

CERTIFICAT D'APROFITAMENT

AUTOMATITZACIÓ

PROGRAMABLE II



Més Informació:

-  Gremibaix Fundació
-  info@gbformacio.com
-  93.480.01.23
695963636

OBJECTIU

- Manejar les eines d'automatització programable en diversos sistemes i identificar aquelles dirigides a la instal·lació de pantalles programables (HMI).

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.

-MÒDUL DE FORMACIÓ 1:

Automatització avançada

- Síntesi de l'automatització programable al sector industrial.
 - Estructura, components i funcionament.
 - Instal·lació i configuració d'autòmats programables.
 - Programació d'autòmats programables.
- Explicació de la programació avançada d'autòmats programables.
 - Tipus de llenguatges.
 - Instruccions avançades.
 - Instruccions matemàtiques

-MÒDUL DE FORMACIÓ 2:

SISTEMES D'ALTA VELOCITAT I SENYALS ANALÒGICS

- Descripció de l'automació programable en sistemes d'alta velocitat.
 - Encoders.
 - Variadors de velocitat electrònics.
 - Configuració del PLC.
- Explicació de l'automatització programable amb senyals analògics.
 - Sensors.
 - Captadors analògics.
 - Configuració del PLC.



IMPORTANT

AUTOMATITZACIÓ PROGRAMABLE II

- 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*

