

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Estadística Matemática con Aplicaciones, John E.Freund, Irwin Miller,
Maryless Miller, Sexta Edición, Prentice Hall.

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agosto	1 Lunes a 6 Sábado	Capitulo I 1.1 Introducción 1.2 Métodos combinatorios 1.3 Coeficientes binomiales	1,8,9,10,11,14,15,24,25,28,31,33,34, 35,37,,38,40,43,,47,49,51.
2		8 Lunes a 13 Sábado	Capitulo II 2.1 Introducción - 2.2 Espacios muestrales- 2.3 Eventos- 2.4 Laprobabilidad de unevento- 2.5 Algunas reglas de probabilidad Probabilidad condicional Eventos Independientes Teorema de Bayes	11,13,22,23,27,36,38,39,41,43,44,50,52,61,62,66, 75,80,82,84,86,89,90,94,98,105. 2.6 2.7 2.8
3		15 Lunes-Fiesta 20 Sábado	Taller Primer Parcial Capitulo III 3.1 Introducción - 3.2 Distribuciones de probabilidades 3.4 Funciones de densidad de probabilidades Distribuciones multivariadas Distribuciones Marginales	2,3,5,7,11,13,16,18,19,24,27,30,32, 40,51,53,55,56,57,63,64,65,72,83,86,88,89,93,94, 95,96,104,105,106 3.5 3.6
4		22 Lunes a 27 Sábado	Taller Capitulo IV 4.1 Introducción 4.2 El valor esperado de una variable 4.3 Momentos 4.4 Teorema de Chebyshev 4.5 Funciones generatrices de momentos Momento producto Momentos de combinaciones lineales de variables aleatorias	2,3,4,5,6,9,10,13,17,18,20,23,25,27,31, 32,34,35,39,41,42,44,45,46,50,54,50,57,61,63,62, 6466,69,71,76,78,79,83. 4.6 4.7
5	Septiembre	29 Lunes a 3 Sábado	4.8 Esperanza condicional Taller Capitulo V 5.1 Introducción 5.2 La distribución uniforme discreta 5.3 La distribución de Bernoulli 5.4 La distribución Binomial 5.5 La distribución Binomial Negativa y Geométrica 5.6 La distribución Hipergeométrica	1,2,6,16,17,18,20,24,27,33,34,37,38,42, 45,50,55,56,58,61,62,66,67,69,70,73,78, 83,84,86,87.
6		5 Lunes a 10 Sábado	5.7 La distribución de Poisson 5.8 La distribución Multinomial 5.9 La distribución Hipergeométrica Multivariada. Taller	
7		12 Lunes a 17 Sábado	Capitulo VI 6.1 Introducción 6.2 La distribución Uniforme 6.3 La distribución Gamma, Exponencial y ji Cuadrada 6.4 La distribución Beta 6.5 La distribución Normal 6.6 La aproximación Normal a la distribución Binomial 6.7 La distribución Normal Bivariada.	2,3,10,12,16,17,31,32,33,35,37,38,39,41,46,48,49 55,56,57,58,63,64,67,71,74,81,83.
8		19 Lunes a 24 Sábado	Taller Segundo Parcial Corrección parcial	
		26 de Septiembre Lunes - 1 de Octubre Sábado 30 de Septiembre: Último día para entregar el 30%	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
9		3 Lunes 6 Jueves DIA DEL EST 7 Viernes (Ultimo día d 8 Sábado	Capitulo VIII 8.1 Introducción. 8.2 Distribución de la media. 8.3 Distribución de la media: Poblaciones infinitas 8.4 Distribución ji cuadrada. 8.5 Distribución t 8.6 Distribución F Aplicaciones. 8.7 Estadísticas del orden	1- 4,11, 13,14,16,19,21,23,24,27,29,30,31 35,36,37,39 47,48,55,56,60-67, 71,72,76,86,86,89

