

DENOMINACIÓN ASIGNATURA: Probabilidad II

GRADO: Estadística y Empresa

CURSO: Primero

CUATRIMESTRE: Segundo

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO	
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES
1	1	Vectores aleatorios discretos. Distribuciones conjuntas, marginales y condicionadas	x			Clase Magistral	1,5
1	2	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
2	3	Independencia	x			Clase Magistral	1,5
2	4	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
3	5	Funciones de vectores aleatorios.	x			Clase Magistral	1,5
3	6	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
4	7	Valor esperado y varianza. Esperanza condicionada.	x			Clase Magistral	1,5
4	8	1er PBL		x		Prueba corta y discusión de su solución	1,5
5	9	Modelos multivariados discretos.	x			Clase Magistral	1,5
5	10	1er Parcial		x		Examen parcial	1,5
6	11	Vectores aleatorios continuos. Distribuciones conjuntas, marginales y condicionadas.	x			Clase Magistral	1,5
6	12	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA							
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO	
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES
7	13	Independencia. Funciones de vectores aleatorios.	x			Clase Magistral	1,5
7	14	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
8	15	Cambio de variable. Valor esperado y varianza	x			Clase Magistral	1,5
8	16	2do PBL		x		Prueba corta y discusión de su solución	1,5
9	17	Esperanza condicionada. Distribución normal bidimensional y multidimensional.	x			Clase Magistral	1,5
9	18	2do Parcial		x		Examen parcial	1,5
10	19	Distribuciones relacionadas con la Normal (ji-cuadrado y t de Student).	x			Clase Magistral	1,5
10	20	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
11	21	Desigualdad de Markov. Convergencia en probabilidad	x			Clase Magistral	1,5
11	22	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
12	23	Ley de Grandes Números. Método de Monte Carlo	x			Clase Magistral	1,5
12	24	Ejercicios		x		Sesión de resolución de ejercicios	1,5
13	25	Momentos. Funciones generatrices	x			Clase Magistral	1,5
13	26	3er PBL		x		Prueba corta y discusión de su solución	1,5
14	27	Convergencia en distribución. Teorema del Límite Central	x			Clase Magistral	1,5
14	28	3er Parcial		x		Examen parcial	1,5
Subtotal 1							42
Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 1-14)							84
15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc					
16		Preparación de evaluación y evaluación					3
17							
18							

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO	
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES
						Subtotal 2	3
						Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno entre las semanas 15-18)	3
						TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 150 horas</u>)	87

RE: 2

HORAS TRABAJO (Max. 7h semana)
3
3
3
3
3
3

HORAS
TRABAJO
(Max. 7h
semana)

3

3

3

3

3

3

3

3

42

