

- Cicle Formatiu de Grau Superior (durada 2 anys acadèmics).
- **Tècnic Superior en Instal·lacions Electrotècniques**
RD de títol 621/1995 (BOE 10.08.95)
RD de currículum 192/1996 (BOE 09.03.96)
DC010102-0

FORMA D'ACCÉS

ACCÉS DIRECTE

- Alumnes en possessió de títol de Batxillerat LOGSE.
- Alumnes que hagin superat qualsevol batxillerat experimental.
- Alumnes amb titulació equivalent (COU o FP de segon grau).

ACCÉS MITJANÇANT PROVA

- Tenir 19 anys complits.
- Alumnes amb la titulació de TÈCNIC de la mateixa família professional i tenir 18 anys complits.

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS

- Muntar equips i instal·lacions de distribució d'energia elèctrica en mitjana i baixa tensió i centres de transformació, instal·lacions singulars i d'automatització per a edificis destinats a habitatges, usos industrials i comercials, partint de les especificacions tècniques i econòmiques acordades amb el client.
- Coordinar i supervisar l'execució, posada en servei, verificació i manteniment de les instal·lacions, optimitzant els recursos humans i mitjans disponibles, amb les qualitats requerides i les condicions de seguretat i de normalització vigent.

MODULS QUE S'IMPARTEIXEN

1r CURS

- Tècniques i processos en les instal·lacions elèctriques de mitjana i baixa tensió. (255 h/any – 8h/setmana).
- Tècniques i processos en les instal·lacions singulars als edificis (255 h/any – 8h/setmana).
- Informàtica tècnica (190 h/any – 6h/setmana).
- Relacions a l'entorn de treball (65 h/any – 2h/setmana).
- Qualitat (65 h/any – 2h/setmana).
- Seguretat a les instal·lacions elèctriques. (65 h/any – 2h/setmana).
- Formació i orientació laboral (65 h/any – 2h/setmana).

2n CURS

- Tècniques i processos en les instal·lacions automatitzades als edificis (255 h/any – 8h/setmana).
- Gestió del desenvolupament d'instal·lacions electrotècniques (255 h/any – 8h/setmana).
- Administració, gestió i comercialització en la petita empresa (255 h/any – 8h/setmana).
- Desenvolupament d'instal·lacions elèctriques de distribució (255 h/any – 8h/setmana).
- Desenvolupament d'instal·lacions elèctriques en els edificis (255 h/any – 8h/setmana).
- Formació a centres de treball (FCT) (380h).



SORTIDES PROFESSIONALS

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

ACCÉS A ALTRES ESTUDIS

Enginyeries tècniques:

- Aeronàutica.*
- Agrícola.*
- Disseny industrial.*
- Forestal.*
- Industrial.*
- Mines.*
- Naval.*
- Obres públiques.*
- Telecomunicacions.*
- Informàtica de gestió.
- Informàtica de sistemes.

Diplomatures:

- Màquines navals.
- Navegació marítima.
- Òptica i optometria.
- Radioelectrònica naval.
- Arquitectura tècnica.

* Totes les especialitats.

CRÈDITS RECONEGUTS

Aquesta titulació du associat el reconeixement de crèdits, per cursar altres estudis superiors, a diferents universitats.



LA NOSTRA ADREÇA

C/ GILABERT DE CENTELLES,12
07005 PALMA

TELÈFON 971 466391

FAX 971 771117

LA NOSTRA WEB
www.iesarxiduc.net



**IES ARXIDUC
LLUÍS SALVADOR**



CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR

INSTAL·LACIONS ELECTROTÈCNIQUES



FAMÍLIA PROFESSIONAL

Electricitat Electrònica

