

# Índice

<b>Presentación</b> .....	V
<b>Prólogo</b> .....	VII
<b>Capítulo 1. Programación Lineal</b>	<b>1</b>
1.1 Resumen teórico. Programación Lineal .....	3
1.2 Ejercicios resueltos de Programación Lineal .....	8
<b>Capítulo 2. Matrices y Sistemas de Ecuaciones</b>	<b>55</b>
2.1 Resumen teórico. Matrices .....	57
2.2 Ejercicios resueltos de Matrices y Sistemas .....	61
<b>Capítulo 3. Cálculo Infinitesimal</b>	<b>93</b>
3.1 Resumen teórico. Cálculo Infinitesimal .....	95
3.2 Ejercicios resueltos de Cálculo Infinitesimal .....	98
<b>Capítulo 4. Cálculo de Probabilidades</b>	<b>149</b>
4.1 Resumen teórico. Cálculo de Probabilidades .....	151
4.2 Ejercicios resueltos de Cálculo de Probabilidades ...	158
<b>Capítulo 5. Muestreo. Tipos de Muestreo</b>	<b>203</b>
5.1 Resumen teórico. Muestreo .....	205
5.2 Ejercicios resueltos de Muestreo .....	208
<b>Capítulo 6. Inferencia</b>	<b>223</b>
6.1 Resumen teórico. Inferencia .....	225
6.2 Ejercicios resueltos de Inferencia .....	228
<b>Capítulo 7. Contrastes de Hipótesis</b>	<b>275</b>
7.1 Resumen teórico. Contrastes de Hipótesis .....	277
7.2 Ejercicios resueltos de Contrastes de Hipótesis .....	284

<b>Capítulo 8. Enunciados y soluciones de los 6 modelos de Selectividad propuestos desde el año 2001 al 2008 .....</b>	<b>313</b>
8.1 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2001	315
8.1.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2001 .....	316
8.1.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2001 .....	328
8.2 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2002	340
8.2.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2002 .....	340
8.2.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2002 .....	352
8.3 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2003	364
8.3.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2003 .....	364
8.3.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2003 .....	376
8.4 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2004	388
8.4.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2004 .....	388
8.4.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2004 .....	400
8.5 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2005	412
8.5.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2005 .....	412
8.5.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2005 .....	424
8.6 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2006	436
8.6.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2006 .....	436
8.6.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2006 .....	448
8.7 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2007	460
8.7.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2007 .....	460
8.7.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2007 .....	472
8.8 Enunciados y soluciones de PAU propuestos en 2008	484
8.8.1 Enunciados de los seis modelos propuestos en 2008 .....	484
8.8.2 Soluciones de los seis modelos propuestos en 2008 .....	496
 <b>Bibliografía</b>	 <b>509</b>
 <b>Anexo I: Tablas</b>	 <b>511</b>
Tabla de la Función de Distribución $N(0,1)$ .....	515