



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

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	
Subtotal 1								48,33	
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)									
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc							
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	
17									
18									
Subtotal 2								3	
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)									
TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 180 horas</u>)									