



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Estadística		
GRADO: Tecnología de Telecomunicación	CURSO: 1	CUATRIMESTRE: 2

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 y probabilidad básica	X			NO		1,66	2,5
1	2	Práctica de laboratorio		X	A. Inform	NO	Ver videos de probabilidad	1,66	
2	3	Probabilidad condicionada	X			NO	Revisión de Teoría (probabilidad)	1,66	1,5
2	4	Ejercicios y trabajo en grupos pequeños		X		NO	Ejercicios de la relación de problemas	1,66	+ 3,5
3	5	Independencia y teorema de Bayes	X			NO	Ejercicios de prácticas	1,66	2,5
3	6	Ejercicios de probabilidad y Bayes		X		NO	Preparación de evaluación continua	1,66	+ 4,5
4	7	Introducción a las variables aleatoria y ejercicios	X			NO	Ver videos de variables aleatorias	1,66	1,5
4	8	Características de variables aleatorias		X		NO	Ejercicios de la relación de problemas	1,66	+ 3,5

5	9	Transformaciones de variables aleatorias	X			NO	Revisión de teoría y videos de variables	1,66	1,5
5	10	Ejercicios de transformaciones de variables		X		NO	Ejercicios de la relación de problemas	1,66	+
6	11	Modelos de probabilidad discretos	X			NO	Videos docentes (variables discretas)	1,66	2,5
6	12	Práctica de laboratorio: probabilidad y variables aleatorias		X	Aula Informática	NO	Resolución de ejercicios de prácticas auto-guiadas de laboratorio	1,66	3
7	13	Evaluación continua: Probabilidad y Variables Aleatorias	X			NO	Preparación para la evaluación continua	1,66	+
7	14	Problemas sobre modelos de probabilidad		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,66	1,5
8	15	Modelos de probabilidad continuos	X			NO	Repaso de teoría. Videos docentes	1,66	3
8	16	Problemas sobre variables continuas		X		NO	Problemas de cuaderno de ejercicios	1,66	+
9	17	Teorema central del límite y aproximaciones	X			NO	Resolución de ejercicios de prácticas de laboratorio	1,66	3,5
9	18	Ejercicios de aproximaciones		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,66	+
10	19	Introducción y medidas características de vectores aleatorios	X			NO	Repaso de teoría (vectores aleatorios). Videos docentes	1,66	1,5
10	20	Problemas sobre vectores aleatorios		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,66	+
11	21	Transformaciones de vectores aleatorios	X			NO	Repaso de teoría (transformaciones) Videos docentes	1,66	1,5
11	22	Ejercicios vectores aleatorios		X		NO	Resolución de ejercicios de las prácticas de laboratorio	1,66	+
									3,5

12	23	Caracterización de procesos estocásticos	X			NO	Repaso de teoría	1,66	3,5
12	24	Problemas de procesos estocásticos		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,66	+ 1,5
13	25	Estacionariedad y ergodicidad de procesos estocásticos	X			NO	Repaso de teoría	1,66	3 +
13	26	Problemas sobre procesos estocásticos		X		NO	Repaso de teoría. Videos docentes y problemas del cuaderno de ejercicios	1,66	4
14	27	Repaso de conceptos básicos de la asignatura	X			NO	Preparación para la evaluación continua	1,66	3,5
14	28	Práctica de vectores aleatorios y procesos estocásticos		X	Aula informática	NO	Resolución de ejercicios de prácticas de laboratorio	1,66	+ 1,5
	29	Evaluación continua: Vectores aleatorios y procesos estocásticos	X			NO	Preparación para la evaluación continua	1,66	3
Subtotal 1								48,33	70
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)								118,33	
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc	X			NO			
16		Preparación de evaluación y evaluación						3	6
17									
18									
Subtotal 2								3	6
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)								9	
TOTAL (Total 1 + Total 2. Máximo 180 horas)								127,33	