

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: IFC – Informàtica i Comunicacions
Codi: IFC42

Descripció

Aquest curs d'especialització capacita per programar i aplicar sistemes intel·ligents amb l'objectiu d'optimitzar la gestió i explotació de dades massives. Es garanteix un accés segur a la informació i el compliment dels criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat, així com dels principis ètics i legals vigents.

Durada: 600 hores.

Període: 1 curs escolar.

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
5071	Models d'intel·ligència artificial	90
5072	Sistemes d'aprenentatge automàtic	90
5073	Programació d'intel·ligència artificial	180
5074	Sistemes de Big Data	120
5075	Big Data aplicat	120
	Durada total	600

Què necessitau per accedir-hi?

Actualment, podeu accedir als cursos d'especialització de grau superior si estau en possessió d'alguns dels títols de tècnic superior especificats en la normativa vigent:

- Tècnic Superior en Administració de sistemes informàtics de Xarxa.
- Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma.
- Tècnic Superior en Desenvolupament d'aplicacions web.
- Tècnic Superior en Telecomunicacions i sistemes informàtics.
- Tècnic Superior en Mecatroncs industrials.
- Tècnic Superior en Automatització i robòtica industrial.

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

- Teniu un grau de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés i que acredita l'experiència en l'àrea professional associada al curs.
- Teniu un títol de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés 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.
- Si no disposau d'un títol d'FP, però podeu acreditar coneixements previs que garanteixin la vostra competència per seguir amb èxit el curs d'especialització. Aquesta acreditació es pot fer a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, el currículum o l'experiència laboral. En aquest cas, obtindreu una certificació acadèmica d'haver cursat la formació en substitució del Màster en Formació Professional.

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).



INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: IFC – Informàtica i Comunicacions
Codi: IFC42

FORMACIÓ
PROFSSIONAL **FP**
ILLES BALEARS

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis, podreu accedir a:

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

Sortides professionals

- Desenvolupador d'intel·ligència artificial i Big Data.
- Programador de sistemes experts.
- Expert en intel·ligència artificial i Big Data.
- Analista de dades.

Podreu treballar en empreses públiques i privades de tots els sectors productius, tant per compte d'altri com propi, exercint funcions a l'àrea de programació, infraestructura o consultoria.

Normativa

- Reial decret 279/2021, de 20 d'abril, pel qual s'estableix el curs d'especialització en Intel·ligència artificial i Big Data i es fixen els aspectes bàsics del currículum.
- 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.

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!*

