

ÍNDICE

Capítulo 1		Capítulo 6	
<i>Introducción a la Estadística</i>		<i>La distribución normal</i>	
1.1 ¿Qué es la estadística?	5	6.1 La distribución normal	137
1.2 Conceptos básicos de la estadística	8	6.2 Propiedades de la distribución normal	140
1.3 Revisión de conceptos matemáticos de la estadística	13	Repaso	151
1.4 Campos de aplicación de la estadística	16	Ejercicios	152
1.5 El papel de la tecnología en la estadística	18		
Repaso	21	Capítulo 7	
Ejercicios	23	<i>Datos de dos variables</i>	
		7.1 Distribución de dos variables	155
Capítulo 2		7.2 Correlación lineal simple	160
<i>El método estadístico</i>		7.3 Regresión lineal simple	165
2.1 El método estadístico	28	Repaso	171
2.2 Tipos de datos	32	Ejercicios	173
2.3 Distribución de frecuencias	34		
2.4 Gráficas estadísticas	43	Capítulo 8	
Repaso	54	<i>Muestreo</i>	
Ejercicios	56	8.1 Muestreo	176
		8.2 Distribuciones muestrales	181
Capítulo 3		8.3 Teorema del límite central y su aplicación	184
<i>Medidas de tendencia central</i>		Repaso	187
3.1 Medidas de tendencia central	63	Ejercicios	188
3.2 Medidas de tendencia central para datos agrupados	71		
3.3 ¿Qué medida de tendencia central escoger?	78	Capítulo 9	
Repaso	81	<i>Inferencias estadísticas</i>	
Ejercicios	84	9.1 Estimaciones	190
		9.2 Estimación de la media	196
Capítulo 4		9.3 La hipótesis	199
<i>Medidas de dispersión y posición</i>		Repaso	208
4.1 Medidas de posición	89	Ejercicios	210
4.2 Medidas de dispersión	95		
4.3 Medidas de dispersión para datos agrupados	99	Capítulo 10	
4.4 Medidas de forma	103	<i>Permutaciones y combinaciones</i>	
Repaso	106	10.1 Permutaciones sin repetición	214
Ejercicios	109	10.2 Permutaciones con repetición	217
		10.3 Combinaciones sin repetición	218
Capítulo 5		10.4 Combinaciones con repetición	222
<i>Probabilidades</i>		Repaso	224
5.1 Naturaleza y conceptos básicos de probabilidades	114	Ejercicios	225
5.2 Propiedades básicas de las probabilidades	118		
5.3 Reglas de probabilidad	120	Sección de Respuestas	226
Repaso	129	Apéndice y Bibliografía	233
Ejercicios	131		