

**CFGM INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES****INSTAL·LACIÓ D'ALARMES MEGAFONIA, VIDEO-PORTERS I ENERGIA SOLAR****AUTOMATS PROGRAMABLES / INST. ELÈCTRIQUES****MANTENIMENT, TRANSFORMADORS I CONTROL DE MÀQUINES ELÈCTRIQUES****Nivell:** Formació professional de mitjà**Titulació:** Tècnic/a en instal·lacions elèctriques i automàtiques**Durada:** 1600 hores en dos cursos 350 hores de pràctiques en empresa**Carnet d'instal·lador/a electricista:** Institut reconegut, per tal que l'alumnat que cursi el cicle formatiu de grau mitjà Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques, pugui obtenir, de manera directa, el carnet d'instal·lador/a electricista, categoria bàsica, que expedeix el Departament de Treball i Indústria.**Crèdits**

Instal·lacions elèctriques especials	132 hores
Electrònica	66 hores
Electrotècnia	165 hores
Formació i orientació laboral	99 hores
Empresa i iniciativa emprenedora	66 hores
Síntesi	66 hores
Formació en centres de treball.	350 hores

Automatismes industrials	231 hores
Instal·lacions elèctriques interiors	264 hores
Instal·lacions de distribució	132 hores
Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis.	132 hores
Instal·lacions domòtiques	132 hores
Instal·lacions solars fotovoltaïques	66 hores
Màquines elèctriques	99 hores

Accés a altres estudis

- **Curs de Preparació a la prova d'Accés als cicles formatius de Grau superior**
- **Un altre cicle formatiu de grau mitjà complementari**
- **Batxillerat**

Empreses que han col·laborat en la formació dels alumnes

SERRA D'OR MUNTATGES ELÈCTRICS, SL
SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIONS J. GATELL, SL
TRIMATIK
ACONSA SCP
IMSAT-SL
INSTAL·LACIONS CEMI 3000, SL
EURO ELECTRIC 2000, SL
ABEMAR, SL

ELECTRIC BUILDERS ARMARIS I APLICACIONS
HOTEL CIUTAT DE TARRAGONA
SERGI PLANAS
ALFRED INSTAL·LACIONS, SL
JOAN MANETAS MALLAFRÉ
TAINCO REUS, SA
ELECTRO VIVES, SL
INTECAP, SL

Com arribar a l'IES SEP Comte de Rius? Amb transport públic:**Línies d'autobusos EMT:** Línia 14: Plaça Imperial Tarraco - Zona Educacional //// Línia 24: Estació RENFE - Zona Educacional

Línia 5: Colom - Sant Salvador //// Línia 54: Bonavista - Pere Martell - Cooperativa Tarraco

Línia 85: Pere Martell - Hospital Joan XXIII - Sant Salvador