

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	36538
Name	Digital Business Law & Artificial Intelligence Market
Cycle	Grade
ECTS Credits	6.0
Academic year	2023 - 2024

Study (s)

Degree	Center	Acad. Period
1332 - Degree in Business Intelligence and Analytics	Faculty of Economics	4 Second term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
1332 - Degree in Business Intelligence and Analytics	32 - Derecho de los Negocios, Inteligencia Artificial y Mercado	Optional

Coordination

Name	Department
DEL VAL TALENS, PAULA	70 - Mercantile Law 'Manuel Broseta Pont'

SUMMARY**English version is not available**

La asignatura analiza la inteligencia artificial desde la perspectiva de las normas de Derecho privado económico, tanto como objeto de las relaciones jurídico-privadas como, potencialmente, como sujeto destinatario de las normas que los regulan. En ella se estudian las implicaciones y los riesgos jurídicos de la irrupción de la inteligencia artificial en las relaciones jurídicas entre quienes participan en el mercado –empresarios, competidores, consumidores, clientes o inversores–, así como en la propia configuración y funcionamiento de las empresas.

Tras introducir al estudiante a las nociones elementales imprescindibles, la asignatura estudia la aplicación de la inteligencia artificial a las materias más relevantes del Derecho de los negocios. Se examina la actuación de los operadores en el mercado (Derecho de defensa de la competencia y competencia desleal), la protección de la inteligencia artificial como herramienta de innovación empresarial y tecnológica (Derecho de la propiedad intelectual e industrial), así como su aplicación a la toma de decisiones empresariales (Derecho de sociedades de capital). A continuación, la asignatura se



ocupa de las aplicaciones de la inteligencia artificial en la contratación privada (Derecho de contratos, comercio electrónico y protección del consumidor) y de su influencia sobre la regulación financiera (Derecho bancario, del mercado de valores y de seguros). Finalmente, se hace referencia al impacto de la inteligencia artificial sobre las disputas y la actuación de los profesionales del Derecho privado.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

No se requieren conocimientos previos.

COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)

1332 - Degree in Business Intelligence and Analytics

- Students must be able to apply their knowledge to their work or vocation in a professional manner and have acquired the competences required for the preparation and defence of arguments and for problem solving in their field of study.
- Students must have the ability to gather and interpret relevant data (usually in their field of study) to make judgements that take relevant social, scientific or ethical issues into consideration.
- Students must be able to communicate information, ideas, problems and solutions to both expert and lay audiences.
- Acquire basic training that can be used to learn new methods and technologies and to adapt to new situations in academic and professional areas.
- Be able to solve problems and to communicate and spread knowledge, skills and abilities, taking account of the ethical, egalitarian and professional responsibility of the activity of business intelligence and analytics.
- Be able to make autonomous decisions in digital environments characterised by the abundance and dynamism of data.
- Understand the impact of economic, political-legal, socio-cultural, technological and environmental variables on business activity.
- Demonstrate skills for analysis and synthesis.
- Be able to analyse and search for information from diverse sources.
- Be able to learn autonomously.
- Be able to define, solve and present complex problems systemically.

**LEARNING OUTCOMES (RD 1393/2007) // NO CONTENT (RD 822/2021)****English version is not available****WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	30,00	100
Computer classroom practice	30,00	100
Study and independent work	90,00	0
TOTAL	150,00	

TEACHING METHODOLOGY**English version is not available****EVALUATION****English version is not available****REFERENCES****Basic**

- EBERS, M./NAVAS NAVARO, S. (Eds.), Algorithms and Law, Cambridge, Cambridge University Press, 2020.
- EIDENMÜLLER, H./WAGNER, G., (Eds.), Law by Algorithm, Tübingen, Mohr Siebeck, 2021.
- ERCILLA GARCÍA, J., Normas de derecho civil y robótica: robots inteligentes, personalidad jurídica, responsabilidad civil y regulación, Cizur Menor (Navarra), Aranzadi, 2018.
- GARCÍA VIDAL, Á. (Dir.), Big data «e internet de las cosas. Nuevos retos para el Derecho de la competencia y de los bienes inmateriales, Valencia, Tirant Lo Blanch, 2021.
- MUÑOZ PÉREZ, A. F. (Dir.), Revolución digital, Derecho mercantil y Token economía, Madrid, Tecnos, 2019.
- NÚÑEZ ZORRILLA, M.^a C., Inteligencia artificial y responsabilidad civil: Régimen jurídico de los daños causados por robots autónomos con inteligencia artificial, Barcelona, Reus, 2019.



Additional

- AGGARWAL, N./EIDENMÜLLER, H./ENRIQUES, L./PAYNE, J./VAN ZWEITEN, K. (Eds.), Autonomous systems and the law, München/Baden-Baden, C.H. Beck/Nomos, 2019.
- ALFONSO SÁNCHEZ, R. (Dir.), Digitalización de la actividad societaria de Cooperativas y Sociedades Laborales, Cizur Menor (Navarra), Aranzadi, 2021.
- BOMPRESZI, C., Implications of blockchain-based smart contracts on contract law, Baden-Baden, Nomos, 2021.
- BRUMMER, C. (Ed.), Cryptoassets, Oxford, Oxford University Press, 2019.
- DÍAZ ALABART, S., Robots y responsabilidad civil, Barcelona, Reus, 2018.
- DIMATTEO, L. A./PONCIBÀ, C./CANNARSE, M. (Eds.), The Cambridge Handbook of Artificial Intelligence Global Perspectives on Law and Ethics, Cambridge, Cambridge University Press, 2022.
- GONZÁLEZ CASTILLA, F., La economía colaborativa ante el derecho de la competencia: una introducción al análisis antitrust y regulatorio de las plataformas, Cizur Menor (Navarra), Aranzadi, 2019.
- GRUNDMANN, S. (Ed.), European contract law in the digital age, Cambridge, Intersentia, 2018.
- HACKER, P./LIANOS, I., DIMITROPOULOS, G., EICH, S.(Eds.), Regulating Blockchain, Oxford, Oxford University Press, 2019.
- LLEDÓ YAGÜE, F./BENÍTEZ ORTÚZAR, I. F./MONJE BALMASEDA, Ó. (Dir.), La robótica y la inteligencia artificial en la nueva era de la revolución industrial 4.0, Madrid, Dykinson, 2021.
- MADIR, J. (Ed.), FinTech: Law and Regulation, 2ª ed., Cheltenham, Edward Elgar, 2019.
- MADRID PARRA, A. (Dir.), Derecho digital y nuevas tecnologías, Cizur Menor (Navarra), Aranzadi, 2022.
- MAUME, P./MAUTE, L./FROMBERGER, M. (Eds.), The Law of Crypto Assets, München, C. H. Beck, 2022.
- NAVAS NAVARO, S. (Coord.), Inteligencia artificial: tecnología, derecho, Valencia, Tirant Lo Blanch, 2017.
- NAVAS NAVARO, S. (Coord.), Nuevos desafíos para el Derecho de autor. Robótica. Inteligencia artificial. Tecnología, Barcelona, Reus, 2019.
- SYNDODINO, T-E./JOGLEUX, P./MARKOU, C./PRASTITOU-MERDI, T. (Eds.), EU Internet Law in the Digital Single Market, Cham, Springer, 2021.
- PASTOR SEMPERE, M.^a C. (Dir.), Dinero digital y gobernanza TIC en la UE, Cizur Menor (Navarra), Aranzadi, 2022.
- ZURITA MARTÍN, I., La responsabilidad civil por los daños causados por los robots inteligentes como productos defectuosos, Barcelona, Reus, 2020.