

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

- 250** *Resolución de 13 de diciembre de 2013, de la Universidad Miguel Hernández, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ingeniería de Telecomunicación.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 20 de septiembre de 2013 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 15 de noviembre de 2013 por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 24 de octubre de 2013), este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad «Miguel Hernández», de Elche.

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Elche, 13 de diciembre de 2013.–El Rector, Jesús Tadeo Pastor Ciurana.

ANEXO

Plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación por la Universidad «Miguel Hernández», de Elche. Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010, anexo I, apartado 5.1, Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

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

| Tipo de materia | Créditos ECTS |
|--|---------------|
| Obligatoria | 64,5 |
| Optativa | 13,5 |
| Prácticas Externas (Practicum) | – |
| Trabajo Fin de Máster | 12 |
| Total | 90 |

Estructura del Plan de Estudios

| Módulo | Materia | Asignatura | Carácter | ECTS | Curso | Organización temporal |
|--|------------------------------|--|-----------------------------------|------|-------|-----------------------|
| Tecnologías de telecomunicación. | Sistemas de telecomunicación | Tratamiento digital de la información. | OB | 6 | 1 | Semestral |
| | | Diseño y aplicaciones de sistemas radio. | OB | 6 | 1 | Semestral |
| | | Sistemas avanzados de telecomunicación. | OB | 6 | 1 | Semestral |
| | Telemática | Herramientas para el diseño y modelado de redes y servicios. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Servicios y aplicaciones distribuidas. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Arquitecturas de red para la distribución de contenidos. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Redes públicas de nueva generación. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | Sistemas electrónicos | Circuitos integrados. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Sistemas electrónicos avanzados. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Electrónica de comunicaciones y alta frecuencia. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | | Instrumentación electrónica. | OB | 4,5 | 1 | Semestral |
| | Gestión. | Gestión tecnológica de proyectos de telecomunicación | Dirección y gestión de proyectos. | OB | 6 | 1 |
| Aplicaciones multidisciplinares en telecomunicaciones. | | | OB | 4,5 | 2 | Semestral |
| Optatividad. | Optatividad del máster | Tecnologías avanzadas en las comunicaciones ópticas. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| | | Aplicaciones avanzadas de procesado de señal. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| | | Sistemas de computación de altas prestaciones. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| | | Virtualización de redes y servicios. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| | | Electromedicina. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| | | Laboratorio de electrónica de alta frecuencia. | OP | 4,5 | 2 | Semestral |
| Trabajo fin de máster. | Trabajo fin de máster | Trabajo fin de máster. | TFM | 12 | 2 | Semestral |