

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

22517 *Resolución de 24 de octubre de 2025, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Operación de Sistemas Espaciales/Master's Degree in Operation of Space Systems.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por parte del Consejo de Universidades mediante Resolución de fecha 18 de julio de 2025, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025 (BOE de 1 de octubre de 2025),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, y en el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Operación de Sistemas Espaciales/Master's Degree in Operation of Space Systems por la Universidad de Sevilla, que queda estructurado según consta en el anexo a esta resolución.

Sevilla, 24 de octubre de 2025.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

PLAN DE ESTUDIOS DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPERACIÓN DE SISTEMAS ESPACIALES/MASTER'S DEGREE IN OPERATION OF SPACE SYSTEMS POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ámbito del Conocimiento: Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Automática, Ingeniería de la Organización Industrial e Ingeniería de la Navegación

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

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

Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias.	30
P	Optativas.	15
E	Prácticas Externas.	0
T	Trabajo Fin de Máster.	15
	Total.	60

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Foundational courses/Complementos de Nivelación.	Communications and Electronics for Aerospace Engineers/ Comunicaciones y Electrónica para Ingenieros Aeroespaciales.	P	5
	Orbital Dynamics/Dinámica Orbital.	P	5
Spacecraft Systems, Space Environment and Operations/Sistemas Espaciales, Entorno Espacial y Operación.	Ground Segment and On-Board Computer/Segmento de Tierra y Ordenador a Bordo.	O	5
	Satellite Electronic Systems/Sistemas Electrónicos para Satélites.	O	5
	Space Environment/Entorno Espacial.	O	5
	Space Mission Design and Operations/Diseño de Misiones Espaciales y Operaciones.	O	5
	Spacecraft Dynamics/Dinámica de Vehículos Espaciales.	O	5
	Spacecraft Systems/Sistemas de Vehículos Espaciales.	O	5
Electives/Optativas Comunes.	Applied Orbital Mechanics/Mecánica Orbital Aplicada.	P	5
	Artificial Intelligence for Space Applications and Earth Observation Missions/Inteligencia Artificial para Aplicaciones Espaciales y Misiones de Observación Terrestre.	P	5
	Electronic Components and Systems for Space/Componentes y Sistemas Electrónicos para el Espacio.	P	5
	Space Communications/Comunicaciones Espaciales.	P	5
	Spacecraft Guidance and Navigation/Guiado de Vehículos Espaciales y Navegación.	P	5
Master's Thesis/Trabajo Fin de Máster.	Master's Thesis/Trabajo Fin de Máster.	T	15