III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23599 *Resolución de 22 de julio de 2025, de la Universitat Politècnica de València, por la que se publican planes de estudios de Máster Universitario.*

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación sustancial de los planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación,

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, así como por el artículo 27.4 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, ha resuelto publicar los planes de estudios conducentes a la obtención de los títulos oficiales que quedarán estructurados según constan en el anexo de esta resolución.

– Máster Universitario en Biotecnología Biomédica.
– Máster Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente.
– Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes.
– Máster Universitario en Artes Visuales y Multimedia.
– Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico.
– Máster Universitario en Edificación.
– Máster Universitario en Enología.
– Máster Universitario en Ingeniería Agronómica.
– Máster Universitario en Ingeniería Biomédica.
– Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
– Máster Universitario en Ingeniería del Mantenimiento.
– Máster Universitario en Ingeniería Mecánica.
– Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos.
– Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación.
– Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil.
– Máster Universitario en Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible.

Los planes de estudios completos y actualizados se podrán consultar en las memorias publicadas en la web de la Universitat Politècnica de València (https://www.upv.es/index-es.html).

Valencia, 22 de julio de 2025.–El Rector, José Esteban Capilla Romá.

ANEXO

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Biotecnología Biomédica por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4311602

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	50
Optativas.	16

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Tipo de materia	Créditos
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	24
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
20	Módulo Fundamentos de la Biomedicina.	Materia Métodos y Bases de la Biomedicina.	20	Obligatorio.
23	Módulo Patología Molecular.	Materia Bases Moleculares de las Patologías Humanas.	23	Obligatorio.
7	Módulo Terapias.	Materia Terapias Avanzadas.	4	Obligatorio.
		Materia Ética, Legislación y Comunicación.	3	Obligatorio.
10	Módulo Optatividad Específica.	Materia Herramientas Biotecnológicas para Biomedicina.	5	Optativa.
		Materia Transferencia y Gestión del Conocimiento en Biomedicina.	3	Optativa.
		Materia Retos en Biomedicina.	2	Optativa.
6	Módulo Formación Complementaria.	Materia Biomedicina Traslacional.	6	Optativa.
24	Trabajo Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	24	Obligatorio.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4311604

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	45
Optativas.	0
Prácticas externas.	6
Trabajo de Fin de Máster.	9
Créditos totales.	60

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
45	Módulo Obligatorio.	Materia Gestión y Marketing de Empresas Agroalimentarias.	12	Obligatorio.
		Materia Política y Economía Agroalimentaria y del Medio Ambiente.	15	Obligatorio.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
		Materia Proyectos Profesionales en Dirección de Empresas Agroalimentarias.	10,5	Obligatorio.
		Materia Proyectos Profesionales en Economía y Política Agroalimentaria y del Medio Ambiente.	7,5	Obligatorio.
6	Módulo Prácticas Académicas Externas.	Materia Prácticas Académicas Externas.	6	Prácticas Externas.
9	Módulo de Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster.	9	Trabajo de Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Computadores y Redes por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310284

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	32
Optativas.	16
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	60

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
32	Módulo Tecnologías Específicas.	Materia Tecnologías de Computación en la Nube.	12	Obligatorio.
		Materia Tecnologías de Computación en el Edge y Sistemas IoT.	12	Obligatorio.
		Materia Tecnologías para Sistemas de Alta Fiabilidad, Disponibilidad e Integridad.	8	Obligatorio.
16	Módulo Especialización y Desarrollo Profesional.	Materia Especialización y Áreas de Aplicación.	10	Optativo.
		Materia Desarrollo Profesional.	6	Optativo.
12	Módulo Trabajo Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	12	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Artes Visuales y Multimedia por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310809

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	70
Optativas.	5

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Tipo de materia	Créditos
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	15
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
42	Módulo Formación Interdisciplinar.	Materia Metodología.	9	Obligatorio.
		Materia Arte, Cultura y Tecnología.	16	Obligatorio.
		Materia Arte Digital y Multimedia.	17	Obligatorio.
25	Módulo Formación Específica.	Materia Arte Interactivo.	25	Obligatorio.
5	Módulo Práctica Profesional.	Materia Práctica Profesional.	5	Optativo.
3	Módulo Complementos Profesionales.	Materia Complementos Profesionales.	3	Obligatorio.
15	Módulo de Trabajo Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	15	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Conservación del Patrimonio Arquitectónico por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310966

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	54
Optativas.	27
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	9
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
21	Módulo Fundamentos.	Materia Teoría, Historia y Crítica.	9	Obligatorio.
		Materia Técnicas y Métodos de Análisis.	12	Obligatorio.
30	Módulo Especialización.	Materia Técnicas de Intervención en el Patrimonio Arquitectónico.	15	Obligatorio.
		Materia Gestión del Patrimonio Arquitectónico.	6	Obligatorio.
		Materia Proyecto de Conservación e Intervención en el Patrimonio Arquitectónico.	9	Obligatorio.
27	Módulo Optatividad.	Optatividad Introductoria.	9	Optativo.
		Optatividad Específica.	18	Optativo.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
12	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Laboratorio TFM.	3	Obligatorio.
		Materia Trabajo de Fin de Máster.	9	Trabajo de Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Edificación por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310280

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	18
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
60	Módulo Formativa Básico.	Materia Proyectos de Edificación. Estructura, Análisis, Gestión General del Proyecto.	3	Obligatorio.
		Materia Gestión BIM.	3	Obligatorio.
		Materia Optimización, Simulación y Tratamiento de Datos en Edificación.	4	Obligatorio.
		Materia Gestión Empresarial en Edificación.	6	Obligatorio.
		Materia Gestión de Empresa Promotora Inmobiliaria.	20	Obligatorio.
		Materia Gestión de Empresa Constructora.	24	Obligatorio.
18	Módulo Praktikum.	Materia Praktikum.	18	Optativo.
12	Módulo Trabajo Final de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	12	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Enología por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4314528

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	54
Optativas.	0
Prácticas externas.	0

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Tipo de materia	Créditos
Trabajo de Fin de Máster.	6
Créditos totales.	60

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
11	Módulo de Viticultura.	Materia Viticultura.	11	Obligatorio.
35,5	Módulo de Enología y Enotecnia.	Materia Enotecnia.	25,5	Obligatorio.
		Materia Microbiología y Bioquímica Enológica.	5	Obligatorio.
		Química Enológica.	5	Obligatorio.
7,5	Módulo de Economía del Sector Vitivinícola.	Materia Marketing Vitivinícola.	3	Obligatorio.
		Materia Política y Gestión de la Empresa Vitivinícola.	4,5	Obligatorio.
6	Módulo de Trabajo Final de Máster.	Materia Trabajo Final de Máster.	6	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Agronómica por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4314529

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	48
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	120

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
20	Módulo Tecnología y Planificación Rural.	Materia Política Agraria y del Medio Rural.	5	Obligatorio.
		Materia Tecnología Rural.	15	Obligatorio.
20	Módulo Tecnología de la Producción Vegetal y Animal.	Materia Tecnología de la Producción Vegetal.	10	Obligatorio.
		Materia Tecnología de la Producción Animal.	10	Obligatorio.
10	Módulo Tecnología de las Industrias Agroalimentarias.	Materia Tecnología de las Industrias Alimentarias.	10	Obligatorio.
10	Módulo Gestión y Organización de Empresas Agroalimentarias.	Materia Gestión y Marketing de Empresas Agroalimentarias.	10	Obligatorio.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
24	Módulo Especialización.	Materia Especialización Producción Vegetal.	24	Optativo.
		Materia Especialización Ciencia y Tecnología de la Producción Animal.	24	Optativo.
		Materia Especialización Industrias Agroalimentarias.	24	Optativo.
		Materia Especialización Ingeniería Rural.	24	Optativo.
		Materia Especialización Economía Agroalimentaria.	24	Optativo.
		Materia Especialización Biotecnología.	24	Optativo.
		Materia Especialización Recursos Naturales y Medioambiente.	24	Optativo.
6	Módulo Optatividad General.	Materia Prácticas Académicas Externas.	6	Optativo.
		Materia Optatividad de Orientación Profesional.	6	Optativo.
18	Módulo Aplicación Práctica de la Ingeniería Agronómica.	Materia Aplicación Práctica de la Ingeniería Agronómica.	18	Optativo.
12	Módulo Trabajo Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	12	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Biomédica por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4315921

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	36
Optativas.	30
Prácticas externas.	12
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
18	Módulo Tecnologías Biomédicas I.	Materia *Deep Learning and Systems.*	4,5	Obligatorio.
		Materia Análisis de Datos.	4,5	Obligatorio.
		Materia *Precision Medicine.*	4,5	Obligatorio.
		Materia Diseño de Dispositivos y Sistemas.	4,5	Obligatorio.
9	Módulo Tecnologías Biomédicas II.	Materia Tecnologías Biomédicas II.	9	Optativo.
30	Módulo Fundamentos de Ingeniería Biomédica.	Materia Fundamentos de Ingeniería.	12	Optativo.
		Materia Fundamentos de Ciencia de la Salud.	18	Optativo.
3	Módulo Proyecto de I+D.	Materia Proyecto de I+D.	3	Optativo.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
18	Módulo Calidad e Investigación en Producto Sanitario.	Materia Gestión de Calidad e Investigación.	13,5	Obligatorio.
		Materia Inteligencia Artificial en Salud.	4,5	Obligatorio.
12	Módulo Prácticas en Empresa I.	Materia Prácticas en Empresa I.	12	Prácticas Externas.
18	Módulo Aplicaciones Biomédicas.	Materia Aplicaciones Biomédicas.	18	Optativo.
12	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster.	12	Trabajo de Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4314647

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	90
Optativas.	18
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	120

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
18	Módulo Ampliación de Formación Científica.	Materia Ampliación de Formación Científica.	18	Obligatorio.
72	Módulo Tecnologías de la Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.	Materia Ingeniería Estructural y Geotécnica.	18	Obligatorio.
		Materia Ingeniería Hidráulica y Medioambiental.	18	Obligatorio.
		Materia Ingeniería del Transporte y Territorio.	24	Obligatorio.
		Materia Gestión, Conservación y Explotación.	12	Obligatorio.
18	Módulo Formación de Especialización.	Materia Formación de Especialización.	18	Optativo.
12	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	12	Trabajo Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería del Mantenimiento por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310975

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	0

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Tipo de materia	Créditos
Prácticas externas.	12
Trabajo de Fin de Máster.	18
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
27	Módulo Formación Básica.	Materia Fundamentos del Mantenimiento.	12	Obligatorio.
		Materia Herramientas para el Mantenimiento.	15	Obligatorio.
33	Módulo Formación Aplicada.	Materia Mantenimiento de Máquinas e Instalaciones.	18	Obligatorio.
		Materia Otras Actividades del Mantenimiento.	15	Obligatorio.
12	Módulo Prácticas de Ingeniería del Mantenimiento.	Materia Prácticas de Ingeniería del Mantenimiento.	12	Prácticas Externas.
18	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster	18	Trabajo de Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería Mecánica por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310978

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	15
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	15
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
60	Módulo Formación en Ingeniería Mecánica.	Materia Integridad Estructural.	26,5	Obligatorio.
		Materia Vibraciones y Ruido.	13	Obligatorio.
		Materia Dinámica de Máquinas y Vehículos.	12,5	Obligatorio.
		Materia Procesos de Fabricación.	8	Obligatorio.
15	Módulo Especialización y Desarrollo Profesional.	Materia Especialización y Desarrollo Profesional.	15	Optativo.
15	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster.	15	Trabajo de Fin de Máster.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Sistemas Electrónicos por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310971

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	30
Optativas.	48
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
30	Módulo Común.	Materia Fundamentos de Sistemas Electrónicos.	30	Obligatorio.
36	Módulo Especialización.	Materia Sistemas Electrónicos de Conversión de Energía.	36	Optativo.
		Materia Sistemas Electrónicos Digitales.	36	Optativo.
12	Módulo Formación Complementaria en Sistemas Electrónicos.	Seminarios Profesionales y Conferencias.	6	Optativo.
		Materia Sistemas Electrónicos Avanzados.	6	Optativo.
12	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster.	12	Trabajo de Fin de Máster.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4314518

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	72
Optativas.	18
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	30
Créditos totales.	120

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
60	Módulo de Tecnologías de Telecomunicación.	Sistemas Electrónicos.	18	Obligatorio.
		Telemática.	18	Obligatorio.
		Sistemas de Telecomunicación y Audiovisuales.	24	Obligatorio.
12	Módulo de Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación.	Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación.	12	Obligatorio.
30	Módulo de Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	30	Trabajo Fin de Máster.
18	Módulo de Optativas.	Formación Optativa.	18	Optativo.

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310976

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	48
Optativas.	27
Prácticas externas.	0
Trabajo de Fin de Máster.	15
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
48	Módulo Formación Obligatoria en Planificación y Gestión en Ingeniería Civil.	Materia Organización e Innovación en Empresas del Sector de la Construcción.	19,5	Obligatorio.
		Materia Planificación y Gestión de Proyectos y Obras.	18	Obligatorio.
		Materia Explotación de Infraestructuras y Servicios.	10,5	Obligatorio.
27	Módulo Formación de Especialización.	Materia Desarrollo Profesional.	15	Optativo.
		Materia Optatividad Tecnológica.	12	Optativo.
15	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo de Fin de Máster.	15	Trabajo de Fin de Máster.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Sistemas Propulsivos para una Movilidad Sostenible por la Universitat Politècnica de València

Código RUCT: 4310980

Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Obligatorias.	60
Optativas.	0
Prácticas externas.	18
Trabajo de Fin de Máster.	12
Créditos totales.	90

Estructura de las enseñanzas

ECTS Módulo	Módulo	Materia	ECTS Materia	Carácter
36	Módulo Fundamentos y Herramientas para el Análisis de Sistemas Propulsivos Sostenibles.	Materia Fundamentos y Contexto de los Sistemas Propulsivos Sostenibles.	13,5	Obligatorio.
		Materia Herramientas para el Análisis de Sistemas Propulsivos Sostenibles.	22,5	Obligatorio.
24	Módulo Tecnologías para Sistemas Propulsivos Sostenibles.	Materia Plantas Propulsivas Sostenibles.	24	Obligatorio.
18	Módulo Prácticas Académicas Externas.	Materia Prácticas Académicas Externas.	18	Prácticas Externas.
12	Módulo Trabajo de Fin de Máster.	Materia Trabajo Fin de Máster.	12	Trabajo Fin de Máster.

cve: BOE-A-2026-23599
Verificable en https://www.boe.es