



Títol: Intel·ligència Artificial: Passat, Present i Futur

Any acadèmic 2025-26

Professorat	Dr. Xavier Varona Gómez
	Dra. María Isabel Montserrat Sánchez-Escribano
Departament	C. Matemàtiques i Informàtica
	Dret Públic
Despatx	210
Edifici	Anselm Turmeda
Telèfon	9783
Correu electrònic	xavi.varona@uib.es
	isabel.montserrat@uib.es
Tutories	Segons demanda prèvia dels estudiants

1

Resum:

Vivim en un moment en què la Intel·ligència Artificial (IA) està transformant ràpidament molts aspectes de la nostra vida quotidiana. Des d'assistents virtuals als telèfons mòbils fins a recomanacions personalitzades a internet o cotxes que condueixen tots sols, la IA està cada vegada més present, sovint de manera invisible però influent. Aquesta presència creixent genera tant oportunitats com reptes: pot millorar la qualitat de vida, però també planteja preguntes ètiques, laborals i socials.

En aquest context, entendre què és la IA, d'on ve, com funciona i cap a on va, és essencial per a tothom. Aquest curs està pensat especialment per a persones que vulguin conèixer millor aquesta tecnologia, amb un enfocament clar, amè i proper a la realitat.

Durada: 12 hores.

Llengua vehicular: Castellà.



Objectius:

En aquest curs explicarem els conceptes bàsics de la intel·ligència artificial per aprendre a emprar la intel·ligència artificial amb seguretat. Veurem les aplicacions i els riscos de la intel·ligència artificial per a poder conviure amb totes les aplicacions de la intel·ligència artificial existents i futures.

Continguts:

- Història de la intel·ligència artificial
- Què és la intel·ligència artificial?
- Aplicacions de la intel·ligència artificial
- Implicacions de la IA en la societat
- El futur de la intel·ligència artificial

Activitats:

Es realitzaran a l'Aula exercicis pràctics per a mostrar el funcionament i l'ús de la IA en tasques quotidianes.

Criteris d'avaluació:

Test final d'avaluació per Aula Digital..

Bibliografia de referència:

Durant el desenvolupament dels continguts s'indicaran les referències bibliogràfiques que es considerin adients per a complementar els coneixements impartits.

Breu currículum:

Xavier Varona Gómez. Doctor Enginyer en Informàtica l'any 2001 per la Universitat Autònoma de Barcelona. Investigador postdoctoral en el Centre de Visió per Computador (CVC) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Especialista en Visió per Computador i Intel·ligència Artificial, és Catedràtic d'Universitat al Dept. de C. Matemàtiques i Informàtica a la UIB, on és el professor de l'assignatura de Intel·ligència Artificial del Grau d'Enginyeria Informàtica. Ha estat Delegat del Rector i Vicerector de Títols i Tecnologia. A l'actualitat és el Director de l'Institut d'Intel·ligència Artificial de les Illes Balears (IAIB).



Maria Isabel Montserrat Sánchez-Escribano Llicenciada en Dret per la Universitat de les Illes Balears amb Premi Extraordinari de carrera, Màster en Sistema de Justícia Penal, Doctora en Dret, i Especialista Universitària en Dret Públic i Dret dels Tribunals. Va rebre per la seva trajectòria acadèmica la Distinció Sebastià Palmer Cabrer a l'Excel·lència Acadèmica. Actualment és Professora Contractada Doctora de Dret penal de la UIB. En l'àmbit de la recerca, el seu treball ha estat guardonada amb els premis Pedro Dorado Montero i Montserrat Casas Ametller. Ha realitzat sis estades de recerca de llarga durada pre i postdoctorals. A més, ha participat en sis projectes de recerca i més de 100 Congressos, Seminaris i altres esdeveniments de difusió científica de resultats. En l'àmbit de la docència, ha impartit més de 1000 hores de docència entre Grau i Màster. Com a experiència en gestió acadèmica, ha estat Secretària de la Facultat de Dret, coordinadora de mobilitat de la Facultat de Dret i Subdirectora de l'Oficina de Suport a la Docència. A l'actualitat és la Secretària de l'Institut d'Intel·ligència Artificial de les Illes Balears (IAIB).