

L'Institut Giola és un centre públic d'Educació Secundària Obligatòria, situat al municipi de Llinars del Vallès.

Com a escola pública catalana, la llengua vehicular del centre és el català, ens regim pels principis del sistema educatiu català (equitat, excel·lència i corresponsabilitat) i ens organitzem per garantir els principis de qualitat pedagògica, direcció responsable, dedicació i professionalitat dels docents, d'avaluació i retiment de comptes i d'implicació de les famílies i participació de la comunitat escolar.

Com a centre que treballa des dels principis de gestió en qualitat, potenciem la millora contínua com a tret d'identitat del centre amb metodologies de gestió basades en processos i avalades per normes internacionals de qualitat.

## Organització del cicle

- Durada: 2000 hores
- Distribució: 2 cursos
- Horari: matins

## CONTACTE



[agora.xtec.cat/institutgiola/](http://agora.xtec.cat/institutgiola/)



[a8044594@xtec.cat](mailto:a8044594@xtec.cat)



93 841 28 66



Carrer Tulipa s/n  
Llinars del Vallès, 08450



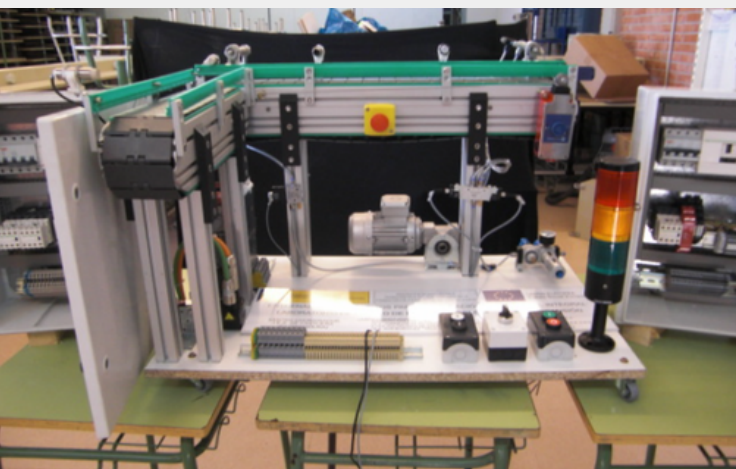
**CFGM  
INSTAL·LACIONS  
ELÈCTRIQUES I  
AUTOMÀTIQUES**

# TREBALL PER PROJECTES

L'aprenentatge es desenvolupa de manera pràctica i aplicada.

Al llarg del cicle, els diferents mòduls s'integren mitjançant projectes transversals. Al primer curs, es treballa amb projectes individuals, mentre que al segon curs es fomenta el treball en equip.

Aquesta metodologia permet assimilar els coneixements de manera efectiva mitjançant la construcció de projectes basats en situacions reals.



## Què hi aprendràs?

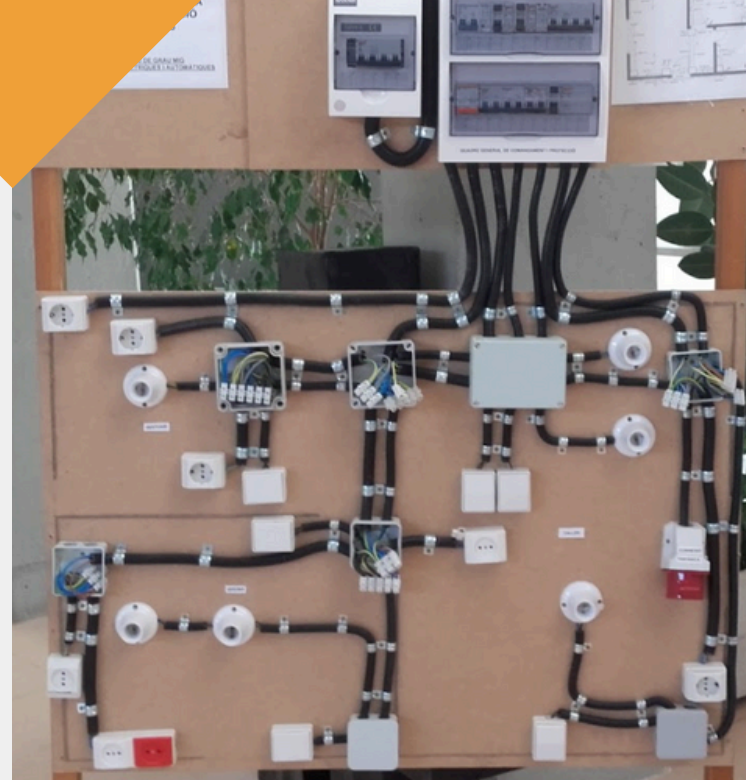
El cicle és una introducció als oficis més significatius del sector elèctric.

Estudiaràs i posaràs en pràctica temes sobre instal·lacions d'habitatges i edificis, així com temes sobre automatització i control industrial, energia solar, antenes, màquines elèctriques i un llarg etc.

**Aprenentatge a partir del treball pràctic**

## Pràctiques a empresa

L'Institut Giola ofereix pràctiques Duals generals i intensives. En el darrer cas, l'alumne rep una part de la formació al centre; l'altra part l'obté mitjançant les activitats formatives i productives a l'empresa. La flexibilitat organitzativa de la formació professional permet acordar, mitjançant un conveni entre el centre i l'empresa, aquesta distribució de la formació.



## Sortides professionals

En el sector de les instal·lacions:

La finalització d'aquest cicle t'habilita com a **INSTAL·LADOR ELÈCTRIC AUTORITZAT** i, per tant, podràs legalitzar les teves instal·lacions i/o muntar la teva petita empresa instal·ladora.

- Instal·lacions domèstiques, industrial i d'edificis.
- Instal·lacions de comunicacions
- Instal·lacions fotovoltaïques
- Instal·lacions públiques enllumenat
- Instal·lacions de distribució de companyies com ENDESA

En el sector industrial:

- Manteniment elèctric automatització industrial
- Manteniment màquines elèctriques.
- Quadrista industrial.