



<b>DENOMINACIÓN ASIGNATURA:</b> <b>Proyectos, Normativa y Política de telecomunicaciones</b>		
<b>GRADO:</b> <b>Grado en Ingeniería Telemática</b>	<b>CURSO:</b> <b>4º</b>	<b>CUATRIMESTRE:</b> <b>1</b>

*La asignatura tiene 29 sesiones que se distribuyen a lo largo de 14 semanas. Las sesiones complementarias pueden situarse en cualquiera de ellas. Semanalmente el alumno tendrá dos sesiones, excepto en un caso que serán tres.*

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA									
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (marcar X)		Indicar espacio distinto de aula (aula informática, audiovisual, etc.)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			GRANDE	PEQUEÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
1	1	Introducción al curso					Organización de la asignatura y planteamiento de trabajos previstos	1,66	
1	2	Proyectos: Contenidos de los proyectos. Conceptos generales					Concepto de proyecto, frente a lo que son operaciones, y los conceptos generales asociados a la gestión de proyectos	1,66	
2	3	Política y Normativa: Introducción					¿Por qué es relevante la normativa en el sector de las telecomunicaciones? Monopolio y liberalización	1,66	

2	4	Proyectos: Ciclo de vida e Inicio de los proyectos					Ciclo de vida de proyecto y de producto y los diferentes tipos de ciclo de vida que presentan los proyectos. Actividades necesarias para el arranque de un proyecto.	1,66	
3	5	Política y Normativa: Marco mundial de la telecomunicaciones (I)					Servicios de comunicaciones: telefonía fija, telefonía móvil, banda ancha y la televisión de pago. Tendencias del mercado.	1,66	
3	6	Proyectos: Integración y alcance de los proyectos,					Se presenta la visión global del proyecto, su visión integrada y el conjunto de habilidades necesarias para una correcta gestión. Concepto de Plan de Proyecto, cual debe de ser su contenido y como crearlo. Seguimiento del alcance y la gestión de cambios.	1,66	
4	7	Política y Normativa: Marco mundial de la telecomunicaciones (II)					Normalización y estandarización. Seguridad en las telecomunicaciones. La Brecha Digital.	1,66	
4	8	Proyectos: Gestión del tiempo en el proyecto					Elaboración del cronograma del proyecto y su seguimiento. Se incluyen las técnicas de reducción de cronograma.	1,66	
5	9	Política y Normativa: Aspectos socioeconómicos					Infraestructura, Red y Servicio. Competencia entre operadores. Plan de negocio de un operador. Precios en competencia	1,66	
5	10	Proyectos: Gestión de los costes y del aprovisionamiento del proyecto					Elaboración del presupuesto y las reservas de un proyecto. Seguimiento del mismo. Curva S. Decisión de hacer o comprar. Procesos de compras. Modalidades de contratos. Plan de Adquisiciones.	1,66	
6	11	Política y Normativa: Las telecomunicaciones dentro de la UE (I)					Visión de la UE. Mercado único. Análisis de fusiones entre operadores.	1,66	
6	12	Proyectos: Gestión de los riesgos y la calidad del proyecto					Concepto de riesgo, su identificación, la valoración del impacto y las estrategias para afrontar los riesgos. Plan de Riesgos. Conceptos	1,66	

							relativos a la calidad de un proyecto, como aseguramiento, control y plan de calidad.		
7	13	Política y Normativa: Las telecomunicaciones dentro de la UE (II)					Principios del Marco Regulatorio. Aplicación del Marco Regulatorio. Operadores con Poder Significativo de Mercado (PSM)	1,66	
7	14	Proyectos: Gestión de los recursos humanos y la comunicación en el Proyecto					Creación de equipo. Motivación. Liderazgo. Gestión de los recursos. Plan de Recursos. Formas de comunicación. Resolución de conflictos. Plan de Comunicación	1,66	
8	15	Política y Normativa: Aplicación en España del marco regulatorio europeo (I)					Situación actual del mercado en España. Ley General de Telecomunicaciones.	1,66	
8	16	Proyectos: Seguimiento, control y cierre de proyectos					Herramientas de seguimiento y control de proyectos. Gestión del Valor Ganado (EVM). Cierre de las adquisiciones. Lecciones Aprendidas y Cierre Administrativo.	1,66	
9	17	Política y Normativa: Aplicación en España del marco regulatorio europeo (II)					Obligaciones para los operadores.	1,66	
9	18	Proyectos: Repaso general y revisión de trabajo realizado						1,66	
10	19	Política y Normativa: Interconexión (I)					¿Qué es la interconexión? Regulación de la interconexión. Evolución futura de los servicios de interconexión	1,66	
10	20	Política y Normativa: Interconexión (II)					Servicio de acceso telefónico. Operadores de acceso indirecto y operadores móviles virtuales	1,66	
11	21	Política y Normativa: Regulación de infraestructuras de acceso					La red de acceso. Regulación de la red de acceso. Evolución futura de los servicios acceso a las infraestructuras	1,66	
11	22	Política y Normativa: Gestión del espectro radioeléctrico					Espectro radioeléctrico. Regulación del espectro radioeléctrico. Gestión eficiente del espectro	1,66	

12	23	Política y Normativa: Servicio universal					¿Qué es el Servicio Universal? Financiación del Servicio Universal	1,66	
12	24	Política y Normativa: Redes de nueva generación (I)					Situación en España de las redes de fibra NGA. Desarrollo de redes NGA.	1,66	
13	25	Política y Normativa: Redes de nueva generación (II)					Regulación de las redes NGAs.	1,66	
13	26	Política y Normativa: Neutralidad de red					Diferentes tipos de datos presentes en internet. Discriminación de datos, aspectos a favor y en contra.	1,66	
14	27	Política y Normativa: Derechos de propiedad Intelectual y Protección de datos					Gestión de derechos de autor en la sociedad de la información. Derechos de los usuarios en relación a la protección de datos personales	1,66	
14	28	Política y Normativa: Repaso general						1,66	
	29	Sesión complementaria (19:00): Proyectos: Práctica a desarrollar					Especificación de la práctica a desarrollar. Descripción, referencias y datos a utilizar y organización del documento a presentar.	1,66	
<b>Subtotal 1</b>								<b>48,33</b>	
<b>Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)</b>									
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación							
17								3	
18									
<b>Subtotal 2</b>								<b>3</b>	
<b>Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)</b>									
<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)</b>									