



1 Cronograma de implantación del título.

Se pretende hacer una implantación progresiva del nuevo Plan de Estudios, con la consiguiente extinción progresiva del plan de estudios al que sustituye. La planificación es la siguiente:

- Curso 2010/2011: se ofertará el primer curso de *Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación* y no se ofertarán plazas nuevas ni se impartirá docencia del primer curso del título de *Ingeniero de Telecomunicación*.
- Curso 2011/2012: se ofertará el primer y segundo curso de *Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación* y no se ofertarán plazas nuevas ni se impartirá docencia del primer y segundo curso del título de *Ingeniero de Telecomunicación*.
- Curso 2012/2013: se ofertará el primero, segundo, y tercer curso de *Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación* y no se ofertarán plazas nuevas ni se impartirá docencia del primero, segundo y tercer curso del título de *Ingeniero de Telecomunicación*.
- Curso 2013/2014: se ofertará el primero, segundo, tercer y cuarto curso de *Graduado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación*.

2 Procedimiento de adaptación de los estudiantes de los estudios existentes al nuevo plan de estudios.

Según el apartado anterior, con la oferta de cada curso del nuevo título, se suprime la docencia en el curso equivalente del título al que sustituye. En este punto cabe considerar dos casos:

- 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.
- Alumnos que desean incorporarse a la nueva titulación: será la Comisión de Ordenación Académica del Centro la encargada de articular el procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos ya cursados por créditos ECTS de la nueva titulación, en base a la siguiente tabla.



CRED.	ASIGNATURAS PLAN ANTIGUO (INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN)	ASIGNATURAS PLAN NUEVO (GRADO EN ING. DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN)	ECTS
6	ALGEBRA Y ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES	ALGEBRA LINEAL	6
9	ARQUITECTURAS DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	ARQUITECTURA DE REDES, SISTEMAS Y SERVICIOS	6
6	CALCULO	CALCULO	6
6	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	PROGRAMACION	6
7,5	FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INGENIERIA	FISICA	6
6	FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA I	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	6
6	ECUACIONES DIFERENCIALES		
6	PROGRAMACION DE APLICACIONES MULTIMEDIA	LABORATORIO DE DESARROLLO DE SISTEMAS TELEMÁTICOS	6
6	SISTEMAS DE TELECOMUNICACION I		
10,5	TECNOLOGIA Y COMPONENTES ELECTRONICOS Y FOTONICOS	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	6
6	TEORIA DE CIRCUITOS	CIRCUITOS ELÉCTRICOS	6
6	ELECTRONICA ANALOGICA	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	6
6	ELECTRONICA DIGITAL	CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	6
3	FUNDAMENTOS DE ORDENADORES	FUNDAMENTOS DE ORDENADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	6
3+6	ARQUITECTURA DE ORDENADORES		
6	FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA INGENIERIA II	MÉTODOS NUMÉRICOS EN TELECOMUNICACIÓN	6
6	SEÑALES ALEATORIAS Y RUIDO	SEÑALES ALEATORIAS Y RUIDO	6
6	SISTEMAS LINEALES	SISTEMAS LINEALES	6
7,5	TEORIA DE LA COMUNICACION	TEORIA DE LA COMUNICACION	6
6	TRANSMISION DE DATOS	INGENIERÍA DE PROTOCOLOS EN REDES TELEMÁTICAS	6
9	TELETRAFICO Y GESTION		6
6	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	CAMPOS ELECTROMAGNETICOS	6
6	ECONOMIA Y GESTION DE LAS TELECO- MUNICACIONES	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA Y A LA EMPRESA	6
7,5	SISTEMAS DE TRANSMISION	SISTEMAS DE COMUNICACIONES GUIADAS	6
9	COMUNICACIONES OPTICAS		
6	SISTEMAS ELECTRONICOS DIGITALES	SISTEMAS ELECTRÓNICOS BASADOS EN MICROPROCESADOR	6
6	ELECTRONICA DE COMUNICACIONES	SUBSISTEMAS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIONES	6
6	INSTRUMENTACION PARA LAS TELECOMUNICACIONES	INSTRUMENTACIÓN Y EQUIPOS ELECTRÓNICOS	6
6	REDES Y SISTEMAS DE COMUNICACIONES	REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	6
6	SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES	FUNDAMENTOS DE TRANSMISIÓN POR RADIO	6



CRED.	ASIGNATURAS PLAN ANTIGUO (INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN)	ASIGNATURAS PLAN NUEVO (GRADO EN ING. DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN)	ECTS
9	TRANSMISIÓN POR SOPORTE FÍSICO	TEORÍA DE CAMPOS GUIADOS	6
9	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL	6
9	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	DISEÑO DE CIRCUITOS DIGITALES PARA COMUNICACIONES	6
6	TECNOLOGIAS DE RADIOCOMUNICACIONES III		
6	COMPLEMENTOS DE TELEMÁTICA I ORDENADORES	DESARROLLO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS	6
6			
6	COMPLEMENTOS DE TELEMÁTICA II SISTEMAS TELEMATICOS IV	LABORATORIO DE ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE REDES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS	6
6			
6	ELECTRONICA AVANZADA IV	MICROELECTRÓNICA DE RADIO FRECUENCIA	6
6	ELECTRONICA AVANZADA V		
6	INGENIERIA DE LAS ONDAS I	FUNDAMENTOS DE SONIDO E IMAGEN	6
6	TRATAMIENTO DISCRETO DE SEÑALES I		
6	SISTEMAS DE COMUNICACIONES OPTICAS I	SISTEMAS DE COMUNICACIONES ÓPTICAS	6
6	SISTEMAS DE TELECOMUNICACION III	RADIODETERMINACIÓN	6
6	SISTEMAS DE TELECOMUNICACION IV SISTEMAS DE TELECOMUNICACION V	APLICACIONES AUDIOVISUALES	6
6			
6	SISTEMAS TELEMATICOS I	INGENIERÍA DE SISTEMAS SOFTWARE	6



3 Enseñanzas que se extinguen por la implantación del correspondiente título propuesto.

Se extinguen las enseñanzas del título "*Ingeniero de Telecomunicación*", en la Universidad de Valladolid (BOE 20-10-1992).

