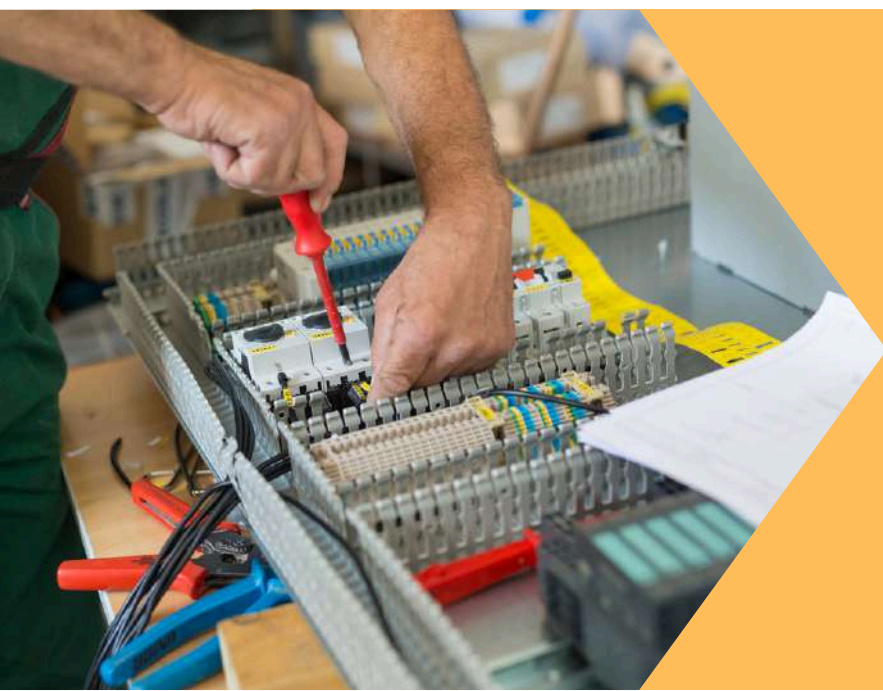


CERTIFICAT D'APROFITAMENT

INICIACIÓ EN MANTENIMENT ELÈCTRIC INDUSTRIAL



Més Informació:



Gremibaix Fundació



info@gbformacio.com



93.480.01.23
695963636

PROGRAMA DEL CURS

INICIACIÓ EN MANTENIMENT ELÈCTRIC INDUSTRIAL.

OBJECTIU

- Analitzar eines de capacitació per a l'exercici adequat de les funcions de manteniment elèctric industrial.

AVALUACIÓ

- L'avaluació tindrà un caràcter teoricopràctic i es realitzarà de forma sistemàtica i contínua, durant el desenvolupament de cada mòdul i al final del curs.
- Es pot incloure una avaluació inicial i de caràcter diagnòstic per detectar el nivell de partida de l'alumnat.
- L'avaluació es durà a terme mitjançant els mètodes i els instruments més adequats per comprovar els diferents resultats d'aprenentatge, i que en garanteixin la fiabilitat i la validesa.
- Cada instrument d'avaluació s'acompanyarà del sistema corresponent de correcció i puntuació en què s'expliciti, de manera clara i inequívoca, els criteris de mesura per avaluar els resultats assolits pels alumnes.
- La puntuació final assolida s'expressarà en termes d'apte/no apte.

TEMARI

INICIACIÓ EN MANTENIMENT ELÈCTRIC INDUSTRIAL

-MÒDUL DE FORMACIÓ 1:

- **Identificació dels conceptes bàsics d'electricitat**
 - Electricitat, magnetisme i magnituds elèctriques.
 - Circuit elèctric: Tipus d'esquemes, simbologia i anàlisi d'un circuit
 - Tipus de corrent: Contínua (CC) vos Alterna (CA)
 - La llei d'OHM
 - Potència i energia elèctrica
 - L'efecte Joule

-MÒDUL DE FORMACIÓ 2:

- **Descripció dels components de la instal·lació**
 - Material elèctric industrial. Components bàsics al circuit elèctric
 - Elements del quadre de comandament i elements de protecció
 - Elements d'accionament
 - Directrius per a l'elecció dels elements d'una instal·lació elèctrica industrial

-MÒDUL DE FORMACIÓ 3:

- **Anàlisi i disseny de la instal·lació**
 - Connexions en sèrie i en paral·lel
 - Càlcul de circuits teòrics amb la llei de OHM. Aplicació a circuits pràctics.
 - Anàlisi dels efectes del corrent als circuits elèctrics.
 - Disseny de circuits elèctrics d'il·luminació
- **Descripció del procés de muntatge de la instal·lació**
 - Muntatge del quadre de distribució
 - Maniobres elèctriques industrials
 - Circuits amb relés i contactors



IMPORTANT

INICIACIÓ EN MANTENIMENT ELÈCTRIC INDUSTRIAL.

- Puntualitat a l'inici i a la finalització de les classes
- Signar diàriament les llistes d'assistència
- Assistir mínim un 75% per cada MÒDUL FORMATIU
- En cas de no poder assistir comunicar-ho a la responsable del curs, donar el motiu i presentar el justificant al formador i a la responsable.
- Les faltes tot i ser **justificades**, computaràn a efectes d'avaluació.
- Per a petició de certificats o altres documents, fer-la per correu electrònic.

*Fem Formació
Fem Futur*

