

3. Otras disposiciones

UNIVERSIDADES

Resolución de 22 de octubre de 2025, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el 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.

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, 22 de octubre de 2025.- El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

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

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