

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.



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.

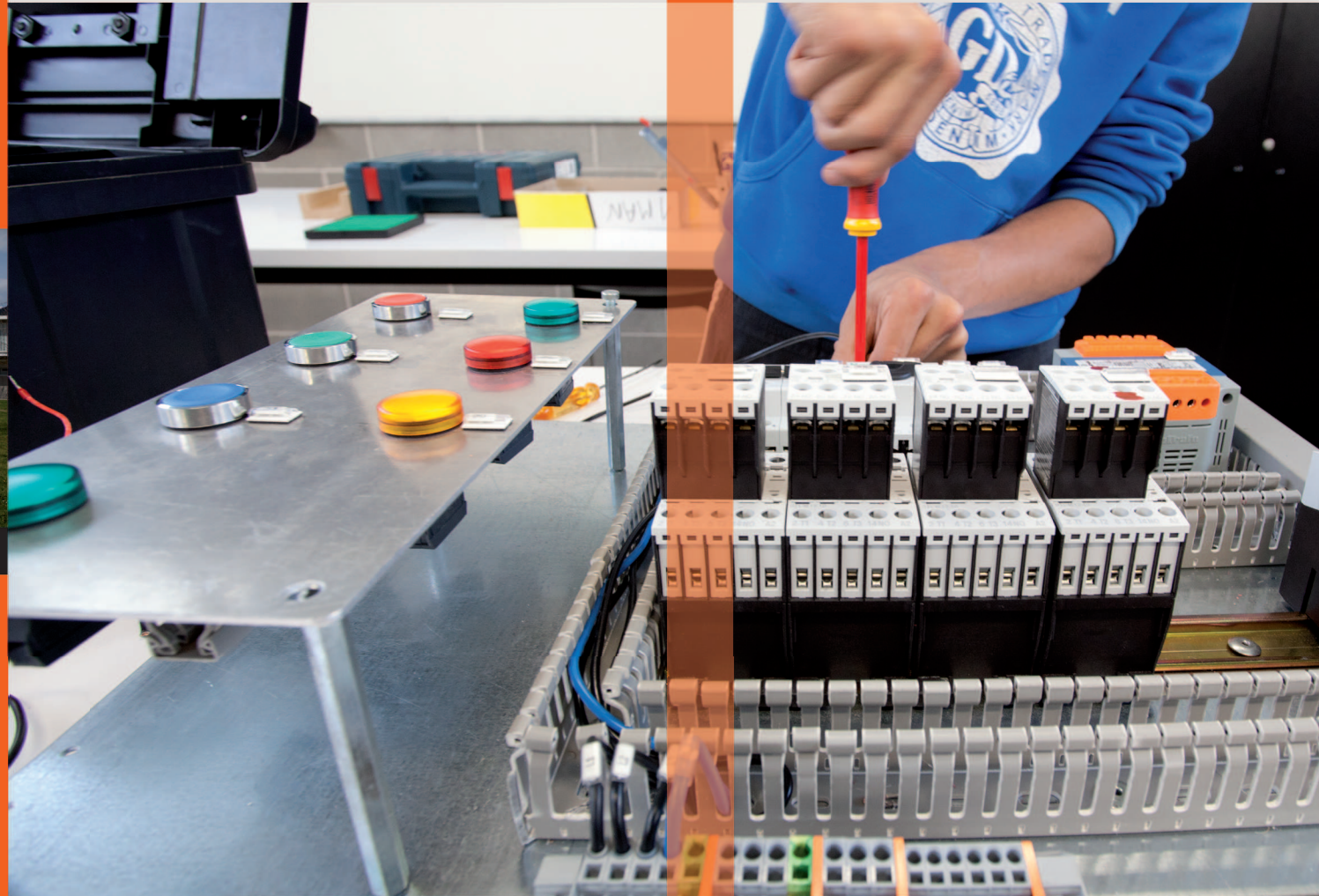
Institut La Garrotxa

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

Cicle Formatiu de Grau Mitjà Manteniment electromecànic

Muntar i mantenir maquinària, equip industrial i línies automatitzades de producció d'acord amb la normativa vigent.

Manteniment elèctric i mecànic d'instal·lacions i màquines industrials.

Objectius

Muntar i mantenir maquinària i equip electromecànic.

Muntar i mantenir els sistemes elèctrics i electrònics de maquinària i equipament industrial.

Conduir i mantenir l'equip industrial de línies de producció automatitzades.

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 Tècniques de fabricació
- 02 Tècniques d'unió i muntatge
- 03 Electricitat i automatismes elèctrics
- 04 Automatismes pneumàtics i hidràulics
- 05 Muntatge i manteniment mecànic
- 06 Muntatge i manteniment elèctric i electrònic
- 07 Muntatge i manteniment de línies automatitzades
- 08 Formació i Orientació Laboral
- 09 Empresa i Iniciativa Emprenedora
- 10 Anglès tècnic
- 11 Síntesi
- 12 Formació en centres de treball

Professionals

Les activitats de manteniment es desenvolupen en tots els sectors industrials; en alguns subsectors on aquestes funcions tenen una importància rellevant són:

- Metal·lúrgica i fabricació de productes metàl·lics
- Indústria de la construcció de maquinària, equipament mecànic i automatització
- Indústria sector plàstic, alimentària i tèxtil

Els tècnics que surtin d'aquest cicle formatiu podran treballar als equips de manteniment, o bé com a caps de línia en empreses de les activitats esmentades, o bé com a tècnics en empreses de serveis de manteniment industrial.

Acadèmiques

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

Accedir, a través d'una prova d'accés o un 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.

