



# Intel·ligència Artificial i Big Data

Curs d'especialització

Vall Terrassa

## Certificació en Intel·ligència Artificial i Big Data

Aquests estudis capaciten per ser desenvolupador d'Intel·ligència Artificial i Big Data, programador de sistemes experts, expert en Intel·ligència Artificial i Big Data, analista de dades, científic de dades, arquitecte de dades i arquitecte de Big Data.

SEMESTRAL

600 HORES

TARDA (SEMIPRESENCIAL)

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
Formació en centres de treball	105 hores

Considerada una de les professions amb més futur del segle XXI, l'expert en Big Data és la nova especialitat més demandada per les empreses per a convertir les dades en coneixement.

La competència general d'aquest curs d'especialització consisteix a programar i aplicar sistemes intel·ligents que optimitzen la gestió de la informació i l'explotació de dades massives, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, usabilitat i qualitat exigides als estàndards establerts, així com els principis ètics i legals.

Per a accedir al Curs d'Especialització en Intel·ligència Artificial i Big Data és necessari estar en possessió d'algun dels següents títols:

Tècnic/a Superior en Administració de Sistemes Informàtics en Xarxa
Tècnic/a Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Multiplataforma
Tècnic/a Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
Tècnic/a Superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics
Tècnic/a Superior en Mecatrònica Industrial
Tècnic/a Superior en Automatització i Robòtica Industrial

