

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Politécnica de Madrid

22 *RESOLUCIÓN de 25 de octubre de 2022, por la que se publican diversos planes de estudio de Grado y Máster Universitario de la Universidad Politécnica de Madrid.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 24 de diciembre de 2015).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar los planes de estudios de Grado en Ingeniería en Tecnologías Ambientales por la Universidad Politécnica de Madrid, Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Arquitectura por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Comunicación Arquitectónica por la Universidad Politécnica de Madrid, Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones y Servicios para Dispositivos Móviles por la Universidad Politécnica de Madrid y Máster Universitario en Ingeniería Acústica por la Universidad Politécnica de Madrid, que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, a 25 de octubre de 2022.—El Rector, Guillermo Cisneros Pérez.

ANEXO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AMBIENTALES

(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	66
Obligatorias	144
Optativas	18
Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL	240

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULOS	CARÁCTER
Fundamentos en la Ingeniería Ambiental	Mixto
Sistemas de Información Ambiental y Toma de Decisiones	Mixto
Procesos Ambientales	Obligatorio
Tecnología para el Tratamiento de Contaminantes y Gestión de Residuos	Obligatorio
Gestión Ambiental	Obligatorio
Inglés	Obligatorio
Obra Civil y Transporte y Urbanismo (Mención en Obra Civil y Transporte y Urbanismo)	Optativo
Recuperación de Recursos Renovables (Mención en Recuperación de Recursos Renovables)	Optativo
Generación de Energía y Actividad Industrial (Mención en Generación de Energía y Actividad Industrial)	Optativo
Prácticas en Empresa	Optativo
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

(Rama de Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas)

Modificado el plan de estudios de acuerdo con lo establecido en los artículos 26 y 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; emitido informe favorable sobre la solicitud de modificación por la Fundación para el Conocimiento Madrimasd, en fecha 12 de junio de 2017, indicando que las modificaciones propuestas no suponen un cambio que afecte a la naturaleza del Título y sus objetivos.

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Formación básica	60
Obligatorias	117
Optativas	51
Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL	240

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

MATERIAS	CARÁCTER
Empresa	Básica
Economía	Básica
Matemáticas	Básica
Derecho	Básica
Estadística	Básica
Contabilidad	Obligatoria
Entorno Económico	Obligatoria
Comercialización e Investigación de Mercados	Obligatoria
Finanzas Empresariales	Obligatoria
Dirección de Empresas	Obligatoria
Dirección de Operaciones	Obligatoria
Sistemas de Información	Obligatoria
Ampliación de Estadística	Obligatoria
Régimen Fiscal	Obligatoria
Lengua Extranjera para la Comunicación Empresarial	Obligatoria
Mención en Dirección y Gestión de Empresas de Edificación	Optativa
Mención en Dirección y Gestión de Empresas Agrarias y Alimentarias	Optativa
Mención en Dirección y Gestión de las Tecnologías de la Información en la Empresa	Optativa
Mención en Dirección y Gestión de Empresas de Infraestructuras y Servicios	Optativa
Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN ARQUITECTURA, EL CUAL HABILITA PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DE ARQUITECTO AL HABER SIDO VERIFICADO SEGÚN LO DISPUESTO EN LA ORDEN EDU/2075/2010, DE 29 DE JULIO, POR LA QUE SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS TÍTULOS UNIVERSITARIOS OFICIALES QUE HABILITEN PARA EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN DE ARQUITECTO

(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	20
Optativas	10
Trabajo Fin de Máster	30
CRÉDITOS TOTALES	60

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	CARÁCTER
Técnico	Obligatorio
Proyectual	Obligatorio
Intensificación /Investigación en Arquitectura	Optativo
Trabajo fin de Máster	Trabajo Fin de Máster

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN COMUNICACIÓN ARQUITECTÓNICA

(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	48
Optativas	8
Trabajo Fin de Máster	12
CRÉDITOS TOTALES	68

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS.

MÓDULO	MATERIAS	CARÁCTER
Módulo teórico	Fundamentos, Teoría, Historia y Estrategias del Proyecto Arquitectónico	Optativa
	Fundamentos, Teoría, Historia y Estrategias de la Comunicación	Optativa
	Comunicación Arquitectónica	Obligatoria
Módulo Metodológico	Análisis y Registro de Información	Obligatoria
	Gestión de Información en el ámbito arquitectónico	Obligatoria
	Comunicación de información en el ámbito arquitectónico	Obligatoria
Módulo Instrumental	Mecanismos e Instrumentación para la Generación Comunicativa	Obligatoria
	Mecanismos e Instrumentación para la Producción Comunicacional	Obligatoria
Módulo Proyectual	Proyectos de comunicación aplicada	Obligatoria
Módulo Fin de Máster	Proyecto de comunicación aplicado al Trabajo Fin de Máster	Obligatoria
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE APLICACIONES Y SERVICIOS PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	30
Optativas	12
Trabajo Fin de Máster	18
CRÉDITOS TOTALES	60

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO	CARÁCTER
Ingeniería del Software	Mixta
Internet de las Cosas	Mixta
Programación de Teléfonos Inteligentes	Mixto
Seminarios	Optativa
Trabajo Fin de Master	Trabajo Fin de Máster

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE AL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA ACÚSTICA
(Rama de Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura)

5.1. Estructura de las enseñanzas

TABLA 1. DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS EN CRÉDITOS EUROPEOS POR TIPO DE MATERIA.

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS
Obligatorias	36
Optativas	9
Trabajo Fin de Máster	15
CRÉDITOS TOTALES	60

TABLA 2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS.

MÓDULO	MATERIAS	CARÁCTER
Transversal	Ingeniería Acústica	Obligatoria
	Instrumentación y Metrología	Obligatoria
	Herramientas de análisis y simulación	Obligatoria
	Seminarios	Optativa
	Prácticas Externas	Optativa
	Instrumentación y Metrología	Optativa
	Herramientas de análisis y simulación	Optativa
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster
Especialización	Especialización	Optativa

Para ampliar información acerca de este plan de estudios se puede acudir a la página Web de la Universidad Politécnica de Madrid: <http://www.upm.es>

(03/20.892/22)

