

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### C) Otras Disposiciones

#### Universidad Complutense de Madrid

- 9** *RESOLUCIÓN de 5 de marzo de 2014, por la que se publican los planes de estudio de Máster de la Universidad Complutense de Madrid.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo el informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial del título por el Consejo de Ministros de 11 de octubre de 2012 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 29 de noviembre de 2012, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 9 de noviembre de 2012); de 5 de julio de 2013 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 5 de agosto de 2013, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 15 de julio de 2013); de 4 de junio de 2010 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado” de 28 de junio de 2010, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 10 de junio de 2010); este Rectorado ha resuelto publicar los planes de estudio de: Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información, Máster Universitario en Estudios Avanzados en Comunicación Política, Máster Universitario en Ingeniería Matemática, que quedan estructurados según consta en el Anexo de esta Resolución.

Madrid, a 5 de marzo de 2014.—El Rector, José Carrillo Menéndez.

## ANEXO I

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN TRATAMIENTO  
ESTADÍSTICO COMPUTACIONAL DE LA INFORMACIÓN  
(CONJUNTO CON LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID)**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	18
Optativas	30
Trabajo de Fin de Máster	12
Créditos Totales	60

Plan de estudios resumido.

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Métodos Clásicos en Optimización	9	Obligatoria
Métodos Clásicos en Estadística	9	Obligatoria
Técnicas Estadísticas Avanzadas	12*	Optativa
Técnicas Estocásticas Avanzadas	12*	Optativa
Tecnologías de la Información y la Decisión	12*	Optativa
Técnicas de Computación Inteligente	12*	Optativa
Grafos, Redes y Dinámica	12*	Optativa
Tratamiento de Señales	12*	Optativa
Trabajo Fin de Máster	12	TFM 2º Semestre

\* Créditos optativos que componen la materia.

Los alumnos deberán optar por una de las siguientes especialidades:

- Especialidad en Estadística Computacional.
- Especialidad en Matemática Computacional y Tratamiento de la Información.

## ANEXO II

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN ESTUDIOS AVANZADOS  
EN COMUNICACIÓN POLÍTICA**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	30
Optativas	24
Trabajo de Fin de Máster	6
Créditos Totales	60

Plan de estudios resumido.

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Sociedad Civil	6 Obligatorios 12* Optativos	Obligatoria
Medios de Comunicación	6 Obligatorios 12* Optativos	Obligatoria
Organización Política	6 Obligatorios 12* Optativos	Obligatoria
Investigación y Análisis	6 Obligatorios 12* Optativos	Obligatoria
Instrumentos de Intervención	6 Obligatorios 12* Optativos	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	6	TFM 2º Semestre

\* Créditos optativos que componen la materia.

## ANEXO III

**PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE MÁSTER UNIVERSITARIO  
EN INGENIERÍA MATEMÁTICA**

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS:

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias	39
Optativas	12
Prácticas externas	3
Trabajo de Fin de Máster	6
Créditos Totales	60

Plan de estudios resumido.

Materia	Créditos ECTS	Carácter
Gestión, Análisis y Minería de Datos	15	Obligatoria
Modelización, Análisis y Simulación de Sistemas Dinámicos	9	Obligatoria
Optimización y Logística	9	Obligatoria
Matemáticas en la Economía y las Finanzas	6	Obligatoria
Tecnomatemática	12*	Optativa
Economatemática	12*	Optativa
Matemática Financiera	12*	Optativa
Ingeniería Geodésica	12*	Optativa
Prácticas Externas	3	Obligatoria
Trabajo Fin de Máster	6	TFM 2º Semestre

\* Créditos optativos que componen la materia.

(03/8.898/14)

