

TÈCNIC EN AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

GRAU D – Cicle formatiu de grau superior
Família professional: ELE-Electricitat i electrònica
Codi: ELE34

Descripció

Aquest cicle formatiu capacita per desenvolupar i gestionar projectes de muntatge i manteniment d'instal·lacions automàtiques de mesura, regulació i control de processos en sistemes industrials. Es supervisa i executa el muntatge, manteniment i posada en marxa d'aquests sistemes, garantint la qualitat, la seguretat i el respecte pel medi ambient i el disseny inclusiu.

Durada: 2.000 hores

Període: 2 cursos escolars

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
0959	Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics	130
0960	Sistemes seqüencials programables (*)	170
0961	Sistemes de mesura i regulació	130
0962	Sistemes de potència (*)	170
0963	Documentació tècnica	90
0964	Informàtica industrial	90
1665	Digitalització aplicada als sectors productius	30
1709	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	90
	Horari reservat per al mòdul impartit en anglès	70
Codi	Segon curs	Hores
0965	Sistemes programables avançats (*)	130
0966	Robòtica industrial	90
0967	Comunicacions industrials (*)	190
0968	Integració de sistemes d'automatització industrial (*)	240
0969	Projecte intermodular	50
0179	Anglès professional	120
1708	Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	30
1710	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	60
	Mòdul optatiu	80
	Horari reservat per al mòdul impartit en anglès	40

Què necessit per accedir-hi?

Actualment, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

- Tenir el títol de tècnic de grau mitjà de formació professional o el títol de Tècnic d'Arts Plàstiques i Disseny.
- Tenir el títol de batxiller.
- Haver superat una oferta formativa de grau C inclosa en el cicle formatiu i haver complert o complir 19 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat un curs de formació específic preparatori per a l'accés a cicles de grau superior i haver complert o complir 19 anys en l'any d'inici de la formació.
- Haver superat la prova d'accés a cicles formatius de formació professional de grau superior i haver complert o complir 19 anys en l'any de realització de la prova.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.
- Tenir un títol de tècnic superior de formació professional o un grau universitari.
- Complir qualsevol altre requisit equivalent als anteriors segons el que estableix la web del cicle.

Com m'hi puc apuntar?

Pots formalitzar la teva preinscripció de les següents maneres:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, mitjançant un sistema de cita prèvia, la qual es pot consultar a la web de cada centre.



TÈCNIC EN AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL

GRAU D – Cicle formatiu de grau superior
Família professional: ELE-Electricitat i electrònica
Codi: ELE34

FORMACIÓ
PROFSSIONAL
ILLES BALEARS

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis pots accedir a:

- Directament a graus universitaris amb reconeixement de crèdits en alguns casos.
- Cursar un grau C de nivell 3.
- Cursar un grau E de nivell 3.

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al món laboral com a:

- Cap d'equip de supervisió de muntatge de sistemes d'automatització industrial.
- Cap d'equip de supervisió de manteniment de sistemes d'automatització industrial.
- Verificador/a d'aparells, quadres i equips elèctrics.
- Cap d'equip en taller electromecànic.
- Tècnic/a en organització de manteniment de sistemes d'automatització industrial.
- Tècnic/a de posada en marxa de sistemes d'automatització industrial.
- Projectista de sistemes de control de sistemes d'automatització industrial.
- Projectista de sistemes de mesura i regulació de sistemes d'automatització industrial.
- Projectista de xarxes de comunicació de sistemes d'automatització industrial.
- Programador/a-controlador/a de robots industrials.
- Tècnic/a en disseny de sistemes de control elèctric.
- Dissenyador/a de circuits i sistemes integrats en automatització industrial.

Normativa

- **Currículum propi de les Illes Balears ESBORRANY – Publicat a la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).**
- Reial decret 1581/2011, de 4 de novembre, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de formació professional de grau superior i es fixen els seus ensenyaments mínim .
- Reial Decret 1581/2011, de 4 de novembre, pel qual s'estableix el Títol de Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial i se'n fixen les ensenyances mínimes.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*