

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

3095 *Resolución de 15 de diciembre de 2020, de la Universidad Rey Juan Carlos, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Tecnologías de Procesado de Materiales.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Fundación madri+d y declarado el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 13 de enero de 2017 (publicado en el BOE de 26 de enero de 2017, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 18 de enero de 2017), este Rectorado, de conformidad en lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, reformada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del Título de Máster Universitario en Tecnologías de Procesado de Materiales.

El plan de estudios (5.1 Estructura de las enseñanzas, según con lo dispuesto 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) quedará estructurado conforme al anexo de la presente Resolución.

Móstoles, 15 de diciembre de 2020.–El Rector, Francisco Javier Ramos López.

ANEXO

5.1 Estructura de las Enseñanzas

Tabla 1.1 Resumen de las materias y distribución en créditos ECTS

Tipo de materia	Créditos
Formación básica.	0
Obligatorios.	51
Optativos.	0
Prácticas externas.	0
Trabajo Fin de Máster.	9
Créditos totales.	60

Itinerario formativo de la enseñanza

Materia	ECTS	Semestre	Carácter
Procesado de materiales metálicos y cerámicos avanzados.	6	Primero.	Obligatorio.
Procesado de materiales poliméricos y compuestos avanzados.	6	Primero.	Obligatorio.
Ensayos y caracterización de materiales.	6	Primero.	Obligatorio.
Recubrimientos y tratamientos superficiales.	3	Primero.	Obligatorio.
Procesos de unión de materiales.	3	Primero.	Obligatorio.
Ensayos no destructivos y análisis de fallos.	6	Primero.	Obligatorio.
Nanotecnología y nanomateriales.	3	Segundo.	Obligatorio.

Materia	ECTS	Semestre	Carácter
Diseño, análisis y simulación en procesado de materiales.	6	Segundo.	Obligatorio.
Tecnologías de fabricación aditiva.	3	Segundo.	Obligatorio.
Materiales en el sector del transporte.	3	Segundo.	Obligatorio.
Materiales en el sector de la energía.	3	Segundo.	Obligatorio.
Materiales en el sector de la salud.	3	Segundo.	Obligatorio.
Trabajo fin de máster.	9	Segundo.	TFM.

Más información sobre el plan de estudios en la web de la Universidad Rey Juan Carlos www.urjc.es