

MÀSTER DE FORMACIÓ PROFESSIONAL

INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I BIG DATA

TITULACIÓ OFICIAL FP

El màster de formació professional en Intel·ligència Artificial i Big Data consisteix en programar i aplicar **sistemes intel·ligents que optimitzin la gestió de la informació i l'explotació de dades massives**, garantint l'accés a les dades de manera segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides als estàndards establerts, així com els principis ètics i legals.

La **forta demanda** del món professional de tècnics superiors amb coneixements pràctics i de nivell de desenvolupament d'**aplicacions en el camp de la IA i amb l'ús de tècniques de Big Data** fa que aquest màster d'FP sigui una manera de satisfer la recerca de talent de les empreses del nostre entorn i per als estudiants és la posada en contacte amb l'explotació de la IA i Big data al món real, mitjançant **tallers de professionals en actiu** i altres **col·laboracions de part del sector empresarial**.

FAMÍLIA PROFESSIONAL

—
Informàtica i
Comunicacions

DURADA

—
1 curs acadèmic
600 hores
36 ETCs

HORARI

—
1 curs: tardes

TITULACIÓ OBTINGUDA

—
Especialista en
Intel·ligència Artificial i
Big Data

50 ANYS FORMANT ELS TALENTS DEL FUTUR

QUI SOM

Amb més de 50 anys d'història, el **Grup Stucom** és una institució educativa de referència a Barcelona, que té com a objectiu preparar professionals d'alt nivell desenvolupant **capacitats intel·lectuals, emocionals i pràctiques**. Som pioners per les nostres **instal·lacions i mitjans d'avantguarda**, pel nostre **professorat expert** i pel tracte individualitzat als estudiants i famílies. Impulsem el talent individual, amb una formació en valors i aplicant una metodologia humana i propera alhora que holística.

Vies d'accés

Titulats en algun d'aquests CFGS:

- Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
- Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
- Desenvolupament d'Aplicacions Web
- Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
- Mecatrònica Industrial
- Automatització i Robòtica Industrial

Sortides professionals

- Desenvolupament de Tecnologia
- Consultoria
- Anàlisi de Dades
- Investigació de mercat
- Programador de sistemes expert

El màster es vertebrava al voltant de **projectes intermodulars** que permeten assolir els coneixements de cada un dels mòduls amb la modalitat de treball orientat a projectes, **learning by doing**.

Mòduls

Models d'Intel·ligència Artificial

Sistemes de Big Data

Sistemes d'Aprenentatge Automàtic

Big Data Aplicat

Programació d'Intel·ligència Artificial

Projecte d'Intel·ligència i Big Data

Projectes

- Sistema de predicció del temps basant en IA i Aprenentatge Automàtic
- Serveis de recomanació per a una plataforma de vídeo per demanda (STREAM TV)
- Sistema de Diagnòstic Mèdic basat en IA i Aprenentatge Automàtic
- Serveis de recomanació per a una plataforma de distribució de mercaderies

Algunes de les empreses col·laboradores dels nostres Màsters d'FP:

#StucomÉsDemà

active
business & technology

INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS
MCMCVII
Institut d'Estudis Catalans

Colb.ai
Business & Artificial Intelligence



informàTICa
Enginyeria en Informàtica de Catalunya

CENTRE PELAI

933015696
C/ Pelai, 8 08001 Barcelona

CENTRE CÒRSEGA

933218377
C/ Còrsega, 409 08037
Barcelona

Centre homologat i concertat per:
Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

 @stucom

 @stucom

 @stucombarcelona

 @stucombcn

 @stucom

www.stucom.com

head
heart
hands

