



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: ESTADÍSTICA

GRADO: INGENIERÍA EN SONIDO E IMAGEN

CURSO:1

CUATRIMESTRE:2

CRONOGRAMA ASIGNATURA

SE- MA- NA	SE- SIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	GRUPO (Marcar X)		Indicar espacio necesario distinto aula (aula inform, laboratorio, etc..)	Indicar SI/NO es una sesión con 2 profesores (*)	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
			GRAN- DE	PE- QUE- ÑO			DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO Semana Máximo 7 H
1	1	Presentación y conceptos básicos de probabilidad	X			NO	Ver videos docentes de estadística descriptiva	1,5	4,5 +
1	2	Problemas de probabilidad		X		NO	Ver videos docentes de probabilidad	1,5	
2	3	Cálculo de probabilidades y probabilidad condicionada	X			NO	Repaso de teoría ((conceptos de probabilidad)	1,5	1,5 +
2	4	Práctica de laboratorio: Estadística Descriptiva		X	Aula Informática	NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
3	5	Independencia de sucesos y Teorema de Bayes	X			NO	Resolución de ejercicios de prácticas de laboratorio	1,5	3,5 +
3	6	Problemas de probabilidad condicionada y teorema de Bayes		X		NO	Preparación a evaluación continua	1,5	
4	7	Evaluación continua. Probabilidad	X			NO	Videos docentes (variables aleatorias)	1,5	1,5 +
4	8	Introducción a las variables aleatorias y problemas		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	

5	9	Transformaciones de variables aleatorias	X			NO	Repaso de teoría (transformaciones de variables). Videos docentes	1,5	1,5 +
5	10	Problemas sobre transformaciones de variables aleatorias		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
6	11	Modelos de probabilidad discretos	X			NO	Videos docentes (variables discretas)	1,5	3 +
6	12	Práctica de laboratorio: probabilidad y variables aleatorias		X	Aula Informática	NO	Resolución de ejercicios de prácticas auto-guiadas de laboratorio	1,5	
7	13	Modelos de probabilidad continuos	X			NO	Repaso de teoría (modelos de probabilidad).	1,5	1,5 +
7	14	Problemas sobre modelos de probabilidad		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
8	15	Teorema Central del límite y aproximaciones	X			NO	Repaso de teoría. Videos docentes	1,5	1,5 +
8	16	Problemas sobre aproximaciones		X		NO	Preparación para la evaluación continua	1,5	
9	17	Evaluación continua: Variables Aleatorias y modelos de probabilidad	X			NO	Resolución de ejercicios de prácticas de laboratorio	1,5	3 +
9	18	Introducción a los vectores aleatorios y problemas		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
10	19	Medidas características de vectores aleatorios	X			NO	Repaso de teoría (vectores aleatorios). Videos docentes	1,5	1,5 +
10	20	Problemas sobre vectores aleatorios		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
11	21	Transformaciones	X			NO	Repaso de teoría (transformaciones) Videos docentes	1,5	1,5 +
11	22	Práctica de laboratorio: Vectores Aleatorios		X	Aula Informática	NO	Resolución de ejercicios de las prácticas de laboratorio	1,5	
12	23	Caracterización de procesos estocásticos	X			NO	Repaso de teoría	1,5	3,5 +
12	24	Problemas de vectores aleatorios		X		NO	Problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	

13	25	Estacionariedad y ergodicidad de procesos estocásticos	X			NO	Repaso de teoría	1,5	3 +
13	26	Problemas sobre procesos estocásticos		X		NO	Repaso de teoría. Videos docentes y problemas del cuaderno de ejercicios	1,5	
14	27	Repaso de conceptos básicos de la asignatura	X			NO	Resolución de ejercicios de prácticas auto-guiadas de laboratorio	1,5	3 +
14	28	Problemas sobre procesos estocásticos		X		NO	Preparación a evaluación continua	1,5	
SUBTOTAL								42	+ 68 = 110
15		Evalaución continua: Vectores y procesos estocásticos		X					
16-18		Preparación de evaluación y evaluación						3	
TOTAL								150	

(*) El número máximo de sesiones con 2 profesores y/o de laboratorios experimentales será de 4.

CRONOGRAMA LABORATORIOS EXPERIMENTALES						
SE- SIÓN	SE- MA- NA	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN (El grupo se subdivide en dos. En el horario se programan dos sesiones en el laboratorio indicado en esa semana)	LABORATORIO EN EL QUE SE REALIZAN LAS SESIONES	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
				DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENC IALES	HORAS TRABJO Semana Máximo 7 H
1					1,5	
2					1,5	
3					1,5	
4					1,5	
TOTAL						