

MEMÒRIA NOU UAB INTERNATIONAL TRACK		
UAB INTERNATIONAL TRACK	Període	CENTRE ORGANITZADOR
Artificial Intelligence	1r semestre	Escola Enginyeria

Els UAB International Tracks (IT) són paquets d'assignatures, principalment de grau però també de màster, relacionades bé amb un tema concret o bé amb una àrea interdisciplinària. Aquests itineraris consten de fins a 30 crèdits ECTS, dels quals 24 crèdits corresponen a assignatures específiques del IT. L'alumnat pot triar a més a més 1 assignatura optativa de 6 ECTS de l'oferta d'assignatures optatives. Totes les assignatures es fan íntegrament en anglès durant el primer o segon semestre del curs acadèmic, segons l'itinerari. Poden tenir fins a 3 components: un component d'estudi, un component de recerca o pràctiques i un component de matèria optativa. L'objectiu d'aquest programa és donar als estudiants internacionals de diferents disciplines acadèmiques l'oportunitat d'estudiar durant un semestre complet a la UAB.

Els UAB International Tracks asseguren que hi ha compatibilitat amb l'horari i que la certificació acadèmica mostra crèdits transferibles als expedients de les institucions d'origen de l'alumnat. Els temes tractats a les IT poden ser específics d'una àrea o tema central, o interdisciplinaris. A banda del tema central de l'itinerari, tots donen la possibilitat de cursar una assignatura optativa en arts i humanitats o ciències socials.

La participació en els UAB International Tracks dona dret a l'obtenció d'un certificat d'estudis de la Universitat Autònoma de Barcelona, en el qual constarà el nom de l'itinerari cursat, el període en que s'ha cursat i les qualificacions obtingudes.

Es pot trobar la informació detallada i actualitzada a la pàgina web dels [UAB International Tracks](#)

Descripció del UAB International Track

Aquest itinerari introdueix l'estudi de la Intel·ligència Artificial des d'una base sòlida, posant l'èmfasi en els fonaments de l'aprenentatge automàtic i de la visió per computador, així com en la seva aplicació a la robòtica intel·ligent. Permet comprendre com les màquines poden percebre, aprendre i interactuar amb el món que les envolta.

Centre responsable:

Escola Enginyeria

Perfil d'alumnat:

Estudiants de graus d'Intel·ligència Artificial, Enginyeria Informàtica o afins

Assignatures del International Track

Codi assignatura referència	Denominació Assignatura IT	Crèdits ECTS
106572	Fundamentals of Machine Learning	6
106581	Fundamentals of Computer Vision	6
106589	Intelligent Robots	6
106600	Research Internship	6

Assignatures optatives de 1r semestre:

L'alumnat podrà triar una assignatura de la següent oferta:

Codi assignatura referència	Denominació Assignatura optativa	Crèdits ECTS
106179	Contemporary Social Structures	6
100271	Comparative Literature	6
106284	Cultural History of the British Isles	6
106559	Ethics (Artificial Intelligence)	6
100333	Exploring World Geography: Places and Regions in Human Geography	6
100228	Introduction to Linguistics	6
106578	Mind and Brain I	6
106185	Political Institutions	6
106183	Universal Contemporary History (from 1945)	6

Coordinació Acadèmica: Direcció de l'Escola Enginyeria

Oferta de places: Cada any s'ofereixen 5 places de nou accés a aquest International Track.

Requeriments d'admissió

Els estudiants han d'haver fet cursos bàsics de matemàtiques (àlgebra i càlcul) i d'introducció a temes de programació, preferiblement Python. La decisió final la prendrà el coordinador acadèmic del programa.

Criteris de selecció: La coordinació acadèmica valorarà les persones candidates en funció dels requeriments d'admissió, tot tenint en compte la documentació lliurada i l'adequació i qualificacions de l'expedient acadèmic.

La coordinació acadèmica del IT resoldrà les sol·licituds d'admissió.

Preu

El preu del crèdit dels IT serà aquell fixat pel Consell Social de la UAB per als Estudiants Visitants.

Curs d'implantació

La UAB oferirà aquest IT a partir del curs 2026/27