

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE SISTEMES CONNECTATS A INTERNET (IoT)

GRAU E – Curs d'especialització de grau mitjà
Família professional: ELE – Electricitat i Electrònica
Codi: ELE44

Descripció

Aquest curs d'especialització capacita per a la instal·lació, posada en servei i manteniment de dispositius i sistemes connectats a Internet (IoT), assegurant-ne la funcionalitat i connectivitat. Es treballa sempre sota la normativa vigent, aplicant protocols de qualitat, seguretat digital, privadesa, prevenció de riscos laborals i respecte pel medi ambient.

Durada: 360 hores.

Període: 1 curs escolar.

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
5081	Instal·lació de dispositiu i sistemes connectats, IoT	220
5082	Manteniment de dispositius i sistemes connectats, IoT	140
	Durada total	360

Què necessitau per accedir-hi?

Actualment, podeu accedir al curs si estau en possessió d'algun dels títols següents de tècnic relacionats amb la normativa vigent:

- Tècnic en Sistemes Microinformàtics i Xarxes.
- Tècnic en Instal·lacions Elèctriques i Automàtiques.
- Tècnic en Planta Química.
- Tècnic en Instal·lacions de Telecomunicacions.
- Tècnic en Producció Agroecològica.
- Tècnic en Producció Agropecuària
- Tècnic en Jardineria i Floristeria.

- Tècnic en Instal·lacions de Producció de Calor.
- Tècnic en Instal·lacions Frigorífiques i de Climatització.
- Tècnic en Manteniment Electromecànic.
- Tècnic en Xarxes i Estacions de Tractament d'Aigües.
- Tècnic en Muntatge d'Estructures i Instal·lació de Sistemes Aeronàutics.

Si no disposau d'aquest títol però hi ha places disponibles, podeu accedir al curs si compliu algun dels requisits següents:

- Teniu un títol de tècnic o tècnic superior de formació professional, diferent dels que donen accés directe i que acrediten experiència en l'àrea professional associada al curs.
- Teniu un títol de tècnic o tècnic superior de formació professional, diferent dels que donen accés directe i que acrediten coneixements previs adequats a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, una sol·licitud de motivació per a l'admissió, el currículum o l'experiència laboral.
- No teniu una titulació de formació professional, però podeu acreditar coneixements previs que garanteixin la vostra competència per seguir el curs d'especialització amb èxit, a través d'una prova de capacitat, entrevista personal, currículum o experiència laboral. En aquests casos, obtindreu una certificació acadèmica de realització amb ús, que substitueix el títol d'especialista.

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE SISTEMES CONNECTATS A INTERNET (IoT)

GRAU E – Curs d'especialització de grau mitjà
Família professional: ELE – Electricitat i Electrònica
Codi: ELE44

Com us hi podeu inscriure?

Podeu formalitzar la vostra preinscripció de les maneres següents:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, amb cita prèvia (es pot consultar a la web de cada centre).

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis, podreu accedir a:

- Batxillerat.
- Un altre curs d'especialització.
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior.

Sortides professionals

Un cop finalitzat el curs, podreu treballar com a:

- Tècnic/a en xarxes.
- Instal·lador/a d'equips i sistemes electrònics.
- Instal·lador/a i reparador/a de sistemes i dispositius connectats.
- Instal·lador/a i reparador/a en tecnologies de la informació i les comunicacions.
- Instal·lador/a i reparador/a de dispositius IoT.
- Mantenidor/a de sistemes connectats.
- Tècnic/a en IoT.

Podreu treballar tant en empreses públiques com privades, dedicades a la instal·lació, configuració, posada en servei i manteniment de dispositius, des de sensors i actuadors fins a objectes quotidians i sistemes connectats.

Normativa

- Reial decret 497/2024, de 21 de maig, pel qual s'esmenen determinats reials decrets que estableixen, en l'àmbit de la formació professional, cursos d'especialització de les qualificacions mitjanes i superiors i que estableixen els seus ensenyaments mínims.
- Reial decret 206/2022, de 22 de març, pel qual s'estableix el curs d'especialització en instal·lació i manteniment de sistemes connectats a internet (IoT) i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum, i es modifica el Reial decret 280/2021, de 20 d'abril, pel qual s'estableix el curs d'especialització en fabricació additiva i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

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!*