

SORTIDES PROFESSIONALS

Aquests professionals tenen capacitats en el muntatge i el manteniment d'infraestructures de telecomunicació en edificis, màquines elèctriques, sistemes automatitzats, instal·lacions elèctriques de baixa tensió i sistemes domòtics.

Podràs treballar de:

- Instal·lador de línees elèctriques i edificis.
- Instal·lador d'antenes i equips de telefonia.
- Muntador elèctric, bobinatge i reparació d'electrodomèstics.
- Instal·lacions solars, domòtica i automatismes en general.

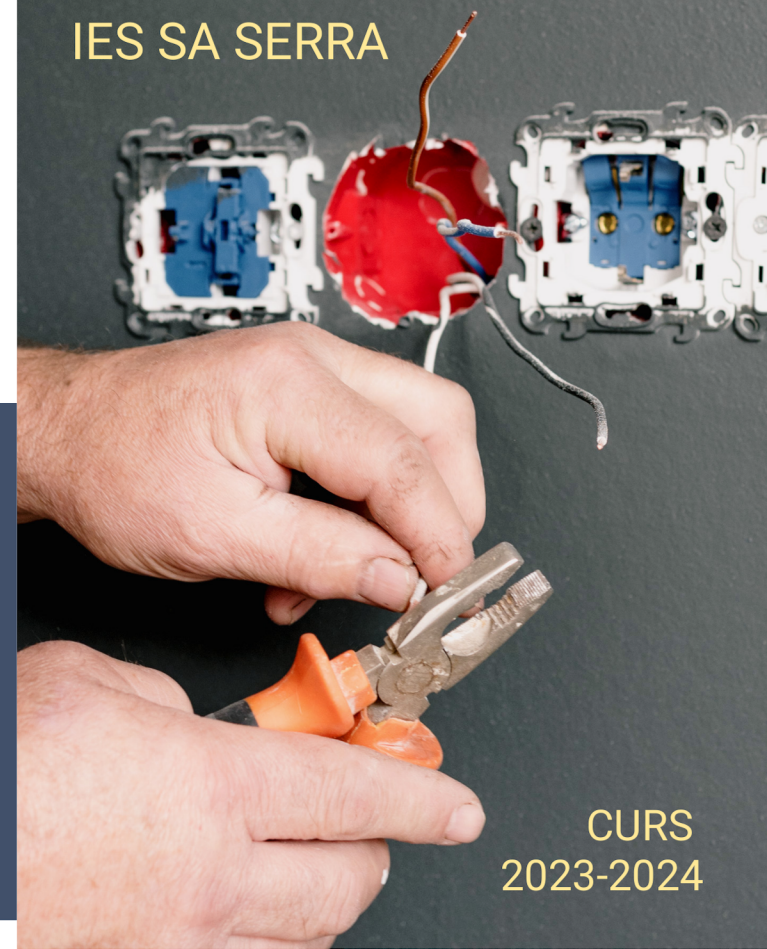


CFGM

ELE21

INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES

IES SA SERRA



PERFIL DE L'ALUMNAT

ELS ALUMNES DE **GRAU MITJÀ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES** SERAN CAPAÇOS DE MUNTAR, OPERAR I MANTENIR:

- EQUIPS I INSTAL·LACIONS DE MITJANA I BAIXA TENSÍO, ANTENES DE RÀDIO I TV, TELEFONIA I MEGAFONIA, ENERGIA SOLAR, SEGURETAT EN EDIFICIS, INSTAL·LACIONS AUTOMÀTIQUES I MÀQUINES ELÈCTRIQUES. CONSULTAR I ELABORAR DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I ADMINISTRATIVA EN L'ÀMBIT DE LA SEVA COMPETÈNCIA.



IES Sa Serra

Camí de Benimussa, núm. 7
07820 Sant Antoni de Portmany
iessaserra@iessaserra.cat
+34 971348423

CURS
2023-2024

OBJECTIUS

És competència general d'aquest tècnic muntar, explotar i mantenir línies i instal·lacions de distribució d'energia elèctrica a mitjana tensió (MT), baixa tensió (BT) i centres de transformació (CT), instal·lacions singulars i d'automatització d'edificis; realitzar el muntatge d'equips electrotècnics de distribució d'energia elèctrica i de protecció i control de màquines elèctriques; mantenir i assajar màquines elèctriques aplicant procediments establerts; realitzar el manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions del seu àmbit.

ACCÉS AL CICLE FORMATIU

ACCÉS DIRECTE:

- Estar en possessió del títol d'ESO.
- Haver superat FP1 (qualsevol branca).
- Haver aprovat 2n BUP.
- Haver aprovat FP Bàsica.

AMB UNA PROVA D'ACCÉS:

- Haver superat la prova d'accés a cicles formatius de grau mitjà (es requerirà tenir, almenys, disset anys, complerts l'any de realització de la prova).
- Haver superat la prova d'accés a la Universitat per a majors de 25 anys.

ALUMNES QUE HAN APROVAT 1R DE QUALSEVOL PQPI

CONTINUÏTAT ACADÈMICA

El cicle dona accés als següents estudis:

- Un altre cicle formatiu de grau mitjà.
- Cicle de grau superior.
- Batxillerat.
- Cursos d'especialització professional.



PLA D'ESTUDIS

Primer Curs

- Automatismes Industrials (9h)
- Electrònica (3h)
- Electrotècnia (6h)
- Instal·lacions Elèctriques d'Interior (9h)
- Formació i Orientació Laboral (3h)

Segon Curs

- Instal·lacions de Distribució (6h)
- Manteniment de Màquines Elèctriques (6h)
- Instal·lacions Domòtiques (6h)
- Instal·lacions Solars Fotovoltaïques (3h)
- Infraestructura de Telecomunicació en Habitatge (6h)
- Empresa i Iniciativa Emprenedora (3h)
- Formació en Centres de Treball (400h/Tercer Trimestre)



2 CURSOS



TARDA DL-DV



1600h LECTIVES



400h EMPRESA