

QUIN TIPUS D'EMPRESA VA ADREÇAT? ÀMBIT PROFESSIONAL

- Producció d'energia elèctrica.
- Instal·lacions elèctriques de distribució a Mitjà Tensió i Baixa Tensió.
- Instal·lacions elèctriques d'electrificacions d'edificis.
- Instal·lacions automatitzades a edificis.
- Instal·lacions d'energia solar.
- Instal·lacions singulars a edificis (intercomunicador, telefonia, antenes i seguretat).
- Construcció de quadres i equips electrotècnics.
- Reparació de màquines elèctriques.
- Manteniment d'electrodomèstics.

QUINES TASQUES PODRÉ FER? SORTIDES PROFESSIONALS

- Auxiliar d'instal·lacions de línies elèctriques.
- Auxiliar d'electricista general.
- Auxiliar d'Instal·lador electricista d'edificis
- Auxiliar de Reparador d'electrodomèstics.

I SI VULL CONTINUAR ESTUDIANT? ACCÉS A ESTUDIS SUPERIORS

Una vegada superada la prova d'accés a Cicles Formatius de Grau Mitjà tots els cicles existents al Sistema Educatiu



F-152 Informació Oferta Educativa V3 - Edició 2024

futura**fp** orient**afp** impuls**fp**

innova**fp** activa**fp**



Abast de la certificació: CFGM i CFGS



Projecte de qualitat i millora contínua



Empresa FP



Finançat per:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Montsià

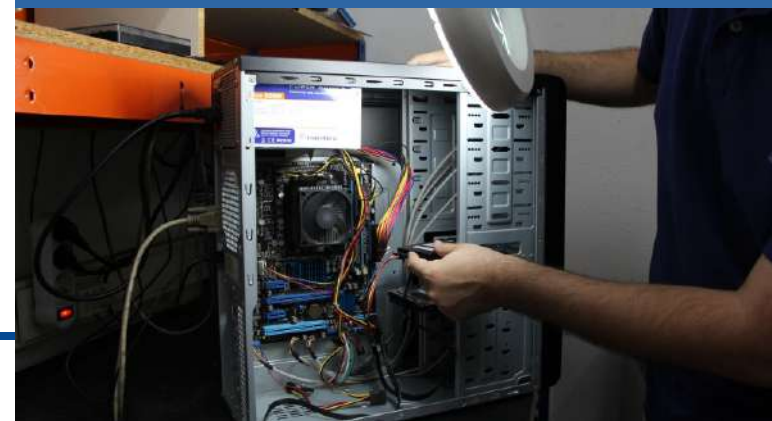
Carrer Madrid, 35-49 · 43870 AMPOSTA
Telèfon: +34 977 700 043
Email: info@iesmontsia.org

www.iesmontsia.org



INSTITUT MONTSIÀ

Ensenyaments Professionals



**PIP - AUXILIAR DE
MUNTATGE I MANTENIMENT
D'EQUIPS INFORMÀTICS**

**FIAP - AUXILIAR DE
MUNTATGES D'INSTAL·LACIONS
ELÈCTRIQUES, D'AIGUA I GAS**



Full actualitzat

FP Dual

PIP - AUXILIAR DE MUNTATGE I MANTENIMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS

COM ACCEDIR AL CICLE

Des del sistema educatiu:

- Sense tenir la titulació de l'ESO

Requisits:

- Edat: 16 a 21 complets l'any inici PFI

QUINA DURADA TÉ EL CICLE?

Un curs escolar.

QUINS MÒDULS S'IMPARTEIXEN. CONTINGUT CURRICULAR

- MPF3029 Muntatge i manteniment de sistemes i components informàtics
- MPF3030 Operacions auxiliars per a la configuració i l'exploració
- MPF3016 Instal·lació i manteniment de xarxes per a transmissió de dades
- MFCT Formació en centres de treball
- MPRL Formació bàsica en prevenció de riscos laborals
- MPI Projecte integrat
- MFG1 Estratègies i eines de comunicació
- MFG2 Entorn social i territorial
- MFG3 Estratègies i eines matemàtiques
- MFG4 Incorporació al món professional
- Tutoria

OBJECTIUS DEL CICLE

La reinserció al sistema educatiu dels joves que no han finalitzat l'Educació Secundària Obligatòria mitjançant l'acreditació de competències professionals i les unitats de competència amb la finalitat de superar les proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Mitjà o formació laboral necessària per a l'inserció al món laboral.

QUIN TIPUS D'EMPRESA VA ADREÇAT? ÀMBIT PROFESSIONAL

Empreses dedicades a la comercialització, muntatge, manteniment i reparació de sistemes microinformàtics i en empreses que utilitzin sistemes informàtics, per a la seva gestió.

QUÈ APRENDRE? COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

- ✓ Reunir els materials per emprendre el muntatge i manteniment de sistemes microinformàtics i xarxes de transmissió de dades.
- ✓ Realitzar operacions auxiliars de muntatge de sistemes microinformàtics i dispositius auxiliars en condicions de qualitat.
- ✓ Realitzar operacions per a l'emmagatzemament i transport de sistemes, perifèrics i consumibles, seguint criteris de seguretat i catalogació
- ✓ Realitzar comprovacions rutinàries de verificació en el muntatge i manteniment de sistemes microinformàtics.
- ✓ Emprar aplicacions ofimàtiques de processador de textos per realitzar documents senzills.
- ✓ Assolir la prevenció en riscos laborals
- ✓ Crear un projecte integrat
- ✓ Executar la formació en centres de treball

QUINES TASQUES PODRÉ FER? SORTIDES PROFESSIONALS

- Ajudant de muntador de sistemes microinformàtics
- Ajudant de manteniment de sistemes informàtics
- Ajudant d'instal·lador de sistemes informàtics
- Ajudant d'instal·lador de sistemes per a la transmissió de dades
- Muntador de components en plaques de circuit imprès.

I SI VULL CONTINUAR ESTUDIANT? ACCÉS A ESTUDIS SUPERIORS

El PFI et dona l'oportunitat d'accedir:

- A Cicles Formatius de Grau Mitjà tots els cicles existents al Sistema Educatiu.
- Als centres de formació d'adults per obtenir la ESO.



FIAP - AUXILIAR DE MUNTATGES D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, D'AIGUA I GAS

COM ACCEDIR AL CICLE

Des del sistema educatiu:

- Sense tenir la titulació de l'ESO

Requisits:

- Edat: 16 a 21 complets l'any inici PFI

QUINA DURADA TÉ EL CICLE?

Un curs escolar.

QUINS MÒDULS S'IMPARTEIXEN. CONTINGUT CURRICULAR

- M1 Instal·lacions elèctriques i domòtiques
- M2 Instal·lacions de telecomunicacions
- M3 Operacions de fontaneria
- M5 Formació bàsica en prevenció de riscos laborals
- M6 Projecte integrat
- M7 Formació en centres de treball
- M1 Incorporació al món professional
- M2 Entorn social i territorial
- M3 Estratègies i eines de comunicació
- M4 Estratègies i eines matemàtiques
- M5 Tutoria

OBJECTIUS DEL CICLE

La reinserció al sistema educatiu dels joves que no han finalitzat l'Educació Secundària Obligatòria mitjançant l'acreditació de competències professionals i les unitats de competència amb la finalitat de superar les proves d'accés a Cicles Formatius de Grau Mitjà o formació laboral necessària per a l'inserció al món laboral.

QUÈ APRENDRE? COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

- ✓ Manteniment d'equips i instal·lacions de elèctriques.
- ✓ Manteniment d'instal·lacions singulars a l'entorn dels edificis.
- ✓ Manteniment d'equips i instal·lacions electrotècniques automatitzades.
- ✓ Manteniment operacions de fontaneria.