

Grau en Intel·ligència Artificial

El grau en **Intel·ligència Artificial** (GIA) té com a objectiu formar a professionals amb la capacitat d'identificar com les tècniques de la intel·ligència artificial (IA) poden oferir solucions innovadores a problemes de tecnologies de la informació en empreses i organitzacions, i d'aplicar-les de manera que aportin valor afegit.

La nova titulació inclou un ampli ventall d'àrees de la IA, com la representació dels coneixements, el raonament automàtic, l'aprenentatge automàtic, el processament del llenguatge natural (textos i veu), els agents autònoms, la robòtica cognitiva i la visió artificial. Tots els perfils tindran una formació transversal en ètica i impacte social.

La UPC es converteix en la primera universitat de tot l'Estat a oferir una formació oficial completa en IA, amb grau, màster i programa de doctorat.

DADES GENERALS

- Durada**
4 anys
- Càrrega lectiva**
240 crèdits ECTS (incloent-hi el treball de fi de grau). Un crèdit equival a 25-30 hores de treball.
- Tipus de docència**
Presencial
- Preus i beques**
Preu aproximat per curs, 1.660 €. [Consulta el percentatge de minoració en funció de la renda \(beques i modalitats de pagament\).](#)
- Lloc d'impartició**
[Facultat d'Informàtica de Barcelona \(FIB\)](#)
- Títol oficial**
Títol oficial.

ACCÉS

- Places nou ingrés**
50
- Codi de preinscripció**
00000
- Ponderacions PAU**
[Taula de ponderacions de les matèries per a la fase específica](#)
- Com s'hi accedeix**
[Totes les vies d'accés, preinscripció i matrícula.](#)
- Convalidacions de CFGS**
[Convalidacions de CFGS](#)
- Legalització de documents**
Els documents expedits per estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre l'espai econòmic europeu han d'estar [legalitzats per via diplomàtica](#) o amb la postil·la corresponent.

SORTIDES PROFESSIONALS

Sortides professionals

- Disseny i desenvolupament de solucions per al processament del llenguatge natural: traductors automàtics, assistents, interfícies, etc.
- Disseny d'aplicacions de realitat virtual i augmentada.
- Disseny d'interfícies per a robots, programació avançada i robòtica col·laborativa.
- Construcció de sistemes intel·ligents en els sectors financers, de salut, de bioinformàtica, etc.
- Optimització de processos productius en la indústria, el comerç i la distribució.
- Emprenedoria: creació i gestió d'empreses innovadores en tota l'àrea dels sistemes intel·ligents.
- Aplicacions i recerca en medicina, automòbils, xarxes socials, màrqueting, comerç, etc.

ORGANITZACIÓ ACADÈMICA: NORMATIVES, CALENDARIS

Calendari acadèmic

[Calendari acadèmic dels estudis universitaris de la UPC](#)

Normatives acadèmiques

[Normativa acadèmica dels estudis de grau de la UPC](#)

Accreditació i reconeixement d'idiomes

Els estudiants de grau han d'acreditar la competència en una tercera llengua per obtenir el títol de grau. [Certifica el teu nivell d'idiomes.](#)

Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)

PLA D'ESTUDIS
