.
 - 4.2. Confecció de programes per a instal·lacions amb autòmat programable.
 - 4.3. Elecció dels dispositius i la tecnologia adequada en cada cas.
 - 4.4. Muntatge i manteniment d'instal·lacions d'automatismes industrials.
 - 4.5. Planificació de proves de funcionament i posades en servei.
 - 4.6. Coordinació del muntatge i manteniment d'instal·lacions automàtiques industrials.
 - 4.7. 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