

# ÍNDICE

	<u>PÁGINA</u>
<b>Sumario .....</b>	7
<b>Prólogo .....</b>	9
<b>Introducción del autor a la 1.<sup>a</sup> edición .....</b>	11
<b>Presentación de las Unidades .....</b>	15
<b>Unidad 1. Introducción al análisis de los estados económico-financieros .....</b>	17
1. Introducción .....	17
1.1. ¿Qué es crear valor? .....	17
1.2. El papel del directivo frente al accionista .....	18
1.3. ¿Quién mide si una empresa crea o no crea valor? .....	19
2. El papel de los mercados financieros .....	20
2.1. El mercado primario .....	21
2.2. El mercado secundario .....	21
2.3. Los proveedores de fondos de la empresa .....	21
2.4. La estructura y las funciones del sistema financiero .....	22
2.4.1. La financiación directa .....	23
2.4.2. La financiación indirecta .....	23
2.4.3. Los mercados de valores .....	24
3. El ciclo de los negocios .....	25
3.1. La generación sostenida de beneficios y las imperfecciones del mercado .....	25
3.2. Desde el dinero hacia el dinero .....	26

4. El lenguaje de la contabilidad .....	29
4.1. El proceso de la contabilidad .....	29
4.2. El alcance de la contabilidad .....	30
4.3. La cuenta contable .....	30
4.3.1. La función de las cuentas .....	30
4.3.2. Los convenios de cargo y abono .....	31
4.4. El método contable .....	34
4.5. Introducción a los conceptos de patrimonio y de resultado .....	36
4.5.1. El concepto de patrimonio .....	36
4.5.2. El resultado empresarial .....	37
4.6. Los destinatarios de la información contable .....	41
5. Los desafíos de la contabilidad .....	42
6. El propósito del análisis de los estados económico-financieros .....	43
6.1. El análisis de los estados económico-financieros y las finanzas corporativas .....	43
6.2. Introducción a los estados económico-financieros: la reforma contable y el Plan General de Contabilidad .....	44
6.3. La estructura de los estados económico-financieros (I). El balance .....	45
6.4. La estructura de los estados económico-financieros (II). La cuenta de pérdidas y ganancias .....	45
6.5. La estructura de los estados económico-financieros (III). El estado de cambios en el patrimonio neto .....	46
6.6. La liquidez de la empresa .....	46
6.7. La rentabilidad: cuán rentables son los activos de la empresa y cuán rentable es la empresa para sus propietarios .....	47
6.8. Los <i>cash flows</i> generados por la empresa .....	48
6.9. Análisis integrado de los estados económico-financieros .....	49
6.10. El análisis de estados económico-financieros consolidados .....	49
7. Resumen .....	50
8. Términos básicos .....	51
<b>Unidad 2. Introducción a los estados económico-financieros: la reforma contable y el Plan General de Contabilidad .....</b>	<b>53</b>
1. Introducción a los estados económico-financieros .....	53
2. El balance .....	53
2.1. El balance en el Plan General de Contabilidad .....	55
2.1.1. Activo corriente .....	56
2.1.2. Activo no corriente .....	56
2.1.3. Pasivo corriente .....	56
2.1.4. Pasivo no corriente .....	56
2.1.5. Patrimonio neto .....	56
3. La cuenta de pérdidas y ganancias .....	58
3.1. Valor, precio y coste .....	58

3.2. Coste, gasto y consumo .....	59
3.3. Compra, gasto e inversión .....	59
3.4. La cuenta de pérdidas y ganancias en el plan contable .....	60
3.4.1. El resultado de explotación .....	61
3.4.2. El resultado financiero .....	61
3.4.3. El resultado procedente de operaciones continuadas .....	61
3.4.4. El resultado de operaciones interrumpidas .....	62
3.4.5. El resultado del ejercicio .....	62
4. El estado de cambios en el patrimonio neto .....	64
4.1. El estado de ingresos y gastos reconocidos .....	65
4.2. El estado total de cambios en el patrimonio neto .....	65
5. El estado de flujos de efectivo .....	67
5.1. Clasificación de las partidas de <i>cash flow</i> .....	68
6. La memoria .....	72
7. La reforma contable de 2007 .....	73
7.1. El Código de comercio .....	74
7.2. La Ley de Sociedades Anónimas .....	78
7.3. La Ley de Sociedades de Responsabilidad Limitada .....	79
7.4. La Ley de Cooperativas .....	79
7.5. La Ley del Impuesto sobre Sociedades .....	80
8. El Plan General de Contabilidad .....	82
8.1. Marco conceptual de la contabilidad .....	83
8.1.1. Cuentas anuales. Imagen fiel .....	83
8.1.2. Requisitos de la información a incluir en las cuentas anuales .....	83
8.1.3. Principios contables .....	84
8.1.4. Elementos que forman las cuentas anuales .....	85
8.1.5. Criterios de registro o reconocimiento contable de los elementos de las cuentas anuales .....	85
8.1.6. Criterios de valoración .....	86
8.1.6.1. Coste histórico o coste .....	86
8.1.6.2. Valor razonable .....	88
8.1.6.3. Valor neto realizable .....	90
8.1.6.4. Valor actual .....	91
8.1.6.5. Valor en uso .....	91
8.1.6.6. Costes de venta .....	92
8.1.6.7. Coste amortizado .....	92
8.1.6.8. Costes de transacción atribuibles a un activo o pasivo financiero .....	96
8.1.6.9. Valor contable o en libros .....	96
8.1.6.10. Valor residual .....	96
8.1.7. Principios y normas de contabilidad generalmente aceptados .....	97
8.2. Normas de registro y valoración .....	97
8.3. Cuentas anuales .....	98

8.4. Cuadro de cuentas .....	100
8.5. Definiciones y relaciones contables .....	101
9. Obligaciones legales relativas a la contabilidad de los empresarios .....	101
9.1. Regulación legal y justificación .....	101
9.2. Libros obligatorios .....	102
9.2.1. Delimitación y contenido .....	102
9.2.2. Legalización de los libros .....	102
9.2.3. Forma de llevar la contabilidad y conservación de libros .....	103
9.2.4. Valor probatorio, comunicación y exhibición de los libros .....	103
9.3. Cuentas anuales .....	103
9.3.1. Formulación de las cuentas anuales .....	103
9.3.2. Sometimiento a auditoría .....	104
9.3.3. Aprobación .....	104
9.3.4. Depósito y publicación de las cuentas anuales .....	104
9.3.5. Calendario .....	105
10. Las limitaciones del resultado como indicador de creación de valor .....	105
11. Resumen .....	105
12. Términos básicos .....	106
<b>Unidad 3. La estructura de los estados económico-financieros (I): el balance ...</b>	<b>107</b>
1. Introducción .....	107
2. Las masas patrimoniales del balance .....	108
2.1. Activo no corriente .....	109
2.1.1. Inmovilizado intangible .....	109
2.1.2. Inmovilizado material .....	110
2.1.3. Inversiones inmobiliarias .....	111
2.1.4. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo .....	111
2.1.5. Inversiones financieras a largo plazo .....	112
2.1.6. Activos por impuesto diferido .....	113
2.2. Activo corriente .....	113
2.2.1. Activos no corrientes mantenidos para la venta .....	113
2.2.2. Existencias .....	113
2.2.3. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar .....	115
2.2.4. Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo .....	116
2.2.5. Inversiones financieras a corto plazo .....	118
2.2.6. Periodificaciones a corto plazo .....	119
2.2.7. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes .....	119
2.3. Patrimonio neto .....	120
2.3.1. Fondos propios .....	120
2.3.2. Ajustes por cambios de valor .....	122
2.3.3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos (cuentas 130, 131 y 132) .....	123

2.4. Pasivo no corriente .....	123
2.4.1. Provisiones a largo plazo .....	123
2.4.2. Deudas a largo plazo .....	124
2.4.3. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo .....	125
2.4.4. Pasivos por impuesto diferido .....	125
2.4.5. Periodificaciones a largo plazo .....	126
2.5. Pasivo corriente .....	126
2.5.1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta .....	126
2.5.2. Provisiones a corto plazo .....	126
2.5.3. Deudas a corto plazo .....	126
2.5.4. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo .....	129
2.5.5. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar .....	129
2.5.6. Periodificaciones a corto plazo .....	131
3. El balance en el Plan General de Contabilidad .....	131
4. El ámbito operativo y el ámbito estructural del balance .....	137
5. Introducción a los conceptos de fondo de maniobra y capital corriente .....	138
5.1. El fondo de maniobra .....	138
5.2. El capital corriente .....	140
5.3. El fondo de maniobra no es el capital corriente .....	140
5.4. El capital corriente mínimo necesario .....	141
6. Posiciones económicas y financieras: el equilibrio del balance .....	143
6.1. Situación de máxima estabilidad .....	143
6.2. Situación de equilibrio del balance .....	144
6.3. Situación de desequilibrio .....	145
6.4. Situación de quiebra .....	146
6.5. El caso particular de situación de quiebra a la vez que la empresa tiene una situación teórica de buena liquidez .....	147
7. El balance financiero o de gestión .....	148
8. Porcentajes verticales y horizontales y ratios de balance .....	151
8.1. Porcentajes verticales y horizontales .....	151
8.1.1. Los porcentajes verticales .....	152
8.1.2. Los porcentajes horizontales .....	152
8.2. Principales ratios para el análisis de balances .....	156
9. Análisis de balances .....	159
9.1. El análisis de la estructura económica .....	160
9.2. El análisis de la estructura financiera .....	160
10. Resumen .....	161
11. Términos básicos .....	162

<b>Unidad 4.</b>	<b>La estructura de los estados económico-financieros (II): la cuenta de pérdidas y ganancias .....</b>	<b>163</b>
1.	Introducción .....	163
2.	La cuenta de pérdidas y ganancias del Plan General de Contabilidad .....	164
3.	La cuenta de pérdidas y ganancias funcional .....	176
3.1.	Los ingresos .....	177
3.2.	El coste de la mercancía vendida .....	178
3.2.1.	Las amortizaciones .....	180
3.3.	El resultado bruto de explotación .....	181
3.4.	Los gastos de explotación .....	182
3.5.	El resultado neto de explotación .....	183
3.6.	Los resultados extraordinarios .....	183
3.7.	El beneficio antes de intereses e impuestos .....	183
3.8.	El resultado financiero .....	184
3.8.1.	El caso particular de la desagregación del resultado financiero .....	185
3.9.	El beneficio antes de impuestos .....	186
3.10.	El impuesto sobre beneficios .....	186
3.11.	El beneficio neto .....	187
3.12.	Los dividendos .....	188
3.13.	El beneficio retenido .....	188
4.	Una introducción a la cuenta analítica: costes directos e indirectos y costes fijos y variables	189
4.1.	Los costes en los distintos tipos de empresas .....	189
4.1.1.	Los costes de una empresa comercial .....	189
4.1.2.	Los costes de una empresa industrial .....	190
4.1.3.	Los costes de una empresa de servicios .....	193
4.2.	Costes directos e indirectos .....	193
4.3.	Costes fijos y variables .....	194
5.	El punto muerto .....	196
6.	El apalancamiento operativo .....	199
6.1.	La expresión del apalancamiento operativo como función del margen de contribución y del beneficio .....	201
7.	El EBITDA y otras medidas del beneficio. Su relación con los indicadores de creación de valor	202
7.1.	EBITDA .....	203
7.1.1.	El caso particular del impacto de los resultados extraordinarios sobre el EBITDA	204
7.1.2.	El análisis del EBITDA: la decisión entre el BAII y el EBITDA .....	206
7.2.	Cash flow (como magnitud) .....	207
7.3.	Los recursos procedentes/aplicados de/en las operaciones ordinarias (RPO) .....	209
7.4.	OIBDA .....	210
7.5.	NOPLAT o BAIDI .....	212
7.6.	EBITDAR .....	213
7.7.	Indicadores de creación de valor .....	214

7.7.1. El EVA (valor añadido económico) .....	215
7.7.2. El BE (beneficio económico) .....	215
7.7.3. El MVA ( <i>market value added</i> ) .....	215
7.7.4. El CVA ( <i>cash value added</i> ) .....	215
7.7.5. El CFROI ( <i>cash flow return on investment</i> ) .....	216
7.7.6. TSR ( <i>total shareholder return</i> ) .....	216
8. La indeterminación del beneficio en función de las políticas y los criterios contables .....	218
8.1. El impacto de la política de amortizaciones .....	219
8.2. La valoración de las existencias .....	220
8.3. La valoración según el sistema de costes empleado .....	222
8.3.1. Coste completo .....	222
8.3.2. Coste industrial .....	222
8.3.3. Coste variable .....	222
8.4. Las provisiones .....	225
8.5. Las periodificaciones .....	225
8.6. Las limitaciones de los estados económico-financieros como instrumentos para el análisis .....	226
8.7. La «contabilidad creativa» .....	227
9. La calidad del beneficio .....	228
10. Porcentajes verticales y horizontales y ratios de la cuenta de pérdidas y ganancias .....	229
10.1. Porcentajes verticales y horizontales .....	230
10.1.1. Los porcentajes verticales .....	230
10.1.2. Los porcentajes horizontales .....	230
10.2. Principales ratios para el análisis de la cuenta de pérdidas y ganancias .....	233
11. Análisis de la cuenta de pérdidas y ganancias .....	236
11.1. Los «mensajes» de la cuenta de pérdidas y ganancias .....	237
12. Resumen .....	238
13. Términos básicos .....	239
<b>Unidad 5. La estructura de los estados económico-financieros (III): el estado de cambios en el patrimonio neto .....</b>	<b>241</b>
1. Introducción .....	241
2. Los grupos 8 y 9 del Plan General de Contabilidad .....	243
3. Partidas que componen el patrimonio neto .....	249
3.1. Componentes del patrimonio neto .....	249
3.2. Los fondos propios .....	251
3.2.1. El capital social .....	252
3.2.1.1. Modalidades sociales .....	252
3.2.1.2. La constitución de la sociedad .....	254
3.2.1.3. Aumento del capital social .....	256
3.2.1.4. Reducción del capital social .....	258

3.2.2. Acciones propias .....	258
3.2.3. La aplicación del resultado: reservas y dividendos .....	259
3.3. Ajustes por cambios de valor .....	261
3.3.1. Ajustes en activos financieros disponibles para la venta .....	262
3.3.1.1. Características de los activos financieros disponibles para la venta....	263
3.3.1.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en operaciones con activos financieros disponibles para la venta .....	263
3.3.2. Operaciones de cobertura .....	266
3.3.2.1. Características de los derivados financieros .....	267
3.3.2.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en operaciones de cobertura.....	272
3.3.3. Diferencias de conversión .....	276
3.3.3.1. Características de las diferencias de conversión.....	277
3.3.3.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en diferencias de conversión .....	278
3.3.4. Ajustes por valoración en activos no corrientes y grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta .....	279
3.3.4.1. Características de los activos no corrientes y grupos enajenables de elementos mantenidos para la venta.....	279
3.3.4.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en operaciones con activos no corrientes y grupos enajenables mantenidos para la venta .....	280
3.3.5. Ingresos fiscales a distribuir en varios ejercicios .....	281
3.3.5.1. Características de los ingresos fiscales a distribuir en varios ejercicios .....	281
3.3.5.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en operaciones que conlleven ingresos fiscales a distribuir en varios ejercicios .....	282
3.4. Subvenciones, donaciones y legados recibidos .....	284
3.4.1. Reintegrabilidad .....	284
3.4.2. Carácter de quien las concede .....	284
3.4.3. Destino de las subvenciones .....	284
3.4.4. Tipos de subvenciones, donaciones y legados en el Plan General de Contabilidad .....	285
3.4.4.1. Subvenciones oficiales en capital .....	285
3.4.4.2. Donaciones y legados de capital .....	285
3.4.4.3. Otras subvenciones, donaciones y legados .....	285
3.4.4.4. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en subvenciones, donaciones y legados .....	285
4. La estructura del estado de cambios en el patrimonio neto .....	288
5. El estado de ingresos y gastos reconocidos .....	289
5.1. El resultado del ejercicio .....	290
5.2. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio neto .....	290
5.3. Transferencias realizadas a la cuenta de pérdidas y ganancias .....	291

6. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio: I. Por valoración de instrumentos financieros: activos financieros mantenidos para la venta .....	291
7. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio: II. Por cobertura de flujos de efectivo .....	295
8. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio: III. Por subvenciones, donaciones y legados recibidos .....	299
9. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio: IV. Por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes .....	302
9.1. Características de los ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes .....	303
9.2. Cuentas de balance y de ingresos y gastos directamente imputables en el patrimonio neto en ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio por ganancias y pérdidas actuariales y otros ajustes .....	303
10. Ingresos y gastos imputados directamente al patrimonio: V. Efecto impositivo .....	306
11. El estado total de cambios en el patrimonio neto .....	307
11.1. Operaciones con socios o propietarios .....	309
11.2. Otras variaciones en el patrimonio neto .....	310
11.3. Ajustes por cambios en criterios contables, errores y hechos posteriores al cierre .....	310
11.3.1. Cambios de criterios contables .....	311
11.3.2. Errores .....	312
11.3.3. Cambio de estimaciones contables .....	313
11.3.4. Hechos posteriores al cierre .....	313
12. El estado de cambios en el patrimonio neto en las PYMES .....	317
13. Análisis del estado de cambios en el patrimonio neto .....	318
13.1. Porcentajes horizontales y verticales .....	318
13.1.1. El estado de ingresos y gastos reconocidos .....	319
13.1.2. La masa de patrimonio neto .....	319
13.1.3. El estado total de cambios en el patrimonio neto .....	319
13.2. Guión para el análisis del estado de cambios en el patrimonio neto .....	319
13.2.1. Análisis del estado de ingresos y gastos reconocidos .....	320
13.2.2. Análisis de la masa de patrimonio neto .....	320
13.2.3. Análisis del estado total de cambios en el patrimonio neto .....	320
14. Resumen .....	325
15. Términos básicos .....	326
<b>Unidad 6. Análisis de la liquidez .....</b>	<b>329</b>
1. Introducción .....	329
2. Liquidez y riesgo financiero a corto plazo .....	330
3. Ratios de liquidez .....	330
3.1. La liquidez a corto plazo .....	331
3.1.1. El ratio de liquidez general .....	331

3.1.2. El ratio de test ácido .....	332
3.1.3. El ratio de disponibilidad inmediata .....	332
3.2. La liquidez a largo plazo o solvencia .....	333
3.2.1. El ratio de solvencia .....	333
3.2.2. El ratio de autofinanciación .....	334
3.2.3. El ratio de cobertura .....	334
3.3. Limitaciones del análisis de liquidez a través de los ratios .....	336
4. Análisis del fondo de maniobra y las necesidades operativas de fondos .....	337
4.1. El concepto de necesidades operativas de fondos .....	338
4.2. Las necesidades operativas de fondos y el capital corriente o circulante .....	341
4.3. La financiación de las necesidades operativas de fondos: el equilibrio entre el fondo de maniobra y las necesidades operativas de fondos .....	343
4.3.1. Superávit de financiación ( $NOF < FM$ ) .....	346
4.3.2. Equilibrio entre fondo de maniobra y necesidades operativas de fondos ( $NOF = FM$ ) .....	346
4.3.3. Déficit de financiación ( $NOF > FM$ ) .....	347
4.4. El coste de oportunidad de la llamada «financiación sin coste» .....	351
4.5. Necesidades operativas de fondos contables y necesidades operativas de fondos reales u objetivo de la empresa .....	352
4.5.1. El déficit de financiación: los recursos forzados .....	355
4.5.2. El superávit de financiación: los excedentes de tesorería .....	358
4.6. Los síntomas de tensiones en la tesorería. Cómo proceder para mejorar la situación ...	359
4.7. El crecimiento máximo del negocio sin tensiones de tesorería .....	361
4.8. Estrategias de financiación de las necesidades operativas de fondos .....	364
4.8.1. Estrategia de fondo de maniobra cero .....	364
4.8.2. Estrategia conservadora: fondo de maniobra positivo .....	365
4.8.3. Estrategia agresiva: fondo de maniobra negativo .....	365
5. El período medio de maduración .....	367
5.1. El período medio de maduración como complemento del análisis de la liquidez .....	367
5.2. El período medio de maduración de una empresa comercial .....	368
5.2.1. El período medio de almacenamiento .....	371
5.2.2. El período medio de cobro .....	373
5.2.3. El período medio de pago .....	375
5.3. El período medio de maduración de una empresa industrial .....	378
5.3.1. Período medio de almacenamiento de las materias primas (PMA) .....	380
5.3.2. Período medio de fabricación (PMF) .....	382
5.3.3. Período medio de venta (PMV) .....	383
5.3.4. Período medio de cobro a clientes (PMC) .....	385
5.3.5. Período medio de pago a proveedores (PMP) .....	386
5.4. El período medio de maduración de una empresa de servicios .....	388
5.5. La rotación .....	389
5.6. El caso particular de las necesidades operativas de fondos negativas .....	391
6. La gestión de las partidas corrientes .....	393

6.1. La gestión de tesorería .....	393
6.2. La gestión de clientes .....	396
6.3. La gestión de las existencias .....	399
6.4. Financiación de corto plazo .....	400
6.4.1. La financiación de proveedores .....	401
6.4.2. El descuento bancario .....	402
6.4.3. El <i>factoring</i> .....	402
6.4.4. El <i>confirming</i> .....	403
6.4.5. La póliza de crédito .....	404
6.4.6. El préstamo bancario a corto plazo .....	404
6.4.7. El <i>leasing</i> .....	405
6.4.8. El <i>renting</i> .....	405
7. El análisis de la liquidez .....	406
8. Resumen .....	415
9. Términos básicos .....	415
<b>Unidad 7. Análisis de la rentabilidad .....</b>	<b>417</b>
1. Introducción .....	417
2. Riesgo y rentabilidad .....	418
2.1. Riesgo económico .....	419
2.2. Riesgo financiero .....	424
3. La medida de la rentabilidad en función de las diferentes ópticas existentes en la empresa ..	425
3.1. La utilidad del balance financiero .....	428
3.1.1. Fondos propios .....	429
3.1.2. Ajustes por cambios de valor .....	429
3.1.3. Subvenciones, donaciones y legados .....	430
3.1.4. Provisiones a largo plazo .....	430
3.1.5. Deudas a largo plazo .....	430
3.1.6. Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo .....	430
3.1.7. Pasivo por impuesto diferido .....	431
3.1.8. Periodificaciones a largo plazo .....	431
3.1.9. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta .....	431
3.1.10. Provisiones a corto plazo .....	431
3.1.11. Deudas a corto plazo .....	432
3.1.12. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo .....	432
3.1.13. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar .....	432
3.1.14. Periodificaciones a corto plazo .....	433
3.2. Componentes del activo neto o capital invertido .....	433
3.2.1. El activo no corriente .....	433
3.2.2. Las necesidades operativas de fondos .....	434
3.2.3. El activo corriente no operativo.....	434
3.3. Ratios de rentabilidad .....	436

3.3.1. El margen sobre ventas ( <i>return on sales - ROS</i> ) .....	436
3.3.2. La rentabilidad de los activos totales ( <i>return on total assets - ROTA</i> ) .....	438
3.3.3. Rentabilidad económica (RE) o del capital invertido ( <i>return on invested capital - ROIC</i> ) .....	438
3.3.4. Rentabilidad del capital empleado ( <i>return on capital employed - ROCE</i> ) .....	439
3.3.5. Rentabilidad de los activos netos ( <i>return on net assets - RONA</i> ) .....	440
3.3.6. Rentabilidad de los activos del negocio ( <i>return on business assets - ROBA</i> ) .....	441
3.3.7. La rentabilidad financiera (RF) o de los accionistas ( <i>return on equity - ROE</i> ) .....	442
4. Rentabilidad económica: el margen y la rotación .....	444
4.1. Estrategias de margen y estrategias de rotación .....	446
4.2. Factores que afectan a la rentabilidad económica .....	447
4.2.1. Cuota de mercado .....	447
4.2.2. Calidad de los productos .....	448
4.2.3. Los activos y la estructura de costes .....	448
5. La rentabilidad financiera .....	449
5.1. El endeudamiento como oportunidad: el impacto de las decisiones financieras sobre la rentabilidad de los accionistas .....	450
5.2. El apalancamiento financiero .....	453
5.3. La rentabilidad financiera como producto .....	463
5.3.1. Margen sobre ventas (ROS) .....	463
5.3.2. Rotación de activos (CT) .....	463
5.3.3. Estructura de financiación .....	464
5.3.4. Coste financiero .....	464
5.3.5. Coste impositivo .....	464
6. El crecimiento autosostenible .....	466
6.1. El índice de crecimiento interno .....	466
7. Indicadores de rentabilidad en empresas cotizadas .....	469
7.1. Beneficio por acción (BPA O <i>earnings per share - EPS</i> ) .....	469
7.2. Ratio de precio sobre beneficio ( <i>price to earnings ratio - PER</i> ) .....	470
7.3. Rentabilidad total (RT) .....	470
7.4. Rentabilidad de los dividendos (RD) .....	471
7.5. <i>Market to book ratio (MBR)</i> .....	471
7.6. Rentabilidad total para el accionista ( <i>total shareholders return - TSR</i> ) .....	472
8. Análisis de la rentabilidad .....	472
8.1. El análisis de Du Pont .....	472
8.2. El análisis integrado de la rentabilidad financiera como producto .....	474
8.3. Metodología para realizar el análisis de la rentabilidad .....	477
9. Resumen .....	485
10. Términos básicos .....	486
Anexo 1. Desarrollo de la fórmula de la rentabilidad financiera .....	488
Anexo 2. Obtención de la fórmula de la rentabilidad financiera a partir del coste de capital medio ponderado .....	490

<b>Unidad 8.</b>	<b>Análisis de los flujos de efectivo .....</b>	<b>493</b>
1.	Introducción .....	493
2.	<i>Cash flow</i> versus beneficios .....	495
3.	El estado de flujos de tesorería de las Normas Internacionales de Contabilidad .....	499
3.1.	El concepto de tesorería .....	499
3.2.	Agrupaciones principales del estado de flujos de tesorería .....	500
3.3.	Los flujos por actividades ordinarias .....	500
3.3.1.	Los flujos por actividades ordinarias elaborados según el método directo .....	501
3.3.2.	Los flujos por actividades ordinarias elaborados según el método indirecto .....	501
3.4.	Los flujos por actividades de inversión .....	503
3.5.	Los flujos por actividades de financiación .....	504
3.6.	El tratamiento de los flujos de caja en moneda extranjera .....	504
3.7.	El tratamiento de partidas extraordinarias .....	504
3.8.	El tratamiento de intereses y dividendos .....	504
3.9.	El tratamiento de flujos de tesorería consolidados .....	506
4.	El estado de flujos de efectivo del Plan General de Contabilidad .....	509
4.1.	La presentación de la información en el estado de flujos de efectivo .....	511
4.2.	Flujos de efectivo de las actividades de explotación .....	512
4.2.1.	Resultado del ejercicio antes de impuestos .....	512
4.2.2.	Ajustes del resultado .....	512
4.2.3.	Cambios en el capital corriente .....	514
4.2.4.	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación .....	516
4.3.	Flujos de efectivo de las actividades de inversión .....	518
4.3.1.	Pagos por inversiones .....	521
4.3.2.	Cobros por desinversiones .....	521
4.4.	Flujos de efectivo de las actividades de financiación .....	521
4.4.1.	Cobros y pagos por instrumentos de patrimonio .....	522
4.4.2.	Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero .....	523
4.4.3.	Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio .....	523
4.5.	Efecto de las variaciones de los tipos de cambio .....	523
4.6.	El modelo de estado de flujos de efectivo .....	524
5.	Elaboración de un estado de <i>cash flow</i> funcional .....	539
6.	Análisis del estado de <i>cash flow</i> .....	548
6.1.	El análisis de ratios .....	548
6.1.1.	Ratio 1. Flujos de efectivo de actividades de explotación entre el importe neto de la cifra de negocios .....	548
6.1.2.	Ratio 2. Flujos de efectivo de actividades de explotación entre el EBITDA .....	549
6.1.3.	Ratio 3. Cobros por actividades de explotación entre pagos por actividades de explotación .....	549
6.1.4.	Ratio 4. Flujos de efectivo de actividades de explotación entre flujos de efectivo de actividades de inversión .....	550
6.1.5.	Ratio 5. Flujo de efectivo de actividades de explotación entre deuda financiera .....	550

6.1.6. Ratio 6. Cobros por desinversiones entre pagos por inversiones .....	551
6.1.7. Ratio 7. Flujo libre de caja entre deuda financiera .....	551
6.1.8. Ratio 8. Flujo libre de caja entre flujos de efectivo de actividades de financiación .....	552
6.1.9. Ratio 9. Cobros por actividades de financiación entre pagos por actividades de financiación .....	552
6.2. El análisis gráfico .....	553
6.2.1. Situación de comienzo de actividad de la empresa .....	553
6.2.2. Situación de empresa en funcionamiento .....	554
6.2.3. Situación de buena generación de flujos de efectivo de actividades de explotación .....	554
6.2.4. Situación de problemas de viabilidad .....	555
6.2.5. Situación de ampliación de capacidad .....	555
6.2.6. Situación de recompensa al accionista .....	556
6.3. Comentarios al estado de flujos de efectivo .....	556
7. Resumen .....	564
8. Términos básicos .....	565
Anexo 1. <i>Cash flows</i> utilizados para la valoración de empresas .....	567
<b>Unidad 9. El análisis integrado de los estados económico-financieros .....</b>	<b>571</b>
1. Introducción .....	571
2. La planificación financiera .....	574
3. El plan de financiación a corto plazo y el presupuesto de tesorería .....	576
3.1. El plan de financiación a corto plazo .....	577
3.2. El presupuesto de tesorería .....	578
4. La elaboración de previsiones financieras en la práctica .....	583
4.1. La planificación económico-financiera y las previsiones financieras .....	583
4.2. Utilidad de las previsiones financieras .....	588
5. Análisis sectorial de estados económico-financieros .....	594
5.1. Definición de los ratios sectoriales de la central de balances del Banco de España .....	596
5.2. Datos por sectores de actividad de la economía española (año 2007) .....	599
6. Ejemplos de análisis integrado de los estados económico-financieros .....	611
6.1. Modelo de análisis de los estados económico-financieros .....	611
6.2. Un ejemplo de análisis integrado de los estados económico-financieros .....	613
7. Resumen .....	634
8. Términos básicos .....	634
<b>Unidad 10. Análisis de estados económico-financieros consolidados .....</b>	<b>635</b>
1. Introducción .....	635
2. Las combinaciones de negocios y los negocios conjuntos en el Plan General de Contabilidad	640

2.1. Definición de combinación de negocios .....	640
2.2. Normas de aplicación en las combinaciones de negocios .....	641
2.3. Identificación del adquirente en una combinación de negocios .....	641
2.4. Determinación del coste de la combinación de negocios .....	642
2.5. Identificación y valoración de los activos y pasivos adquiridos .....	642
2.6. Contabilización provisional y combinaciones por etapas .....	643
2.7. Fusiones, escisiones y aportaciones no dinerarias de negocios entre entidades del grupo .....	644
2.8. Negocios conjuntos .....	644
2.8.1. Ámbito de aplicación y definiciones .....	644
2.8.2. Categorías de negocios conjuntos y características generales .....	645
2.8.3. Tratamiento contable de los negocios conjuntos .....	646
3. Concepto de consolidación .....	647
4. Tipos de sociedades a efectos de consolidación .....	650
4.1. Grupo de sociedades .....	651
4.2. Sociedad dominante .....	651
4.2.1. Dominio directo .....	652
4.2.2. Dominio indirecto .....	652
4.3. Sociedad dependiente .....	653
4.4. Grupos horizontales .....	653
4.5. Entidades de propósito especial .....	653
4.6. Sociedad multigrupo .....	654
4.7. Sociedad asociada .....	654
4.8. Grupo, conjunto consolidable y perímetro de consolidación .....	655
5. Obligación de consolidar .....	655
5.1. Sociedades afectadas por la obligación de consolidar .....	655
5.2. Dispensa de la obligación de consolidar .....	658
5.3. Dispensa por razón de tamaño .....	659
5.4. Resumen de causas de exención de la obligación de consolidar .....	659
6. Métodos y procedimiento de consolidación .....	660
6.1. La «diferencia de consolidación» o fondo de comercio .....	660
6.2. Métodos de consolidación .....	664
6.3. Método de integración global .....	665
6.4. Método de integración proporcional .....	666
6.5. Procedimiento de puesta en equivalencia .....	666
7. Etapas del proceso de formulación de las cuentas consolidadas .....	667
7.1. Homogeneización .....	668
7.2. Agregación .....	668
7.3. Eliminaciones .....	668
7.4. Formulación de las cuentas anuales del grupo o cuentas consolidadas .....	668
7.5. Etapas del proceso de elaboración de los estados económico-financieros consolidados: el caso del método de integración global .....	669
7.5.1. Homogeneización .....	669
7.5.2. Eliminación inversión-neto .....	669

7.5.3. Eliminaciones económicas y financieras entre compañías del grupo .....	670
7.5.4. Operaciones comerciales .....	670
7.5.5. Dividendos entre compañías del grupo .....	673
7.5.6. Operaciones con activos no corrientes .....	674
7.5.7. Obligaciones .....	675
8. Ejemplo de consolidación según los distintos métodos y procedimiento existentes .....	676
9. Resumen de las modificaciones realizadas a las normas de formulación de las cuentas anuales consolidadas por el ICAC en su nota de diciembre de 2008 .....	682
9.1. Definición de grupo .....	682
9.2. Definición de sociedad asociada .....	683
9.3. Obligación de consolidar .....	683
9.4. Homogeneización previa a la agregación .....	683
9.5. Eliminación inversión-neto .....	683
9.6. Fondo de comercio .....	684
9.7. Adquisición por etapas .....	684
9.8. Aumentos y reducciones de inversión o participación .....	684
9.9. Eliminaciones por operaciones internas .....	684
9.10. Consolidación de filiales extranjeras .....	684
9.11. Modelos de cuentas anuales consolidadas .....	685
10. Los estados económico-financieros consolidados .....	685
10.1. El balance consolidado .....	686
10.1.1. Activo .....	686
10.1.2. Patrimonio neto .....	687
10.1.3. Pasivo .....	689
10.2. La cuenta de pérdidas y ganancias consolidada .....	691
10.3. El estado de cambios en el patrimonio neto consolidado .....	694
10.3.1. El estado de ingresos y gastos reconocidos consolidado .....	694
10.3.2. El estado total de cambios en el patrimonio neto consolidado .....	696
10.4. El estado de flujos de efectivo consolidado .....	697
10.4.1. Flujo de efectivo de las actividades de explotación .....	698
10.4.2. Flujo de efectivo de las actividades de inversión .....	699
10.4.3. Flujo de efectivo de las actividades de financiación .....	700
10.5. La memoria consolidada .....	701
11. Análisis de estados económico-financieros consolidados .....	704
11.1. Peso del fondo de comercio respecto del valor contable de la participación adquirida .....	705
11.2. Peso del fondo de comercio sobre el activo total consolidado .....	705
11.3. Peso de la diferencia negativa de consolidación sobre los ingresos del negocio .....	706
11.4. Peso de las eliminaciones en los ingresos .....	706
11.5. Peso de las eliminaciones en los gastos de explotación .....	706
11.6. Peso de los saldos eliminados de clientes sobre clientes totales .....	706
11.7. Peso de los saldos eliminados de proveedores sobre proveedores totales .....	707
11.8. Peso de los socios externos respecto del patrimonio neto total .....	707
11.9. Peso del resultado atribuido a los socios externos sobre el resultado consolidado .....	707

12. Resumen .....	721
13. Términos básicos .....	722
Anexo 1. Análisis formal de los estados económico-financieros .....	724
<b>Bibliografía .....</b>	<b>761</b>