

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

13101 *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 Robótica Inteligente Marina y Marítima/Erasmus Mundus Master in Marine and Maritime Intelligent Robotics.*

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 27 de febrero de 2024; 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 Robótica Inteligente Marina y Marítima, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» número 193, de fecha 12 de agosto 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 Robótica Inteligente Marina y Marítima/Erasmus Mundus Master in Marine and Maritime Intelligent Robotics [Máster Universitario conjunto de la Universidad Jaume I de Castellón, Norges Teknisk Naturvitenskapelige Universitet (Noruega), Universidade de Lisboa (Portugal) y Université de Toulon et du Var (Francia)]

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).	90
Trabajo de Final de Máster (TFM).	30
Total.	120

3. Contenido y organización temporal del plan de estudios.

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
<i>Primer curso</i>					
UTLN-Transversal Skills 1.	UTLN-Transversal Skills 1.	OB	4	1	1
UTLN-Marine Environment.	UTLN-Marine Environment.	OB	7	1	1

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
UTLN-Robotics and Control.	UTLN-Robotics and Control.	OB	10	1	1
UTLN-Artificial Intelligence.	UTLN-Artificial Intelligence.	OB	9	1	1
UTLN-Transversal Skills 2.	UTLN-Transversal Skills 2.	OB	3	1	2
UTLN-Advanced Marine Control and Mechatronics.	UTLN-Advanced Marine Control and Mechatronics.	OB	7,5	1	2
UTLN-Advanced Artificial Intelligence for Marine Robotics.	UTLN-Advanced Artificial Intelligence for Marine Robotics.	OB	8	1	2
UTLN-Specialisations-Joint Marine Intelligent Robotics Study Track Courses.	UTLN-Specialisations-Joint Marine Intelligent Robotics Study Track Courses.	OB	4,5	1	2
UTLN-Applied Marine Intelligent Robotics & Industry Seminars.	UTLN-Applied Marine Intelligent Robotics & Industry Seminars.	OB	7	1	2
<i>Segundo curso, primer semestre</i>					
Study Track 1: Applied Robotics for Underwater Intervention Missions-UJI Spain (30 ECTS)					
UJI-Perception and Manipulation.	UJI-Perception and Manipulation.	OB	4	2	1
UJI-Multi-Robot Systems.	UJI-Multi-Robot Systems.	OB	4	2	1
UJI-Cognitive Processes.	UJI-Cognitive Processes.	OB	4	2	1
UJI-Wireless Communication.	UJI-Wireless Communication.	OB	4	2	1
UJI-Telerobotics and HRI.	UJI-Telerobotics and HRI.	OB	4	2	1
UJI-Robotic Intelligence.	UJI-Robotic Intelligence.	OB	4	2	1
UJI-Simulation, Middleware and Benchmarking.	UJI-Simulation, Middleware and Benchmarking.	OB	4	2	1
UJI-Spanish as a Foreign Language.	UJI-Spanish as a Foreign Language.	OB	2	2	1
Study Track 2: Safe Autonomous Subsea Operations-NTNU Norway (30 ECTS)					
NTNU-Marine control Systems (Specialization Course).	NTNU-Marine control Systems (Specialization Course).	OB	7,5	2	1
NTNU-Marine Control Systems (Specialization Project).	NTNU-Marine Control Systems (Specialization Project).	OB	7,5	2	1
NTNU-Decision Making under Uncertainty for Autonomous Systems.	NTNU-Decision Making under Uncertainty for Autonomous Systems.	OB	7,5	2	1
NTNU-Research-based Innovation Methodologies in Computer and Information Science.	NTNU-Research-based Innovation Methodologies in Computer and Information Science.	OB	7,5	2	1
NTNU-Safety and Asset Management (Specialization Course).	NTNU-Safety and Asset Management (Specialization Course).	OP	7,5	2	1
NTNU-Norwegian as a Foreign Language.	NTNU-Norwegian as a Foreign Language.	OP	2	2	1
Study Track 3: Cooperative Marine Robotics for Scientific and Commercial Applications-IST-UL, Portugal (30 ECTS)					
IST-UL-2nd Cycle Integrated Project in Electrical and Computer Engineering.	IST-UL-2nd Cycle Integrated Project in Electrical and Computer Engineering.	OB	6	2	1
IST-UL-Artificial Intelligence and Decision Systems.	IST-UL-Artificial Intelligence and Decision Systems.	OB	6	2	1
IST-UL-Control of Cyber-Physical Systems.	IST-UL-Control of Cyber-Physical Systems.	OB	6	2	1
IST-UL-Image Processing and Vision.	IST-UL-Image Processing and Vision.	OB	6	2	1
IST-UL-Real-Time Systems.	IST-UL-Real-Time Systems.	OP	6	2	1
IST-UL-Performance Evaluation and Dimensioning of Networks and Systems.	IST-UL-Performance Evaluation and Dimensioning of Networks and Systems.	OP	6	2	1
IST-UL-High Speed Networks.	IST-UL-High Speed Networks.	OP	6	2	1
IST-UL-Portuguese as a Foreign Language.	IST-UL-Portuguese as a Foreign Language.	OP	2	2	1

Materia	Asignatura	Carácter	ECTS	Curso	Semestre
<i>Segundo curso, segundo semestre</i>					
Master Thesis.	Master Thesis.	TFM	30	2	2

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