



Intel·ligència Artificial i Big Data

Descripció

Aquests estudis consisteixen a programar i aplicar sistemes intel·ligents que optimitzen la gestió de la informació i l'explotació de dades massives, per garantir l'accés a les dades de manera segura i complir els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides als estàndards establerts, així com els principis ètics i legals.

La durada és de 600 hores.

Continguts

- Models d'Intel·ligència Artificial (66 hores)
- Sistemes d'Aprenentatge Automàtic (66 hores)
- Programació d'Intel·ligència Artificial (165 hores)
- Sistemes de Big Data (99 hores)
- Big Data Aplicat (99 hores)
- Projecte d'Intel·ligència i Big Data (105 hores)

Més informació del currículum a l'annex 3, 'Relació de mòduls professionals i unitats formatives'.

Accés

Per accedir al curs és necessari tenir algun dels títols següents:

- CFGS ICA0 Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- CFGS ICB0 Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- CFGS ICC0 Desenvolupament d'Aplicacions Web
- CFGS EED0 Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- CFGS IMC0 Mecatrònica Industrial
- CFGS EEB0 Automatització i Robòtica Industrial

A més, si hi ha places lliures, pots optar a un 20 % d'aquestes places, si compleixes un dels requisits següents:

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens

experiència en l'àrea professional.

- Tenir un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP diferent dels que donen accés al curs, però acreditar que tens uns coneixements previs adequats.
- Acreditar que tens coneixements per seguir amb èxit el curs d'especialització, tot i que no tinguis un títol de tècnic/a o tècnic/a superior d'FP. En aquest cas, obtindràs un certificat acadèmic de realització del curs amb aprofitament.

Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, junt amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir la seva activitat en empreses, públiques i privades de tots els sectors productius, tant per compte aliè com propi, exercint el seu treball a l'àrea de programació, infraestructura o consultoria.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- Desenvolupador o desenvolupadora d'intel·ligència artificial i big data.
- Programador o programadora de sistemes experts.
- Expert o experta en intel·ligència artificial i big data.
- Analista de dades.

Normativa

- Resolució EDU/2871/2022, de 23 de setembre, pel qual s'estableix el curs d'especialització en Intel·ligència



Intel·ligència Artificial i Big Data

Artificial i Big Data i es fixen els aspectes bàsics del currículum.



Intel·ligència Artificial i Big Data

Centres

Baix Llobregat

Molins de Rei

Institut Bernat el Ferrer (08034217)
c. Ntra. Sra. de Lourdes, 34
08750 Molins de Rei
Tel. 936683762
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

Barcelona

Institut Obert de Catalunya
(08045203)
av. del Paral·lel, 71-73
08004 Barcelona
Tel. 933476100
Centre: públic
Horari: sense règim

Institut TIC de Barcelona (08078385)
c. Sancho de Àvila, 131
08018 Barcelona
Tel. null
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelona Vitae Nou Barris
(08078440)
av. Rio de Janeiro, 42
08016 Barcelona
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

Gen.Sup.Disseny Campusnet
(08077241)
Travessera de les Corts, 331
08029 Barcelona
Tel. 900670450
Centre: privat
Horari: diürn

DigitechFP (08078683)
c. Diputació, 37
08015 Barcelona
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

Jesuïtes Clot - El Clot (08009260)
c. València, 680
08027 Barcelona
Tel. 933516011
Centre: privat
Horari: diürn

La Salle Gràcia (08007032)
pl. del Nord, 14
08024 Barcelona
Tel. 932922118

Centre: privat
Horari: diürn

Monlau La Maquinista (08079092)
c. Caracas, 35
08030 Barcelona
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

Stucom Pelai (08032361)
c. Pelai, 8
08001 Barcelona
Tel. 933015696
Centre: privat
Horari: diürn

L'Hospitalet de Llobregat

IFP-Innovación en Formación Profesional (08075992)
av. Josep Tarradellas, 171-177
08901 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 932912700
Centre: privat
Horari: diürn

Xaloc (08018561)
C. de Can Tries, 4-6
08902 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 933351600
Centre: privat
Horari: diürn

Selva

Blanes

Institut Sa Palomera (17000551)
c. Vilar Petit, s/n
17300 Blanes
Tel. 972350909
Centre: públic
Horari: diürn

Tarragonès

Tarragona

Institut Francesc Vidal i Barraquer
(43005704)
av. Lluís Companys, 1
43005 Tarragona
Tel. 977212836
Centre: públic
Horari: diürn-matí