



IES La Costera

C/ Gonçal Vinyes, 1 Xàtiva (València)
Tel.: 96 227 33 11 Fax: 96 228 17 61
www.ieslacostera.org



Tècnic en Equips i Instal·lacions Electrotècniques

Cicle Formatiu de Grau Mitjà



CICLE FORMATIU: INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES

GRAU MITJÀ: 2.000 HORES

COM S'ACCEDEIX

ACCÉS DIRECTE:

- Títol d'ESO
- 2n de BUP aprovat
- Alumnes amb COU o PREU
- FP1 o CFGM
- Titulacions equivalents

ACCÉS A TRAVÉS DE PROVA:

- Tindre 17 anys d'edat o complir-los durant l'any en curs

**HORARI DE
MATI
I
VESPRADA**

MÒDULS PROFESSIONALS

PRIMER CURS:

- Electrotècnia
- Instal·lacions elèctriques d'interior
- Automatismes industrials
- Electrònica
- Inglés tècnic
- Formació i orientació laboral

SEGON CURS:

- Instal·lacions de distribució
- Infraestructures comuns de telecomunicacions
- Instal·lacions domòtiques
- Instal·lacions solars fotovoltaïques
- Màquines elèctriques
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Formació en Centres de Treball: 380 hores

EIXIDES PROFESSIONALS

- Instal·lador de línies elèctriques
- Muntador de centres de producció
- Electricista general
- Instal·lador electricista d'edificis
- Electricista industrial
- Muntador de quadres elèctrics
- Bobinador. -Solar fotovoltaica.
- Instal·lador electrònic d'edificis
- Instal·lador d'antenes TVT i SAT
- Instal·lador d'equips telefònics i xarxes.
- Reparador d'electrodomèstics

EIXIDES ACADÈMIQUES

- Qualsevol cicle formatiu de grau mitjà
- Tenint 18 anys pot accedir a la prova d'accés a un cicle formatiu de grau superior de la mateixa família, quedant exempt de la part específica
- Batxillerat de Tecnologia

Al finalitzar el segon curs tens l'opció de obtenir el CARNET D'INSTAL·LADOR AUTORITZAT, al mateix Departament.



IES La Costera

C/ Gonçal Vinyes, 1 Xàtiva (València)
Tel.: 96 227 33 11 Fax: 96 228 17 61
www.ieslacostera.org



Tècnic Superior en Instal·lacions Electrotècniques

Cicle Formatiu de Grau Superior



CICLE FORMATIU: INSTAL·LACIONS ELECTROTÈCNIQUES

GRAU SUPERIOR: 2.000 HORES

COM S'ACCEDEIX

ACCÉS DIRECTE:

- Títol de Batxillerat LOGSE
- Haver superat el segon de batxillerat experimental
- Alumnes amb COU o PREU
- FP2 o altres titulacions equivalents
- Titulació universitària

ACCÉS A TRAVÉS DE PROVA:

- Tindre 19 anys d'edat
- Si acredita el títol de tècnic d'esta familia professional, l'edat serà de 18 anys

MÒDULS PROFESSIONALS

PRIMER CURS:

- Tècniques i processos a les instal·lacions elèctriques a mitja i baixa tensió
- Tècniques i processos a les instal·lacions singulars als edificis
- Informàtica tècnica
- Relacions a l'entorn de treball
- Seguretat a les instal·lacions electrotècniques
- Qualitat
- Formació i orientació laboral

SEGON CURS:

- Tècniques i processos a les instal·lacions automatitzades als edificis
- Gestió del desenrotllament d'instal·lacions electrotècniques
- Administració, gestió i comercialització a l'empresa menuda
- Desenrotllament d'instal·lacions elèctriques de distribució
- Desenrotllament d'instal·lacions electrotècniques als edificis
- Formació en Centres de Treball: 380 hores

EIXIDES PROFESSIONALS

- Projectista de: Línies elèctriques de distribució d'energia elèctrica a mitja i baixa tensió i centres de transformació
- Instal·lacions d'electrificació a baixa tensió per a habitatges i edificis
- Instal·lacions singulars (antenes, telefonia, interfonia, megafonia, segureta i energia solar fotovoltaica) per a habitatges i edificis.
- Instal·lacions automatitzades, "domòtiques" i de gestió tècnica a habitatges i edificis
- Tècnic en supervisió, verificació i control d'equips i instal·lacions electrotècniques

EIXIDES UNIVERSITÀRIES

- Diplomats en Màquines Navals
- Diplomats en Navegació Marítima
- Diplomats en Òptica i Optometria
- Diplomats en Radioelectrònica Naval
- Arquitecte Tècnic
- Enginyer Tècnic en general

Al finalitzar el segon curs tens l'opció de obtindre el CARNET D'INSTAL·LADOR AUTORITZAT.