

UAB, la teva opció

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Intel·ligència Artificial



La UAB en 2 minuts!



5 raons per triar la UAB

1

**UNIVERSITAT
PÚBLICA**

**I CAPDANTERA
EN ELS
RÀNGUINGS
INTERNACIONALS**



2

**UNIVERSITAT
TRANSFORMADORA**

4.500

**INTERCANVIS
INTERNACIONALS**

3

10.500

**PRÀCTIQUES
PROFESSIONALS**

4

5

**UN CAMPUS
ÚNIC
A CATALUNYA**



Un campus únic

 Facultats i Escoles

 Centres d'investigació

 Biblioteques

 Vila Universitària

 Esports

 Idiomes

 Participació i solidaritat

 Servei Assistencial
de la Salut

 Bars i restauració

 Cinema i teatre

 Botigues

 Tren

 Busos

 Zona verda

 InfoUAB

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona





Veure més

Intel·ligència Artificial / Artificial Intelligence



Notes de tall

Batxillerat i CFGS

Nota de tall 2022

Intel·ligència Artificial

10,730

Més grans de 25 anys

Intel·ligència Artificial

5,000

Intel·ligència Artificial a la UAB

- Els **estudis en Intel·ligència Artificial** de la UAB t'ofereixen una formació integral en IA que et permetrà dissenyar sistemes intel·ligents que donin resposta als reptes de la societat.
- Diferents facultats de la UAB participen en la docència, fent d'aquest títol uns estudis interdisciplinaris que permeten abordar amb rigor els diferents reptes de les aplicacions de la IA.
- També compta amb la implicació activa de dos centres de referència en IA, el [Centre de Visió per Computador](#) i l'[Institut d'Investigació en Intel·ligència Artificial](#)

Què necessites

- Capacitat d'**abstracció i de raonament lògic**.
- Bona formació prèvia de **base matemàtica**.
- Bon **nivell d'anglès** (recomanable nivell B2 o equivalent, com a mínim).
- **Interès** per la computació i la tecnologia.
- **Iniciativa i curiositat** per explorar i abordar **nous reptes**.
- Disposició per **treballar en equip**.
- **Interès** per les implicacions socials i ètiques de la tecnologia.

Així s'estructura la docència

Crèdits: 240 ECTS (4 anys)

Places: 40

Horari: tarda

Idioma: anglès

Així s'estructura el pla d'estudis

Formació Bàsica

60 ECTS

- Assignatures de la branca de coneixement de la titulació

Obligatòries

120 ECTS

- Representen el gruix del pla d'estudis

Optatives

48 ECTS

- Pràctiques Professionals (12 ECTS).

Treball de fi de grau (TFG)

12 ECTS



Què n'aprendràs

- Els estudis en Intel·ligència Artificial t'ofereixen una **formació integral en IA** que et permetrà dissenyar sistemes intel·ligents que donin resposta als reptes de la societat.
- Et proporcionarà els **fonaments cognitius, matemàtics i algorísmics** dels processos de **raonament i aprenentatge** automàtics necessaris per desenvolupar aplicacions en tots els àmbits de la IA, com ara el **llenguatge natural**, la **visió per computador**, l'**anàlisi de dades**, la **robòtica** o els **agents autònoms**.
- També et permetrà conèixer les **oportunitats d'aplicació** de la IA als diferents sectors econòmics i socials, així com analitzar i avaluar l'impacte **ètic, legal o social** de la seva implantació.



Sortides professionals

- Disseny i implementació d'aplicacions en tots els àmbits de la IA: aprenentatge automàtic, llenguatge natural, visió per computador, anàlisi de dades, robòtica, internet de les coses, sistemes multiagents, sistemes autònoms, etc.
- Integració en equips multidisciplinaris per desenvolupar solucions basades en IA en diversos sectors: administracions públiques, indústria, sanitat, finances, mitjans de comunicació, institucions culturals, etc.
- Direcció, gestió, consultoria i assessoria de projectes d'aplicació de la IA.
- Governança i ètica de dades i aplicacions d'IA.
- Recerca en IA.

Més informació? visita www.uab.cat



Visita la UAB

Jornades de
Portes Obertes
8, 9 i 10 de febrer

Saló de
l'Ensenyament
15 a 19 de març

Visites al campus
Gener - juliol... i també al Youtube de la UAB

Dià de les Famílies
6 de maig

Visites al centres
de secundària
Febrer - maig

Guies d'informació de la UAB



Servei d'Atenció a les NESE de la UAB

- Si vols estudiar a la UAB i tens una necessitat específica de suport educatiu (NESE), adreça't al [PIUNE](#)
- [Demana cita prèvia](#) i et podrem orientar amb la preinscripció, les exempcions de matrícula, els estudis i les assignatures, la transició i acollida, etc.
- El PIUNE et donarà suport durant tots els teus estudis a la UAB. [Consulta a qui adreçar-te](#) a cada facultat o escola.



Servei Per a la Inclusió a la UAB - PIUNE

Plaça Cívica. Local 02
(al costat de L'Òptica
Universitària)
Campus UAB. 08193
Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

Tel. 93 581 47 16
fas.piune@uab.cat



Moltes gràcies

T'esperem
a la UAB!

UAB Universitat Autònoma
de Barcelona



Descarrega't els catàlegs de grau
i més a: www.uab.cat/guies-pdf