

Institut La Garrotxa

L'**Institut La Garrotxa** és un centre públic que depèn del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya. Creat l'any 1974 com a Institut de Formació Professional.

Des del curs 2002-03 forma part del projecte Xarxa de Qualitat i millora contínua i compta amb el Certificat ISO 9001:2000 i de la Xarxa d'Escoles Verdes, i des del 2005, any en què es van crear els primers Centres Integrals de FP de Catalunya, que n'és l'operador principal a la Garrotxa.

El centre disposa de la carta ERASMUS ampliada que permet realitzar la formació en centres de treball a l'estranger.

Institut La Garrotxa

Ctra. de Riudaura, 110 • 17800 **OLOT** (Girona)

Tel._ 972 26 22 00 • Fax_ 972 26 94 10

ieslagarrotxa@xtec.cat

www.ieslagarrotxa.cat



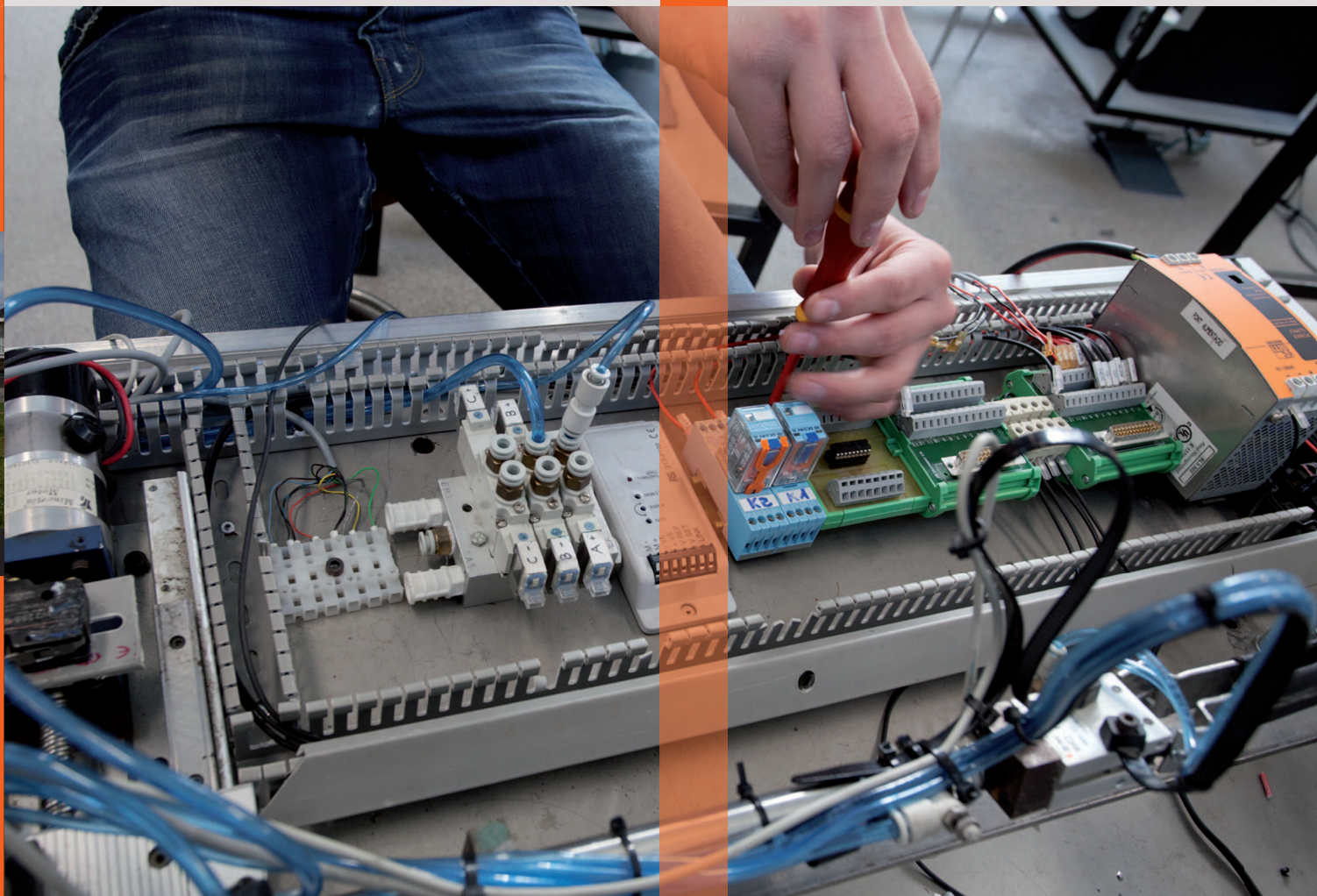
estudiar formació professional a OLOT



Condicions d'accés

Per accedir a un Cicle Formatiu de Grau Mitjà s'ha de complir un dels requisits següents

- Disposar del títol de graduat o graduada en educació secundària.
- Disposar del títol d'FP1 (o equivalent).
- Disposar del títol de tècnic (CFGM) o equivalent.
- Tenir el segon de BUP aprovat.
- Superar el curs d'accés a cicles formatius de grau mitjà (CAM).
- Superar la prova d'accés als cicles formatius de grau mitjà.
- Superar la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament

v.1.0

Instal·lacions elèctriques i automàtiques



Cicle Formatiu de Grau Mitjà

Instal·lacions elèctriques i automàtiques

Muntar i mantenir línies i instal·lacions de distribució d'energia elèctrica i instal·lacions singulars i d'automatització d'edificis i control, manteniment i assaig de màquines elèctriques.
Projectes elèctrics segons el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Objectius

Muntar i mantenir línies i instal·lacions de distribució d'energia elèctrica.

Muntar i mantenir instal·lacions de TV i telefonia i d'automatització d'edificis.

Control de màquines elèctriques, manteniment i assaig.

Dur a terme l'administració, gestió i comercialització en la petita empresa o taller.

Organització

- **Durada:** 2.000 hores
- **Distribució:** Intensiu, dos cursos

Més informació

- **Web:** www.ieslagarrotxa.cat
- **E-mail:** ieslagarrotxa@xtec.cat
- **Telèfon:** 972 26 22 00

- 01 Automatismes industrials
- 02 Instal·lacions elèctriques interiors
- 03 Instal·lacions de distribució
- 04 Infraestructures comunes de telecomunicació en habitatges i edificis
- 05 Instal·lacions domòtiques
- 06 Instal·lacions solars fotovoltaïques
- 07 Màquines elèctriques
- 08 Instal·lacions elèctriques especials
- 09 Electrònica
- 10 Electrotècnia
- 11 Formació i orientació laboral
- 12 Empresa i iniciativa emprenedora
- 13 Anglès tècnic
- 14 Síntesi
- 15 Formació en centres de treball

Professionals

- Instal·lador elèctric industrial
- Instal·lador elèctric domèstic (vivendes, edificis, oficines,...)
- Oficina Tècnica
- Tècnic elèctric en indústria de construcció de maquinària, tèxtil, alimentària, fabricació de productes,...
- Operari tècnic de companyia elèctrica
- Domòtica i eficiència energètica
- Automatització
- Instal·lacions solars fotovoltaïques
- Instal·lacions TV i telefonia

Acadèmiques

Realitzar un altre cicle de Grau Mitjà per completar la formació.

Accedir, a través d'una prova d'accés o curs d'accés, a un cicle de Grau Superior de la mateixa família professional o de famílies afins:
Edificació i obra civil, Electricitat i Electrònica, Fabricació mecànica, etc.

Cursar Batxillerat

Carnets professionals

Els alumnes que cursen aquest cicle formatiu obtenen la competència necessària per a poder exercir com a instal·lador elèctric.

