



## 10 Calendario de implantación

### 10.1 Cronograma de implantación del título.

Este Plan de Estudios sustituye a 3 titulaciones de Grado que, en el curso 2012-2013, se encuentran en su tercer curso de implantación. Puesto que el nuevo Plan no modifica sustancialmente las materias/asignaturas, se realizará una implantación simultánea de todo el Plan, y en el curso 2013-2014 no se ofertarán plazas de los títulos de Grado en:

- Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación
- Ingeniería de Sistemas Electrónicos
- Ingeniería Telemática

### 10.2 Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.

Según el apartado anterior, en el curso 2013-2014 se suprime la docencia de los títulos de Grado indicados, y los alumnos se pueden incorporar al nuevo Grado con reconocimiento de todos los créditos superados.

Se continuará con el proceso de extinción de los planes de estudio de las Ingenierías Técnicas a las que sustituían dichos grados, según el cual:

- Los alumnos que desean finalizar la titulación que se extingue: tendrán derecho a 4 convocatorias de examen (dos en el primer curso en el que queda suprimida la docencia y dos en el curso siguiente) y a tutorías durante esos dos cursos académicos.
- Los alumnos que desean incorporarse a la nueva titulación: será el *Comité de Titulación* el encargado de articular el procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos ya cursados por créditos ECTS de la nueva titulación, en base a las siguientes tablas.



# Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

UniversidaddeValladolid

CREDITOS	ASIGNATURAS ITT SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN MENCIÓN EN SIST. DE TELECOMUNICACIÓN	ECTS
9	ELECTRÓNICA DIGITAL	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6
6	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	6
6	FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	FÍSICA	6
9	INTRODUCCIÓN A LOS ORDENADORES	PROGRAMACIÓN	6
9	MATEMÁTICAS I	CÁLCULO	6
9	MATEMÁTICAS II	ALGEBRA LINEAL	6
9	MATEMÁTICAS I	CÁLCULO	6
9	MATEMÁTICAS II	ALGEBRA LINEAL	6
		AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6
9	REDES DE COMUNICACIONES	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	6
6	TRANSMISIÓN DE DATOS	PROTOCOLOS, REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS AVANZADOS	6
6	SISTEMAS LINEALES	SISTEMAS LINEALES	6
9	TEORÍA DE CIRCUITOS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6
6	APLICACIONES TELEMATICAS MULTIMEDIA	DESARROLLO DE APLICACIONES TELEMÁTICAS	6
6	ELECTRONICA ANALOGICA	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	6
6	ELECTRONICA DE COMUNICACIONES	ELECTRONICA DE COMUNICACIONES	6
6	RADIOCOMUNICACIONES	TRANSMISIÓN POR RADIO	6
6	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	6
9	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6
9	TEORÍA ELECTROMAGNETICA DE LOS SISTEMAS DE COMUNICACION	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	6
6	TRANSMISION DIGITAL	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	6
6	TRANSMISION POR SOPORTE FISICO	TEORÍA Y APLICACIONES DE LOS CAMPOS GUIADOS	6
6	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑAL	TRATAMIENTO DE SEÑALES	6
6	COMUNICACIONES OPTICAS	COMUNICACIONES OPTICAS	6
4,5	SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE BANDA ANCHA	SISTEMAS Y REDES DE COMUNICACIONES ÓPTICAS	6
6	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN III		
6	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN I	TRATAMIENTO AVANZADO DE SEÑALES	6
6	AMPLIACIÓN DE SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN II	RADIODETERMINACIÓN	6
6	INGLES	INGLÉS TECNOLÓGICO	6
6	INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LAS TELECOMUNICACIONES	INTRODUCCION A LA ECONOMÍA Y A LA EMPRESA	6



## Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

CREDITOS	ASIGNATURAS ITT SISTEMAS ELECTRÓNICOS	ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN MENCION EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS	ECTS
10.5	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA	FÍSICA	6
6	ANÁLISIS DE CIRCUITOS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6
7.5	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	6
7.5	ELECTRÓNICA DIGITAL	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6
7,5 7,5	MATEMÁTICAS I MATEMÁTICAS III	ALGEBRA LINEAL	6
7.5 7.5	MATEMÁTICAS I MATEMÁTICAS II	CÁLCULO	6
9	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	6
7.5	AMPLIACIÓN DE ANÁLISIS DE CIRCUITOS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6
7.5	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	6
9	FUNDAMENTOS Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	FUNDAMENTOS DE ORDENADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	6
7.5	SEÑALES Y SISTEMAS	SISTEMAS LINEALES	6
6	DISEÑO ELECTRÓNICO POR ORDENADOR	INGENIERÍA DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS	6
6	TELEMÁTICA	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	6
6	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6
9	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS ELECTRÓNICA DE POTENCIA	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE MEDIDA Y ALIMENTACIÓN	6
6			6
10.5	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL	SISTEMAS REALIMENTADOS	6
6	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS	CREACIÓN DE EMPRESAS	6
4.5	REDES DE	REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	6
4.5	ORDENADORES I REDES		



# Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

Universidad de Valladolid

CREDITOS	ASIGNATURAS I.T.T. TELEMÁTICA#	ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN MENCIÓN EN TELEMÁTICA	ECTS
9 9	ALGEBRA Y ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ÁLGEBRA LINEAL CÁLCULO AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6 6 6
9	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	CÁLCULO	6
9	ALGEBRA Y ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES	ALGEBRA LINEAL	6
6	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	6
6 6	FUNDAMENTOS DE ORDENADORES SISTEMAS OPERATIVOS	FUNDAMENTOS DE ORDENADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	6
6	FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	FÍSICA	6
6	SISTEMAS LINEALES	SISTEMAS LINEALES	6
6	TEORÍA DE CIRCUITOS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6
9	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	6
9	LABORATORIO DE FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	INGENIERÍA DE SISTEMAS SOFTWARE	6
9	ELECTRÓNICA DIGITAL	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6
6	ELECTRÓNICA ANALÓGICA	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	6
6	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	TEORÍA DE LA COMUNICACIÓN	6
6 6	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES MICROPROCESADORES	SISTEMAS ELECTRÓNICOS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6
6	REDES Y SERVICIOS DE COMUNICACIÓN	REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	6
9	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	6
9	TRANSMISIÓN DE DATOS	INGENIERÍA DE PROTOCOLOS	6
9 9	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS TRANSMISIÓN DE DATOS	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS CONMUTACIÓN Y ENCAMINAMIENTO INGENIERÍA DE PROTOCOLOS	6 6 6
6 6	PROYECTOS SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	6
6	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES	6
6	LABORATORIO DE REDES	LABORATORIO DE DISEÑO Y CONFIGURACIÓN DE REDES	6
6	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES EN RED	ARQUITECTURAS DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS	6
6	REDES DE ORDENADORES	TELETRÁFICO	6
6	SISTEMAS DE TRANSMISIÓN	REDES DE TRANSMISIÓN POR CABLE E INALÁMBRICAS	6
6	INGENIERÍA ELECTROMAGNÉTICA	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	6
6	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA DE LAS TELECOMUNICACIONES	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA Y A LA EMPRESA	6
6	APLICACIONES TELEMATICAS MULTIMEDIA	TECNOLOGÍAS PARA APLICACIONES WEB	6



## Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación

Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, que modifica el Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias

UniversidaddeValladolid

CREDITOS	ASIGNATURAS I.T.T. TELEMÁTICA#	ASIGNATURAS GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS ESPECÍFICAS DE TELECOMUNICACIÓN MENCIÓN EN TELEMÁTICA	ECTS
6	INGLÉS	INGLÉS TECNOLÓGICO	6
6	ORGANIZACIÓN DE EMPRESA	CREACIÓN DE EMPRESAS	6
6	SEGURIDAD EN REDES DE COMUNICACIONES	SEGURIDAD EN REDES DE COMUNICACIONES	6
6	TRATAMIENTO DISCRETO DE SEÑALES	PROCESADO DISCRETO DE SEÑALES Y SISTEMAS	6



### **10.3 Enseñanzas que se extinguen por la implantación del correspondiente título propuesto.**

**Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación** (B.O.E. 03-01-2011, corrección errores B.O.E. 29-04-2011)

**Grado en Ingeniería de Sistemas Electrónicos** (B.O.E. 22-06-2011)

**Grado en Ingeniería Telemática** (B.O.E. 03-01-2011, corrección errores B.O.E. 30-04-2011)