

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13102 *Resolución de 17 de junio de 2024, de la Universidad Jaume I, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial/Master in Geospatial Technologies.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, aprobada la modificación por el Consejo de Gobierno de la Universitat Jaume I en sesión de 24 de abril de 2023, y contando con informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial/Master in Geospatial Technologies por la Universidad Jaume I de Castellón, Universidade Nova de Lisboa (Portugal) y Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Alemania), publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 282, de fecha 24 de noviembre de 2022.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Castellón de la Plana, 17 de junio de 2024.—La Rectora, Eva Alcón Soler.

ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial/Master in Geospatial Technologies por la Universidad Jaume I de Castellón, Universidade Nova de Lisboa (Portugal) y Westfälische Wilhelms-Universität Münster (Alemania)

Estructura de las enseñanzas

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura /Ámbito de conocimiento: Interdisciplinar.
2. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB).	50
Optativas (OP).	10
Trabajo de Final de Máster (TFM).	30
Total.	90

3. Contenido y organización temporal del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
<i>Module 1: Foundations of Informatics (10 ECTS)</i>					
UJI-Programming.	UJI-Programming.	OB	4	1	1
UJI-Databases and Data Management.	UJI-Databases and Data Management.	OB	3	1	1
UJI-Artificial Intelligence and Machine Learning.	UJI-Artificial Intelligence and Machine Learning.	OB	3	1	1

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
<i>Module 2: Advanced Informatics and Data Analytics (12 ECTS)</i>					
UJI-Data Science.	UJI-Data Science.	OB	4	1	1
UJI- Development of Applications for Geographic Data Exploration and Visualization.	UJI-Development of Applications for Geographic Data Exploration and Visualization.	OB	5	1	1
UJI- Spatial Data Services, Sources, Standars and Infrastructures.	UJI-Spatial Data Services, Sources, Standars and Infrastructures.	OB	3	1	1
<i>Module 3: Geospatial Technologies (8 ECTS)</i>					
UJI-Geographic Information Systems: Desktop to Web.	UJI-Geographic Information Systems: Desktop to Web.	OB	3	1	1
UJI-Geographic Information Systems: Applications and Trends.	UJI-Geographic Information Systems: Applications and Trends.	OB	2	1	1
UJI-Earth Observation and Remote Sensing.	UJI-Earth Observation and Remote Sensing.	OB	3	1	1
<i>Module 1: Foundations of Geographic Information Science I (7,5 ECTS)</i>					
UNL-Geographic Information Science.	UNL - Geographic Information Science.	OB	7,5	1	1
<i>Module 2: Advanced Topics in Geographic Information Science I (7,5 ECTS)</i>					
UNL-Spatial Analysis and Visualization.	UNL-Spatial Analysis and Visualization.	OP	7,5	1	1
UNL-Remote Sensing.	UNL-Remote Sensing.	OP	7,5	1	1
<i>Module 3: Analytical Tools (15 ECTS)</i>					
UNL-Spatial Statistics.	UNL-Spatial Statistics.	OB	7,5	1	1
UNL-Geospatial Datamining.	UNL-Geospatial Datamining.	OB	7,5	1	1
UNL-Group Project Seminar on Programming and Analysis.	UNL-Group Project Seminar on Programming and Analysis.	OB	5	1	1
<i>Module 4: Foundations of Geographic Information Science II (4 ECTS)</i>					
WWU-Core Topics in Geographic Information Science.	WWU-Core Topics in Geographic Information Science.	OB	2	1	2
WWU-Geoinformatics Forum.	WWU-Geoinformatics Forum.	OB	1	1	2
WWU-Geoinformatics Forum Discussion Group.	WWU-Geoinformatics Forum Discussion Group.	OB	1	1	2
<i>Module 5: Advanced Topics in Geographic Information Science II (10 ECTS)</i>					
WWU-Location-based Services.	WWU-Location-based Services.	OP	5	1	2
WWU-Spatial Cognition.	WWU-Spatial Cognition.	OP	5	1	2
WWU-Study Project.	WWU-Study Project.	OP	5	1	2
WWU-Programming in Geographic Information.	WWU-Programming in Geographic Information.	OP	5	1	2
WWU-Reference Systems.	WWU-Reference Systems.	OP	5	1	2
<i>Module 6: Applied Topics in Geographic Information Science (10 ECTS)</i>					
WWU-From Data to Knowledge.	WWU-From Data to Knowledge.	OB	5	1	2
WWU-Applied Topics.	WWU-Applied Topics.	OB	5	1	2
<i>Module 7: Transferable Skills (6 ECTS)</i>					
WWU-Project Management/GeoMundus Conference.	WWU-Project Management/GeoMundus Conference.	OB	3	1	2
WWU-Research Methods in Geographic Information Science.	WWU-Research Methods in Geographic Information Science.	OB	3	1	2

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
<i>Master's Thesis (30 ECTS)</i>					
Master Thesis Seminar.	Master Thesis Seminar.	TFM	2	2	1
Master Thesis with Defence.	Master Thesis with Defence.	TFM	28	2	1

Nota: En la web de la Universitat Jaume I (www.uji.es) se puede consultar información más detallada sobre este plan de estudios.