

Titulació	Tipus	Curs
Intel·ligència Artificial / Bachelor in Artificial Intelligence	OB	3

Professor/a de contacte

Nom : Susana Navas Navarro

Correu electrònic : susana.navas@uab.cat

Equip docent

Bàrbara Lirios Monllor Taltavull

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

No és necessari cap prerequisit.

Objectius

1. Conèixer el marc legal de la IA
2. Solució de casos legals
3. Aprendre a enraonar com un jurista

Resultats d'aprenentatge

- CM03 (Avaluar els riscos de discriminació per qualsevol tipus de motiu de les aplicacions d'intel·ligència artificial.) Avaluar els riscos de discriminació per qualsevol tipus de motiu de les aplicacions d'intel·ligència artificial.
- KM09 (Identificar els possibles biaixos socials, culturals, econòmics o de qualsevol altre tipus dels algoritmes d'intel·ligència artificial.) Identificar els possibles biaixos socials, culturals, econòmics o de qualsevol altre tipus dels algoritmes d'intel·ligència artificial.
- SM09 (Identificar l'impacte d'aplicacions d'intel·ligència artificial respecte als principis ètics fonamentals.) Identificar l'impacte d'aplicacions d'intel·ligència artificial respecte als principis ètics fonamentals.
- SM10 (Analitzar l'impacte en la privacitat i el dret a la intimitat de les persones d'aplicacions d'intel·ligència artificial.) Analitzar l'impacte en la privacitat i el dret a la intimitat de les persones d'aplicacions d'intel·ligència artificial.
- SM11 (Analitzar la transparència i els mecanismes d'explicació dels algoritmes d'intel·ligència artificial.) Analitzar la transparència i els mecanismes d'explicació dels algoritmes d'intel·ligència artificial.

Continguts

TEMA I. INTRODUCCIÓ A L'ORDENAMENT JURÍDIC

1. Diferències entre la llei, l'ètica, la moral i d'altres normes
2. Dret internacional, dret europeu i dret nacional. Les fonts del dret
3. Drets humans, drets fonamentals i drets digitals

TEMA II. PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS. EL RGPD

1. Conceptes bàsics. L'impacte del RGPD en la IA.
2. Com fer ús adequat de l'IA i les dades personals: decisions automatitzades i generació de perfils
3. Els drets dels subjectes de dades
4. Protecció de les dades personals

TEMA III. DISCRIMINACIÓ. DISCURS D'ODI EN PLATAFORMES

1. IA i el biaix de discriminació: eines i obligacions legals
2. Moderació de continguts i discurs d'odi
3. Igualtat de gènere, paritat, perspectiva de gènere i generisme.
4. IA com tecnologia de gènere: instruments i conseqüències legals

TEMA IV. EL REGLAMENT D'IA

1. Regulació basada en el risc. Àmbit d'aplicació
2. Definicions legals
3. Pràctiques prohibides
4. Requisits legals dels sistemes d'IA
5. Obligacions dels proveïdors y responsables del desplegament de sistemes d'IA y de terceres persones
6. Models d'IA de finalitat general. Requisits legals y obligaciones de proveïdors i responsables del desplegament
7. Ciberseguretat
8. Codis de pràctiques

TEMA V. RESPONSABILITAT CIVIL

1. Dret de contractes i dret del consum

2. Responsabilitat: Contractual i extracontractual pels danys ocasionats per sistemes i models d'IA
3. La regulació europea de la responsabilitat del fabricant de sistemes i models d'IA: danys, nexes causal, defecte, subjectes responsables.

TEMA VI. PROPIETAT INTEL·LECTUAL

1. Conceptes bàsics sobre PI
2. La regulació del software per la PI
3. El dret sui generis del fabricant d'una base de dades
4. La regulació del secret empresarial en Europa

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
estudi dels temes	15	0,6	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
estudi de casos II	14	0,56	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
Classe magistral	10	0,4	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
estudi de casos I	14	0,56	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
examen final	2	0,08	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
examen parcial	2	0,08	CM03, KM09, SM09, SM11

Les 7 primeres setmanes es treballaran els tres primers temes. Després es farà un examen d'aquesta part en la setmana 8ena. Les 7 setmanes posteriors es treballaran els temes 4-5-6. En la setmana 16ena es farà l'examen de la segona part del temari.

La metodologia es doble:

1. Classe teòrica on s'enmarquen els conceptes jurídics claus
2. Estudi de casos per veure l'aplicació pràctica dels conceptes adquirits
3. Debats sobre temes d'actualitat

En aquesta assignatura es permet l'ús d'eines d'IA per estructurar els temes, referenciar bibliografia i per redactar casos d'estudi.

S'aplicaran les sancions de la normativa legal en cas de plagi, fraude acadèmic o copia.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè l'alumnat completi les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
estudi de casos II	15%	7	0,28	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
estudi de casos I	15%	7	0,28	CM03, KM09, SM09, SM10, SM11
examen parcial	40%	4	0,16	CM03, SM09, SM10, SM11

L'avaluació consisteix en:

a) avaluació continuada:

- examen parcial: 20% de la nota final de cada part (40%). Activitat individual
- estudi de casos: 3 casos per cada part. Cada cas és un 5% de la nota final de cada part (30%). Activitat en grup

b) examen final: 30% de la nota final (15% per cada part). S'ha de treure una nota mínima de 1.5 per a que faci promig amb la nota de l'avaluació continuada.

Recuperació assignatura:

- l'examen parcial i l'examen final són recuperables.

Aquest assignatura no permet avaluació única.

Bibliografia

- AEPD (2017): Protección de datos. Guía para el Ciudadano
<https://www.aepd.es/es/documento/guia-ciudadano.pdf>
- AEPD, APDCAT, AVPD (2018): Guía del Reglamento General de Protección de Datos para responsables de tratamiento (Documento en línea)
<https://www.aepd.es/es/documento/guia-rgpd-para-responsables-de-tratamiento.pdf-0>
- Barrio, Moisés (2021): Manual de Derecho digital, Tirant Lo Blanch, Valencia, 2021.

- Council of Europe (2023): Human rights by design future-proofing human rights protection in the era of AI, disponible en: [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://rm.coe.int/follow-up-recommendation-on-the-Bart-and-Fosch-Villaronga, Eduard \(eds.\) \(2022\): Law and Artificial Intelligence. Regulating AI and Applying AI in Legal Practice, The Hague, Springer.](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://rm.coe.int/follow-up-recommendation-on-the-Bart-and-Fosch-Villaronga_Eduard_(eds.)_(2022):_Law_and_Artificial_Intelligence._Regulating_AI_and_Applying_AI_in_Legal_Practice,_The_Hague,_Springer.)
- Ebers, Martin; Navas, Susana (eds.) (2020): Algorithms and Law, Cambridge University Press.
- Fournier-Tombs, Eleonore y Castets-Renard, Celine (2021): Algorithms and the Propagation of Gendered Cultural Norms, disponible en: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3980113
- FRA (European Union Agency for Fundamental Rights) (2018): #BigData: Discrimination in data-supported decision making. Disponible en: <https://fra.europa.eu/en/publication/2018/bigdata-discrimination-data-supported-decision-making>
- FRA (2020): Getting the future right - Artificial intelligence and fundamental rights Disponible en: <https://fra.europa.eu/en/publication/2020/artificial-intelligence-and-fundamental-rights>
- Llorente Sánchez-Arjona, M. (25/03/2021) "Big Data, Inteligencia Artificial y Violencia de Género". Diario La Ley. Ciberderecho
- Susana Navas Navarro, "Inteligencia artificial y responsabilidad civil", en Manuel Fondevila, Ana Cediell, *La Sociedad dividida: polarización, populismo e inteligencia artificial*, Colex, Madrid, 2026, pp. 69-85. Online: <https://www.colexopenaccess.com/libros/la-sociedad-dividida-polarizacion-populismo-e-inteligencia-artificial>
- Presno Linera, Miguel Angel (2022): "Derechos fundamentales e inteligencia artificial en el estado social, democrático y digital de derecho", *El Cronista del Estado social y democrático de Derecho*, núm. 100, 2022, disponible en: [https://www.academia.edu/89821366/Derechos_fundamentales_e_inteligencia_artificial_en_el_Estado_so](https://www.academia.edu/89821366/Derechos_fundamentales_e_inteligencia_artificial_en_el_Estado_social_democratico_y_digital_de_derecho)
- <https://www.gov.uk/government/publications/ai-regulation-a-pro-innovation-approach/white-paper>.
- <https://www.whitehouse.gov/ostp/ai-bill-of-rights/>
- <https://commission.europa.eu/system/files/2020-02/commission-white-paper-artificial-intelligence-feb2020>

Programari

no es necessita cap.

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre.
A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través d'aquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura

Tipus de docència	Grup	Idioma	Semestre	Torn
(TE) Teoria	1	Anglès	primer quadrimestre	tarda
(PAUL) Pràctiques d'aula	1	Anglès	primer quadrimestre	tarda
(PLAB) Pràctiques de laboratori	1	Anglès	primer quadrimestre	tarda