

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**18405** *Resolución de 3 de septiembre de 2024, de la Universidad de León, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Law, Data and Artificial Intelligence.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros, de 27 de diciembre de 2023 (publicado en el BOE de 6 de enero de 2024),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Law, Data and Artificial Intelligence por la Universidad de León, Dublin City University (Irlanda), Università di Pisa (Italia) y Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (Francia).

León, 3 de septiembre de 2024.–La Rectora, Nuria González Álvarez.

#### ANEXO

**Máster Universitario Erasmus Mundus en Law, Data and Artificial Intelligence por la Universidad de León, Dublin City University (Irlanda), Università di Pisa (Italia) y Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse (Francia)**

*Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas. Código RUCT de la titulación: 4318252*

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

##### Especialidad Derecho

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	91
Optativas.	20
Trabajo Fin de Máster.	9
Créditos totales.	120

##### Especialidad Informática

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	85
Optativas.	29
Trabajo Fin de Máster.	6
Créditos totales.	120

## Plan (2022)

Asignatura	Obligatoria (O) Optativa (Op)	Semestre	Créditos ECTS
<i>Curso 1.º</i>			
Especialidad Derecho			
Legal and Computing research skills.	O	1	10
EU Data Protection Law.	O	1	10
Artificial Intelligence, Information and Information Seeking.	O	2	10
Data Governance.	O	2	10
EU Institutional Law.	Op	1	10
Contemporary Legal Issues in Commercial Practice.	Op	1	10
Comparative Privacy Law.	Op	2	10
European and International Human Rights Law.	Op	2	10
Especialidad Informática.			
Legal and Computing research skills.	O	1	10
EU Data Protection Law.	O	1	10
Artificial Intelligence, Information and Information Seeking.	O	2	10
Data Governance.	O	2	10
Data Management and Visualization.	Op	1	10
Cloud Technologies.	Op	1	10
Comparative Privacy Law.	Op	2	10
European and International Human Rights Law.	Op	2	10
<i>Curso 2.º</i>			
Especialidad Derecho			
Advanced Digital Law.	O	1	9
Regulation and strategies in a digital context.	O	1	9
Strategic Information Management.	O	1	6
Professional Practice.	O	1	6
Technical aspects of cybersecurity: Hacking.	O	1	4
Good practices in information security.	O	1	4
Cybersecurity in business and business organizations.	O	1	6
Digital Fundamental Rights.	O	1	4
Digital Crimes (Cybercrime).	O	1	4
Freedom of information, privacy and data protection.	O	1	4
Intellectual property and measures of protection.	O	1	4
Comparative Law of AI and New Technologies.	O	2	6
Blockchain, Cryptocurrencies, and AI.	O	2	6
Law and Ethics of AI.	O	2	9
Internship and dissertation.	O	2	9

Asignatura	Obligatoria (O) Optativa (Op)	Semestre	Créditos ECTS
Especialidad Informática			
Advanced digital law.	O	1	9
Regulation and strategies in a digital context.	O	1	9
Strategic information management.	O	1	6
Professional practice.	O	1	6
Personal data.	O	2	4
Big data and artificial intelligence.	O	2	4
Open data.	O	2	4
Social data sciences.	O	2	5
Internship and dissertation.	O	2	13
Foundations of Cybersecurity.	O	1	4
Secure Design and Programming.	O	1	4
Trustworthy Systems I.	O	1	5
Cryptography.	O	1	4
Forensic Analysis.	O	1	4
Security in Cyberphysical Systems.	O	1	4
Software Analysis I.	O	1	4
Cybersecurity Law.	O	2	4
Mobile and Distributed Systems.	O	2	4
Security Audit.	O	2	4
New trends and research in cybersecurity.	O	2	4
Dissertation.	O	2	6
Practicum I.	Op	1	3
Industrial Security I.	Op	1	3
Machine learning.	Op	1	3
Practicum II.	Op	2	3
Practicum III.	Op	2	3
Network modelling and applications to cybersecurity.	Op	2	3
Trustworthy Systems II.	Op	2	3
Software Analysis II.	Op	2	3
Authentication Technologies in Cybersecurity.	Op	2	3
Industrial Security II.	Op	2	3
Machine learning applied to cybersecurity and cybercrime.	Op	2	3

Las asignaturas optativas podrán, por circunstancias excepcionales, sufrir modificaciones, siempre que lo autorice el Vicerrectorado con competencias en ordenación académica y con anterioridad al inicio del curso académico.

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página web de la Universidad de León: <http://www.unileon.es>.