

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad Carlos III

- 12** *RESOLUCIÓN de 27 de septiembre de 2011, por la que se publican los planes de estudios de los siguientes títulos oficiales: Máster Universitario en Desarrollo y Crecimiento Económico, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación y Máster Universitario en Matemática Industrial.*

De conformidad con lo establecido en el artículo 26 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio; 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; declarado el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de julio de 2011 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 4 de agosto de 2011, por Resolución del Secretario General de Universidades de 11 de julio de 2011), y autorizada su implantación por la Comunidad de Madrid, este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención de los títulos oficiales de Máster Universitario en Desarrollo y Crecimiento Económico, Máster Universitario en Ingeniería Industrial, Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación y Máster Universitario en Matemática Industrial por la Universidad Carlos III de Madrid, que quedan estructurados según consta en el Anexo de la presente Resolución.

Getafe, a 27 de septiembre de 2011.—El Rector, Daniel Peña Sánchez de Rivera.

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER
UNIVERSITARIO EN DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO POR LA UNIVERSIDAD
CARLOS III DE MADRID**

Rama Conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I,
apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de asignatura

Tipo de Asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias (O)	36
Optativas (OP)	12
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total créditos	60

Estructura del plan de estudios por asignaturas

ASIGNATURAS	ECTS Ofertados	TIPO
Microeconomía	3	O
Macroeconomía	3	O
Economía Internacional	3	O
Crecimiento económico: teoría y métodos empíricos	6	O
Crecimiento económico, convergencia y globalización en el largo plazo	3	O
Economía del desarrollo	6	O
Desarrollo económico de América Latina en el largo plazo	3	O
Mercados laborales en países en desarrollo	3	OP
Desarrollo agrícola e instituciones rurales	3	OP
Sistemas financieros en países en desarrollo	3	OP
Medición de bienestar, desigualdad y pobreza	3	OP
Instituciones, desarrollo y crecimiento	3	OP
Ciclos económicos, crisis y depresiones	3	OP
Historia económica de la era preindustrial	3	OP
Historia económica de los siglos XIX y XX	3	OP
Métodos de preparación y redacción de informes país	3	OP
Métodos de investigación avanzados	3	OP
Introducción a la econometría	3	O
Econometría I: Series temporales	3	O
Econometría II: Micro-econometría	3	O
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER
UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL POR LA UNIVERSIDAD
CARLOS III DE MADRID****Rama Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I,
apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

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

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias (O)	78
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total créditos	90

Estructura del plan de estudios por materias

MATERIAS	ECTS Ofertados	TIPO
Sistemas electrónicos y de instrumentación industrial	6	O
Análisis y Diseño de Procesos Químicos	6	O
Ingeniería Térmica	9	O
Mecánica de Fluidos	3	O
Sistemas de producción automatizados y control avanzado de procesos	6	O
Análisis dinámico y control de sistemas eléctricos	6	O
Sistemas Integrados de Fabricación	3	O
Ingeniería Mecánica	6	O
Gestión Industrial	15	O
Teoría de Estructuras y Construcción	9	O
Instalaciones Industriales	6	O
Ingeniería del Transporte	3	O
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER
UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN POR LA UNIVERSIDAD
CARLOS III DE MADRID****Rama Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

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

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias (O)	66
Optativas (OP)	12
Trabajo Fin de Máster (TFM)	12
Total créditos	90

Estructura del plan de estudios por materias

MATERIAS	ECTS Ofertados	TIPO
Gestión Tecnológica de Proyectos de Telecomunicación	12	O
Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Telemáticos Avanzados	18	O
Tecnología Electrónica y Optoelectrónica	12	O
Subsistemas y Sistemas de Comunicaciones	12	O
Métodos Avanzados de Tratamiento de la Información	12	O
Técnicas Avanzadas en Telecomunicación	12	OP
Trabajo Fin de Máster	12	TFM

ANEXO

**PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÁSTER
UNIVERSITARIO EN MATEMÁTICA INDUSTRIAL POR LA UNIVERSIDAD
CARLOS III DE MADRID****Rama Conocimiento: Ingeniería y Arquitectura**

Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1. Estructura de las enseñanzas.

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

Tipo de Materia	Créditos ECTS
Obligatorias (O)	54
Optativas (OP)	36
Trabajo Fin de Máster (TFM)	30
Total créditos	120

Estructura del plan de estudios por materias

MATERIAS	ECTS Ofertados	TIPO
Matemática Aplicada I	24	O
Métodos Numéricos I	6	O
Aplicaciones I	24	O
Matemática Aplicada II	12	OP
Métodos Numéricos II	24	OP
Aplicaciones II	42	OP
Trabajo Fin de Máster	30	TFM

(03/32.758/11)