



Curs
D'ESPECIALITZACIÓ

INFORMÀTICA I COMUNICACIONS

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA

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

AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL (CFPS EEB0); SISTEMES DE TELECOMUNICACIONS I INFORMÀTICS (CFPS EED0); ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN XARXA (CFPS ICA0); DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA (CFPS ICB0); DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB (CFPS ICC0); MECATRÒNICA INDUSTRIAL (CFPS IMC0).

SORTIDES PROFESSIONALS

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).



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

ESTADA EN EMPRESA

Pràctiques en empreses del sector

EQUIP DOCENT

Professorat expert que treballa en equip i fa codocència per a l'assoliment de les competències professionals i personals de l'alumnat.

BORSA DE TREBALL

ALTRES SERVEIS

Servei d'orientació psicopedagògica

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

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

THE APACHE
SOFTWARE FOUNDATION

Networking
cisco Academy



jupyter



Modalitat Virtual



www.fp.uoc.fje.edu



JESUÏTES
educació

Centre d'Estudis Joan XXIII
Escola del Clot
Sant Ignasi