

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 5311** *Resolución de 2 de mayo de 2013, de la Universidad de Valencia, de corrección de errores de la de 16 de febrero de 2013, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencias Avanzadas de las Telecomunicaciones Modernas/Advanced Sciences of Modern Telecommunications (Máster conjunto de las universidades Pompeu Fabra y Valencia).*

Advertidos errores en la Resolución de 16 de febrero de 2013, de la Universidad de Valencia, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ciencias Avanzadas de las Telecomunicaciones Modernas/Advanced Sciences of Modern Telecommunications por la Universidad Pompeu Fabra y la Universidad de Valencia (Estudi General), publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 79 de 2 de abril de 2013, se procede a efectuar nueva publicación del plan de estudios, de acuerdo con lo que figura en el Anexo a esta Resolución.

Valencia, 2 de mayo de 2013.–El Rector, Esteban Jesús Morcillo Sánchez.

ANEXO

Plan de Estudios del título de Máster Universitario en Ciencias Avanzadas de las Telecomunicaciones Modernas/Advanced Sciences of Modern Telecommunications por la Universidad Pompeu Fabra y la Universitat de València (Estudi General)

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

1. Distribución del plan de estudios por tipo de Materia en créditos ECTS:

Carácter de las asignaturas	ECTS
Obligatorias	25
Optativas	25
Trabajo fin de máster	10
Créditos totales	60

2. Descripción de los módulos de que consta el plan de estudios:

Módulo I: Módulo obligatorio

Asignaturas	Carácter	ECTS
Metodologías de la investigación	Obligatorio.	5
Teoría de las Comunicaciones digitales	Obligatorio.	5
Procesos estocásticos avanzados para la Ingeniería	Obligatorio.	5
Teoría de la información	Obligatorio.	5
Técnicas Avanzadas de Optimización para Comunicaciones y Procesado de señal	Obligatorio.	5
Créditos totales a cursar		25

Módulo II: Módulo optativo

Materias	Carácter	ECTS
Procesado avanzado de señal para Comunicaciones	Optativo.	5
II. Comunicaciones inalámbricas avanzadas y Movilidad	Optativo.	5
Técnicas avanzadas de codificación	Optativo.	5
Redes y protocolos avanzados de comunicaciones.	Optativo.	5
Sistemas y comunicaciones multimedia.	Optativo.	5
Procesamiento de imagen y video	Optativo.	5
Multimedia 3D sobre internet y redes móviles	Optativo.	5
Antenas y sistemas RF para Comunicaciones.	Optativo.	5
Seminarios de investigación.	Optativo.	5
Diseño e implementación de redes inalámbricas de sensores	Optativo.	5
Redes de comunicaciones móviles	Optativo.	5
Créditos totales a cursar		25

Módulo III: Trabajo fin de máster

Asignatura	Carácter	ECTS
Trabajo fin de máster	Obligatorio.	10
Créditos totales a cursar		10