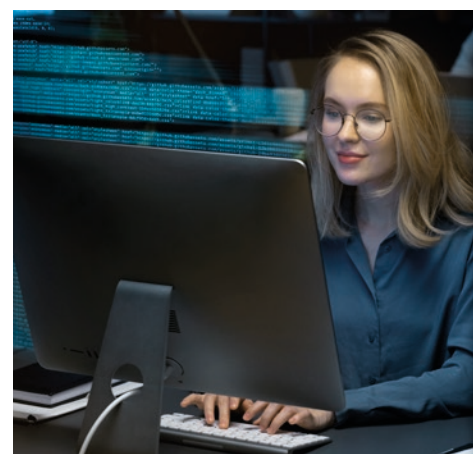


INFORMÀTICA I COMUNICACIONS**INTEL·LIGÈNCIA
ARTIFICIAL
I BIG DATA****Curs
D'ESPECIALITZACIÓ****Objectiu**

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 ICAO)CFGS Desenvolupament d'aplicacions
multiplataforma (CFPS ICBO)CFGS Desenvolupament d'aplicacions
web (CFPS ICCO)

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**www.formacioprofessional.com****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)