

Sin embargo, en algunos casos la adaptación se produce por grupos de asignaturas, en el título que se extingue y/o en el nuevo.

Por ejemplo, a un alumno que haya superado la asignatura Paradigmas y tecnologías de procesamiento distribuido (6 ECTS) del plan de 2014, se le considerarán adaptadas automáticamente dos asignaturas del nuevo plan: Cloud Computing y Virtualización (3 ECTS) y Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas Distribuidas (3 ECTS).

Pondremos un último ejemplo. Es necesario que un alumno haya superado tanto Integración de servicios telemáticos en redes de nueva generación (3 ECTS) como Diseño y Simulación de Sistemas de Comunicaciones (6 ECTS) del plan de 2014 para que se le considere adaptada la asignatura Infraestructuras de Telecomunicaciones (3 ECTS) del nuevo plan.

Tabla de adaptación:

TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014)			TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021)		
Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Sistemas Electrónicos de Instrumentación	6	Obligatoria	Sistemas Electrónicos de Instrumentación (3 ECTS) + Alta Frecuencia, Fotónica y Optoelectrónica (3 ECTS)	3+3 = 6	Obligatorias
Diseño de circuitos basados en dispositivos lógicos programables	6	Obligatoria	Diseño de Circuitos con Dispositivos Lógicos Programables	3	Obligatoria
Diseño y test de circuitos integrados	3	Obligatoria	Diseño y Test de Circuitos Integrados	3	Obligatoria
Planificación de redes y servicios Telemáticos	6	Obligatoria	Planificación de Redes y Servicios Telemáticos	3	Obligatoria
Paradigmas y tecnologías de procesamiento distribuido	6	Obligatoria	Cloud Computing y Virtualización (3 ECTS) + Desarrollo de Aplicaciones Telemáticas Distribuidas (3 ECTS)	3+3 = 6	Obligatorias
Integración de servicios telemáticos en redes de nueva generación (3 ECTS) + Diseño y Simulación de Sistemas de Comunicaciones (6 ECTS)	3+6 = 9	Obligatorias	Infraestructuras de Telecomunicaciones	3	Obligatoria
Diseño y Aplicaciones de Sistemas de Radiocomunicaciones y radiodeterminación	6	Obligatoria	Radiocomunicaciones y Radiodeterminación	3	Obligatoria
Procesado de señales en comunicaciones	6	Obligatoria	Procesado de Señales en Comunicaciones	3	Obligatoria



Hogar digital: distribución de contenidos y control (6 ECTS) + Aplicaciones multidisciplinares de las TIC (6 ECTS)	6+6 = 12	Obligatorias	Fundamentos de Aprendizaje Automático para las TIC (3 ECTS) + Aplicaciones Multidisciplinares de las TIC (3 ECTS)	3+3 = 6	Obligatorias
Sistemas Electrónicos de Instrumentación (6 ECTS) + Diseño de circuitos basados en dispositivos lógicos programables (6 ECTS) + Diseño y test de circuitos integrados (3 ECTS) + Diseño y Aplicaciones de Sistemas de Radiocomunicaciones y Radiodeterminación (6 ECTS) + Procesado de señales en comunicaciones (6 ECTS) + Aplicaciones multidisciplinares de las TIC (6 ECTS)	6+6+3+6+6+6 = 33	Obligatorias	Taller de Proyectos I	12	Obligatoria
Integración de servicios telemáticos en redes de nueva generación (3 ECTS) + Diseño y Simulación de Sistemas de Comunicaciones (6 ECTS) + Planificación de redes y servicios Telemáticos (6 ECTS) + Paradigmas y tecnologías de procesamiento distribuido (6 ECTS) + Hogar digital: distribución de contenidos y control (6 ECTS) + Aplicaciones multidisciplinares de las TIC (6 ECTS)	3+6+6+6+6+6 = 33	Obligatorias	Taller de Proyectos II	12	Obligatoria
Todas las asignaturas a excepción del TFM	60	Obligatorias	Todas las asignaturas a excepción del TFM	60	Obligatorias
Con respecto a los complementos formativos:					
<b>TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Sistemas de Telecomunicación</b>			<b>TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Sistemas de Telecomunicación</b>		
Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Instrumentación electrónica	6	Optativa*	Instrumentación electrónica	6	Optativa*
Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*	Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*
Calidad de servicio en gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*	Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*
Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*	Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*
(*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde el Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación, Mención en Sistemas de Telecomunicación. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.					



TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Sistemas Electrónicos			TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Sistemas Electrónicos		
Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	6	Optativa*	Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	6	Optativa*
Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*	Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*
Complementos de sistemas de comunicaciones	9	Optativa*	Complementos de sistemas de comunicaciones	6	Optativa*
Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas (6 ECTS) + Operación, administración y mantenimiento de redes telemáticas (3 ECTS) + Teletráfico y calidad de servicio (6 ECTS) + Estimación, detección y métodos numéricos (6 ECTS) + Complementos de sistemas de comunicaciones (9 ECTS)	6+3+6+6+9 = 30	Optativas*	Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas (6 ECTS) + Teletráfico y calidad de servicio (6 ECTS) + Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones (6 ECTS) + Estimación, detección y métodos numéricos (6 ECTS) + Complementos de sistemas de comunicaciones (6 ECTS)	6+6+6+6 = 30	Optativas*
(*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde el Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación, Mención en Sistemas Electrónicos. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.					
TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Telemática			TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados GITET, mención en Telemática		
Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*
Complementos de transmisores y receptores	6	Optativa*	Complementos de transmisores y receptores	6	Optativa*
Complementos de sistemas de comunicaciones guiadas	6	Optativa*	Complementos de sistemas de comunicaciones guiadas	6	Optativa*
Instrumentación electrónica	6	Optativa*	Instrumentación electrónica	6	Optativa*
Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*	Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*
(*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde el Grado en Ingeniería de Tecnologías Específicas de Telecomunicación, Mención en Telemática. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.					
Con respecto a los complementos formativos que deben cursar los egresados de Ingenierías Técnicas de Telecomunicación de la Universidad de Valladolid, parte de dichos complementos se corresponden con asignaturas actuales de grado y por tanto no se ven afectadas por esta modificación. Los demás complementos que deben cursar dichos egresados son los mismos que los egresados GITET de la mención correspondiente, y por tanto se aplican las mismas adaptaciones que, en cualquier caso, se recogen en las siguientes tablas.					
TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Sistemas de Telecomunicación (UVa)			TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Sistemas de Telecomunicación (UVa)		
Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Instrumentación electrónica	6	Optativa*	Instrumentación electrónica	6	Optativa*



Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*	Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*
Calidad de servicio en gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*	Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*
Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*	Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones	6	Optativa*
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*

(\*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde I.T.T.-Sistemas de Telecomunicación. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.

La tabla no incluye explícitamente las asignaturas de grado que deben cursar estos alumnos (dichas asignaturas no varían y por tanto no se ven afectadas por esta modificación del plan de estudios)

<b>TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Sistemas Electrónicos (UVa)</b>			<b>TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Sistemas Electrónicos (UVa)</b>		
--	--	--	--	--	--

Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	6	Optativa*	Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas	6	Optativa*
Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*	Teletráfico y calidad de servicio	6	Optativa*
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*
Complementos de sistemas de comunicaciones	9	Optativa*	Complementos de sistemas de comunicaciones	6	Optativa*
Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas (6 ECTS) + Operación, administración y mantenimiento de redes telemáticas (3 ECTS) + Teletráfico y calidad de servicio (6 ECTS) + Estimación, detección y métodos numéricos (6 ECTS) + Complementos de sistemas de comunicaciones (9 ECTS)	6+3+6+6+9 = 30	Optativas*	Arquitecturas y tecnologías para el desarrollo de aplicaciones distribuidas (6 ECTS) + Teletráfico y calidad de servicio (6 ECTS) + Fundamentos de administración y gestión de redes de comunicaciones (6 ECTS) + Estimación, detección y métodos numéricos (6 ECTS) + Complementos de sistemas de comunicaciones (6 ECTS)	6+6+6+6 = 30	Optativas*

(\*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde I.T.T.- Sistemas Electrónicos. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.

La tabla no incluye explícitamente las asignaturas de grado que deben cursar estos alumnos (dichas asignaturas no varían y por tanto no se ven afectadas por esta modificación del plan de estudios)

<b>TÍTULO QUE SE EXTINGUE (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2014) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Telemática (UVa)</b>			<b>TÍTULO DE MÁSTER (Máster en Ingeniería de Telecomunicación, Plan de 2021) Complementos Formativos para egresados I.T.T. Telemática (UVa)</b>		
---	--	--	---	--	--

Asignatura	Créditos	Carácter	Asignatura	Créditos	Carácter
Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*	Estimación, detección y métodos numéricos	6	Optativa*
Complementos de transmisores y receptores	6	Optativa*	Complementos de transmisores y receptores	6	Optativa*
Complementos de sistemas de comunicaciones guiadas	6	Optativa*	Complementos de sistemas de comunicaciones guiadas	6	Optativa*
Instrumentación electrónica	6	Optativa*	Instrumentación electrónica	6	Optativa*
Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*	Introducción al diseño de circuitos integrados	6	Optativa*

(\*) Estas asignaturas son obligatorias para los alumnos que acceden al máster desde I.T.T.-Telemática. Tienen carácter optativo a nivel del título porque no las deben cursar todos los alumnos.

