



III. Otras Disposiciones y Acuerdos

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

RESOLUCIÓN de 17 de octubre de 2025, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios del título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Ciencia de Datos Lingüísticos / Erasmus Mundus Master in Linguistic Data Science por la Universidad de Zaragoza; National University of Ireland, Galway/Ollscoil na hÉireann, Gaillimh (Irlanda); Universidade Nova de Lisboa (Portugal) y Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano (Italia).

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado”, número 236, de 1 de octubre de 2025).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (publicada en el “Boletín Oficial del Estado”, número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Ciencia de Datos Lingüísticos / Erasmus Mundus Master in Linguistic Data Science por la Universidad de Zaragoza; National University of Ireland, Galway/Ollscoil na hÉireann, Gaillimh (Irlanda); Universidade Nova de Lisboa (Portugal) y Università Cattolica del Sacro Cuore - Milano (Italia), que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Zaragoza, 17 de octubre de 2025.- La Rectora, Rosa María Bolea Bailo.



ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Ciencia de Datos Lingüísticos / Erasmus Mundus Master in Linguistic Data Science por la Universidad de Zaragoza; National University of Ireland, Galway/Ollscoil na hÉireann, Gaillimh (Irlanda); Universidade Nova de Lisboa (Portugal) y Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano (Italia)

Código RUCT: 3500872

Estructura de las enseñanzas

(Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, Anexo II, apartado 4.1)

1. **Rama de conocimiento:** Ingeniería y Arquitectura
2. **Ámbito de conocimiento a la que se adscribe el título:** Interdisciplinar
3. **Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	75-84 (*)
Optativas (OP)	6-15 (*)
Trabajo fin de Máster (TFM)	30
Total	120

(*) Según el itinerario elegido

4. **Contenido del plan de estudios:**

Universidad	Itinerario (Semestre)	Asignatura	Carácter	Créditos ECTS
NOVA	1 (S1)	Lexicology	OB	5
	1 (S1)	Lexicography	OB	5
	1 (S1)	Theories in Terminology	OB	10
UNICATT	2 (S1)	Computational Linguistics 1	OB	8
	2 (S1)	Digital tools for the Humanities	OB	8
	2 (S1)	English Language for Linguistic Computing	OB	6
UOG	3-4 (S1)	Natural Language Processing	OB	5
	3-4 (S1)	Tools and techniques for large scale data analytics	OB	5
	3-4 (S1)	Machine learning	OB	5
	3-4 (S1)	Programming for Data Analytics	OB	5
	3-4 (S1)	Ethics	OB	5
	3-4 (S1)	Knowledge Graphs	OB	5
NOVA	3 (S2)	Terminology and Ontologies	OB	10
	3 (S2)	Computational Linguistics	OB	10



BOLETÍN OFICIAL DE ARAGÓN

31 de octubre de 2025

Número 211

csv: BOA20251031024

UNICATT	4 (S2)	Computational Linguistics 2	OB	8
	4 (S2)	Formal methods and models for CL	OB	8
	4 (S2)	Semantic fundamentals for natural language processing	OB	8
UNIZAR	1-2 (S2)	Computational semantics	OB	5
	1-2 (S2)	Language models	OB	5
	1-2 (S2)	Natural language processing	OB	5
	1-2 (S2)	Speech processing	OB	5
	1-2 (S2)	Machine learning and Deep learning	OB	5
Rotativa	1-2-3-4 (S3)	Datathon in Linguistic Linked Data	OB	6
	1-2-3-4 (S3)	Advanced topics in Linguistic Data Science	OB	6
	1-2-3-4 (S3)	Advanced topics in Data Science	OB	6
	1-2-3-4 (S3)	Project and change management	OB	8
	1-2-3-4 (S3)	Orientation seminar	OB	4
NOVA	1 (S1)	Social Study of Artificial Intelligence	OP	10
	1 (S1)	Research Data Management and Curation	OP	10
	1 (S1)	Standards for representing lexicographic and terminological data	OP	10
	3 (S2)	Introduction to programming for data mining	OP	10
	3 (S2)	Information curation	OP	10
	3 (S2)	Corpus linguistics and terminology extraction	OP	10
UNICATT	2 (S1)	Fundamentals of Computer Science for Linguistics	OP	8
	2 (S1)	Theory and method of linguistic annotation	OP	8
	4 (S2)	Advanced English language for linguistic computing	OP	6
	4 (S2)	Data structures and database systems concepts	OP	6
	4 (S2)	Issues of theoretical linguistics in NLP and CL	OP	6
UNIZAR	1-2 (S2)	Corpus linguistics	OP	5
	1-2 (S2)	Text analytics	OP	5
	1-2 (S2)	Advanced topics in linguistics	OP	5
Elección estudiante	1-2-3-4 (S4)	Master's dissertation	TFM	30

Optativas: en cada semestre e itinerario elegir 1.

Modalidades TFM: Dissertation / Internship + report / Project

Universidades:

NOVA: Universidade Nova de Lisboa (Portugal)

UNICATT: Università Cattolica del Sacro Cuore – Milano (Italia)

UOG: National University of Ireland, Galway/Ollscoil na hÉireann, Gaillimh (Irlanda)

UNIZAR: Universidad de Zaragoza (España)

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Zaragoza:

<https://estudios.unizar.es/>