

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA



Curs
D'ESPECIALITZACIÓ

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 exigits als estàndards establerts, així com els principis ètics i legals. S'estudien i apliquen els diferents models d'IA, tant en models clàssics com de xarxes neuronals, així com les infraestructures, paradigmes i plataformes de Big Data més emprats. Es treballa amb pràctiques de laboratori reals i amb equipament que fa ús de IA.

1

Curs



Dissenyat per a cursar-se en 2 anys

Tarda Horari de dilluns a dijous a partir de les 18:15 h

Curs dissenyat per a persones en actiu



Màster de Formació Professional en Intel·ligència Artificial i Big Data

ACCÉS

CFGS Automatització i robòtica industrial (CFPS EEBO)

CFGS Sistemes de telecomunicacions i informàtics (CFPS EEDO)

CFGS Administració de sistemes informàtics en xarxa (CFPS ICA0)

CFGS Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma (CFPS ICB0)

CFGS Desenvolupament d'aplicacions web (CFPS ICC0)

CFGS Mecatrònica industrial (CFPS IMCO)



Campus on s'imparteix

Jesuïtes El Clot - Escola del Clot

València, 680 • 08027 Barcelona
93 351 60 11 / 93 352 50 52
info.clot@fje.edu • www.clot.fje.edu



FORMACIÓ PROFESSIONAL

El futur a les teves mans

CONTINGUTS

- › Models d'Intel·ligència Artificial
- › Sistemes d'Aprenentatge Automàtic
- › Programació d'Intel·ligència Artificial
- › Sistemes de Big Data
- › Big Data Aplicat
- › Projecte d'Intel·ligència i Big Data

SORTIDES PROFESSIONALS

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

- Desenvolupador/a en solucions informàtiques que fan ús d'intel·ligència artificial i dades massives (Big Data)
- Programador o programadora de sistemes experts.
- Expert o experta en intel·ligència artificial i dades massives (Big Data)
- Analista de dades,
- Expert/a en Bases de dades distribuïdes (Relacionals i NoSQL)

aws academy

Member Institution

Jesuïtes El Clot, membre d'AWS Academy, ofereix diversos cursos d'AWS Academy en algunes de les assignatures de cicles formatius i màsters d'informàtica. Els cursos AWS Academy són cursos desenvolupats i mantinguts per AWS.

ORACLE
Academy



Networking
cisco Academy



jupyter



JESUÏTES
educació

Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi