

# Automatismes i quadres elèctrics

Curs 2020-2021

Esdeveniment 16654

20 hores - 9 places

Menorca

Presencial



## Servei de Planificació i Participació

5 a 27 de novembre de 2020

### Línia estratègica

PQ 2024 7 Actualització tècnica i/o de col·lectius específics

### Destinataris

1. Professorat d'FP en actiu de la família professional d'Instal·lacions i Manteniment de l'IES Josep Maria Quadrado.

REQUISITS:

Tots els participants han d'estar en actiu i han d'impartir de forma directa un mòdul relacionat amb aquesta formació.

### Criteris de selecció

Si el nombre de sol·licituds supera el de places oferides, els criteris de selecció seran, per aquest ordre:

1. L'ordre de preferència que figura a l'apartat de destinataris.
2. Professorat de centres sostinguts amb fons públics.
3. L'ordre d'inscripció. La realització d'aquesta activitat resta subjecta a un mínim de 8 participants.

### Objectius

Adquirir coneixements, habilitats i destreses necessàries sobre els automatismes elèctrics per instal·lacions i/o manteniments amb garantia de seguretat i eficàcia.

Realitzar muntatges i cablejats de quadres elèctrics segons normativa i procediments establerts.

Realitzar instal·lacions amb diferents elements utilitzats en el muntatge de circuits elèctrics amb motors trifàsics.

Conèixer el funcionament, ús i manteniment dels diferents tipus de sensors.

Conèixer les tasques de manteniment i identificar tipus d'avaries.

### Continguts

Muntatge i cablejat de quadres elèctrics.

Simbologia normalitzada. Arrencades i inversions de gir en motors asíncrons trifàsics.

Motors de diverses velocitats (doble bobinat i Dahlander).

Aturada de motors asíncrons.

Sensors: termostats, pressostats, detectors de nivell i cèl·lules fotoelèctriques.

Prevenició de riscos laborals.

### Metodologia

Introducció teòrica i participació activa a les activitats proposades pel ponent.

En cas de canvis de normativa relacionades amb la crisi del COVID-19, es podran reprogramar les sessions presencials com a presencials per videoconferència.

En les sessions presencials s'han de mantenir les mesures de seguretat establertes respecte a l'ús de mascareta i distància de seguretat.

A les dades personals, deixau un Gmail de centre.

S'emprarà per un Google Classroom de la formació.

## Transferència

Realitzar, aplicar i entregar l'aplicació didàctica segons model establert.

Els continguts treballats a la formació s'han de lligar al mòdul que imparteix el participant aquest curs escolar en el seu centre. Les aplicacions didàctiques entregades podran ser publicades a la web de la Conselleria d'Educació, Universitat i Recerca.

## Lloc

IES Josep Maria Quadrado.

## Horari

Dijous 5 i 12 de novembre de 16:30 a 20:30

Dissabte 7, 14 i 21 de novembre de 9h a 13h.

## Inscripció

Podeu fer la inscripció de dia 26 a dia 29 d'octubre de 2020 de la manera següent:

1. Entreu al Portal del personal <https://www.caib.es/pfunciona>. El professorat que no disposi de compte d'usuari, no podrà accedir al Portal del Personal. Al menú principal de l'esquerra trobareu Formació dels DOCENTS. Clicau Sol·licitud cursos i seleccionau D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA.

2. Us sortirà la llista de totes les activitats. Clicau a l'apartat INSCRIU-TE de l'activitat i emplenau tots els camps del formulari de la sol·licitud. Actualitzau les dades d'acord amb la vostra situació actual si s'escau, especialment el centre de destinació, el correu electrònic i el telèfon (millor un mòbil) ja que seran les dades de contacte per gestionar la inscripció i la llista d'espera.

3. La llista d'admesos provisional es publicarà dia 30 d'octubre de 2020. Podreu consultar si heu estat admesos cercant aquesta activitat al Portal del personal, al menú de l'esquerra Formació dels DOCENTS, Sol·licitud cursos seleccionant D.G. DE PRIMERA INFÀNCIA, INNOVACIÓ I COMUNITAT EDUCATIVA. La llista d'espera, si s'escau, es publicarà també a la mateixa pàgina.

4. Una vegada que hagi sortit la llista, si estau admesos, cal confirmar la vostra assistència de dia 30 d'octubre a dia 3 de novembre de 2020 a l'apartat Confirma cursos, dins del menú Formació dels DOCENTS. La no confirmació dins aquest termini implicarà la pèrdua de plaça.

5. La llista d'admesos s'actualitza automàticament en confirmar la inscripció.

6. Si les places no s'han cobert amb els confirmats es telefonarà a les persones que estiguin a la llista d'espera per estricte ordre de preferència, fins que s'ocupin les places lliures.

**IMPORTANT**

Si una persona confirma i no participa en l'activitat sense una causa justificada, les sol·licituds de participació en altres activitats formatives del mateix curs escolar seran les darreres que es tindran en compte.

## Avaluació i certificació

Assistència mínima obligatòria al 85% de les sessions.

Entrega de l'aplicació didàctica en el format i termini establert.

Realització del qüestionari d'avaluació al Portal del Personal.

## Coordinació i informació

Kico Borràs. [kborras@formaciofp.eu](mailto:kborras@formaciofp.eu)

## Formador

**Antoni Román**

**Àrea: FP. Instal·lació i manteniment    Modalitat: Formació per àmbits**

**Aquesta acció formativa està finançada pel Ministeri d'Educació i Formació Professional, i cofinançada pel Fons Social Europeu (FSE), en el marc del Programa Operatiu d'Ocupació, Formació i Educació 2014-2020.**



**UNIÓ EUROPEA**  
Fons Social Europeu  
L'FSE Inverteix en el teu futur



MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL