

GUIA DEL

# Sistema Financiero Español



R.212962

# ÍNDICE

PRÓLOGO. <i>Carlos Ocaña, Director General de Funcas</i> .....	15
INTRODUCCIÓN. <i>Emilio Ontiveros, Presidente de Afi</i> .....	17
CAPÍTULO 1. EVOLUCIÓN RECIENTE DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA .....	19
1. Introducción .....	19
2. La economía española en 2008-2013: crisis y reajuste estructural ...	19
3. Recuperación, situación actual y perspectivas a medio plazo. Un ciclo más virtuoso, pero con retos pendientes .....	25
4. Política económica. Mercado de trabajo y sostenibilidad fiscal ante el envejecimiento .....	32
CAPÍTULO 2. EL EURO Y LOS MERCADOS DE DIVISAS .....	37
1. Introducción .....	37
2. Organización, operativa y evolución del mercado de divisas .....	38
2.1 Agentes del mercado de divisas .....	38
2.2 Características del mercado de divisas .....	40
2.3 Instrumentos de negociación en el mercado de divisa .....	43
3. Modelos de políticas cambiarias .....	44
4. Determinación de tipos de cambio .....	53
4.1 Teorías de paridad .....	53
4.2 Otras teorías .....	55
Recuadro 1. El régimen cambiario de China .....	51
Recuadro 2. Divisas refugio y divisas de reserva: características.....	56
Recuadro 3. Criptodivisas y las CBDCs .....	58

CAPÍTULO 3. CONTEXTO INTERNACIONAL Y EUROPEO DEL SISTEMA FINANCIERO .....	61
1. Introducción .....	61
2. Regulación y supervisión financieras .....	63
3. El contexto internacional del sistema financiero español .....	64
3.1 Los grupos G7/8 y G20 .....	67
3.2 El Consejo de Estabilidad Financiera .....	71
3.3 Comité de Supervisión Bancaria de Basilea .....	73
4. El contexto europeo del sistema financiero español .....	75
4.1 El mercado único de servicios financieros .....	76
4.2 La unión monetaria: el euro .....	81
4.3 La interacción entre unión monetaria y mercado único .....	83
5. El marco general de supervisión del sistema financiero europeo .....	86
5.1 Las Autoridades Europeas de Supervisión. Especial referencia a la Autoridad Bancaria Europea .....	89
5.2 Junta Europea de Riesgo Sistémico .....	92
6. La autoridad monetaria europea .....	95
6.1 Objetivos y funciones .....	96
6.2 Órganos rectores .....	97
6.3 El capital y las reservas exteriores del BCE .....	101
CAPÍTULO 4. LA UNIÓN FINANCIERA .....	103
1. Introducción .....	103
1.1. La unión bancaria .....	105
2. La crisis de la Unión Económica y Monetaria .....	107
2.1 El círculo vicioso entre riesgos bancarios y soberanos .....	110
3. El Mecanismo Único de Supervisión .....	112
3.1 Principios de actuación y cooperación con otras entidades .....	113
3.2 Funciones .....	115
3.3 Funcionamiento del MUS .....	119
3.4 Competencias del BCE .....	121
3.5 Competencias específicas .....	122
3.6 Órganos de gobierno .....	125
3.7 Principios de organización .....	128
3.8 Recursos.....	130
4. El mecanismo único de resolución .....	131
4.1 Ámbito de aplicación .....	133
4.2 Relación con la Directiva 2014/59/UE y legislación aplicable .....	133
4.3 Principios generales .....	133

4.4 Reparto de funciones.....	134
4.5 Funciones dentro del MUR y normas de procedimiento .....	135
4.6 Resolución.....	139
4.7 Cooperación.....	147
4.8 Marco institucional.....	149
4.9 Financiación .....	155
5. La unión de los mercados de capitales .....	160
5.1 Concepto .....	160
5.2 Contenido.....	161
CAPÍTULO 5. ESTRUCTURA DEL SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL .....	165
1. Introducción .....	165
2. La estructura del sistema financiero ante su contexto europeo.....	167
3. La función del sistema financiero .....	170
4. Regulación y supervisión del sistema financiero .....	172
4.1 El Banco de España .....	174
4.2 La Comisión Nacional del Mercado de Valores .....	181
4.3 La Autoridad Macroprudencial .....	183
5. Las entidades del sistema financiero español .....	188
5.1 Dependientes del Banco de España .....	191
5.2 Dependientes de la Comisión Nacional del Mercado de Valores ...	197
5.3 Dependientes de la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones .....	205
6. Los mercados financieros en España .....	208
6.1 Los mercados secundarios oficiales y sus alternativas .....	209
6.2. El grupo Bolsas y Mercados Españoles .....	211
6.3 La supervisión de los mercados financieros .....	211
7. La dimensión regional del sistema financiero español .....	214
CAPÍTULO 6. LAS ENTIDADES DE CRÉDITO .....	217
1. Introducción .....	217
2. Entidades de crédito .....	218
2.1 Tipología y función de las entidades de crédito .....	218
3. La nueva normativa prudencial .....	239
3.1 Requerimientos de capital y apalancamiento .....	242
3.2 Requerimientos de liquidez .....	251
3.3 Gobierno corporativo y remuneraciones .....	255

4. El marco de resolución .....	262
4.1 Capacidad de absorción de pérdidas .....	263
4.2 Planes de viabilidad o recuperación .....	268
5. Adaptación del cierre de Basilea III a la normativa de la Unión Europea: la reforma del paquete bancario de la UE .....	270
6. Otra normativa regulatoria de relevancia .....	271
6.1 Ley de contratos de crédito inmobiliario .....	272
6.2 Iniciativas relacionadas con la gestión de activos improductivos ..	273
6.3 PSD2 y Ley de Servicios de Pagos .....	275
6.4 GDPR .....	277
CAPÍTULO 7. EVOLUCIÓN RECIENTE DEL SISTEMA BANCARIO ESPAÑOL.....	279
1. El sistema bancario: un nuevo marco en Europa .....	279
2. Análisis de las entidades bancarias.....	279
2.1 Estructura de negocio .....	280
2.2 Estructura de balance .....	285
Recuadro 1. Grupos significativos bajo supervisión del BCE .....	286
2.3 Cuenta de resultados .....	301
2.4 Indicadores financieros .....	308
Recuadro 2. Internacionalización del sistema bancario español.....	327
3. Valoración de entidades de crédito: comparativa entre la banca española, europea y estadounidenses.....	330
Recuadro 3. El nuevo paradigma bancario: el proceso de transformación digital de la banca .....	340
CAPÍTULO 8. LA POLÍTICA MONETARIA DEL BCE Y EL MERCADO INTERBANCARIO .....	343
1. Introducción .....	343
2. La estrategia de la política monetaria .....	344
2.1 El objetivo del Eurosistema .....	344
2.2 Los dos pilares de la estrategia de política monetaria del Eurosistema .....	345
2.3 Las actas del BCE.....	347
3. Instrumentación de la política monetaria .....	347
3.1 Introducción .....	347
3.2 Mantenimiento de reservas mínimas (coeficiente de caja) .....	348
3.3 Operaciones de mercado abierto .....	349
3.4 Facilidades o instrumentos permanentes. ....	352

3.5 La asistencia de liquidez de emergencia (ELA) .....	355
4. Procedimientos de política monetaria .....	356
4.1 Subastas .....	356
4.2 Procedimientos bilaterales .....	360
4.3 Liquidación .....	361
5. Activos de garantía en el marco de la política monetaria única ...	361
6. El mercado interbancario .....	364
6.1 Introducción .....	364
6.2 Las referencias del mercado interbancario del euro: EONIA y EURIBOR .....	364
7. Política monetaria no convencional .....	366
Recuadro 1. El <i>quantitative easing</i> de la FED .....	372
CAPÍTULO 9. EL MERCADO ESPAÑOL DE RENTA FIJA (I) .....	375
1. Introducción .....	375
2. El mercado español de renta fija: rasgos principales .....	376
2.1 Tamaño del mercado de renta fija española .....	376
2.2 Tipos de valores de renta fija emitidos .....	378
2.3 Mercado primario: formas de emisión de los valores de renta fija	382
2.4 Mercados secundarios .....	383
3. El mercado español de deuda pública estatal .....	385
3.1 Introducción .....	385
3.2 Los valores de deuda del Estado .....	389
Recuadro 1. Bonos indiciados a la inflación emitidos por el Tesoro Público .....	393
3.3 Estructura y evolución de la cartera de deuda del Estado .....	395
3.4 Estructura institucional del mercado de deuda del Estado .....	397
4. El mercado primario de valores de deuda del Estado .....	403
4.1 Calendario anual de subastas y su convocatoria .....	404
4.2 Emisión por tramos de bonos y obligaciones del Estado .....	405
4.3 Volúmenes máximos y estimados en las subastas de bonos y obligaciones del Estado .....	405
4.4 Presentación de peticiones en las subastas de valores del Estado	406
4.5 Resolución de la subasta y publicación de resultados .....	407
4.6 El sistema de segundas vueltas en las subastas de bonos y obligaciones del Estado .....	408
5. El mercado secundario de deuda del Estado .....	410
5.1 Ámbitos de negociación .....	410
5.2 Tipología operativa .....	412

5.3 Evolución de la negociación de la deuda del Estado en circulación .....	415
6. Evolución de la distribución de las tenencias de deuda del estado ...	416
6.1 Tres fases en la evolución de la distribución de las tenencias de deuda pública española .....	416
6.2 Comparativa con otros soberanos del área euro .....	418
6.3 Prima de riesgo, calificación crediticia y tenencias de no residentes	419
6.4 El rol de las compras de deuda del BCE en el cambio de la estructura de tenencias de deuda española .....	420
Recuadro 2. Los índices Afi de deuda del Estado española .....	421
CAPÍTULO 10. EL MERCADO ESPAÑOL DE RENTA FIJA (II) .....	423
1. El mercado español de deuda pública autonómica y local .....	423
1.1 Introducción .....	423
1.2 Proceso y requisitos de emisión de deuda .....	425
1.3 Características del mercado de deuda autonómica y local .....	428
Recuadro 1. El principio de prudencia financiera.....	435
1.4 Evolución de la actividad: volumen, <i>pricing</i> .....	436
1.5 Evolución de la rentabilidad de los valores/coste de financiación autonómico .....	438
1.6 Otros emisores públicos.....	440
2. El mercado español de renta fija privada.....	443
2.1 Introducción y situación general del mercado de deuda privada en España .....	443
2.2 Principales tipos de instrumentos emitidos .....	447
Recuadro 2. Funcionamiento y características de una titulización	456
2.3 Mercado primario .....	463
2.4 Mercado secundario .....	466
CAPÍTULO 11. EL MERCADO DE RENTA VARIABLE .....	471
1. Introducción .....	471
2. La renta variable en España: magnitudes y contraste internacional ...	472
2.1 El mercado bursátil como fuente de financiación empresarial ...	472
2.2 El mercado secundario bursátil: liquidez y formación de precios	479
3. Infraestructuras de mercado .....	484
3.1 Adecuación al nuevo marco europeo de mercados de valores ...	484
3.2 Sistemas de contratación .....	487
3.3 Infraestructuras de post-contratación: las entidades centrales de contrapartida (ECC) .....	493

4. Índices bursátiles más representativos .....	494
4.1 Construcción de índices: comparación internacional .....	494
4.2 Índices IBEX .....	496
Recuadro 1. Determinación del precio en una subasta de apertura .....	502
Recuadro 2. Los dividendos en la bolsa española: comparación internacional .....	504
Recuadro 3. IBEX 35 vs EuroStoxx: importancia de la composición .....	506
CAPÍTULO 12. LOS MERCADOS DE DERIVADOS FINANCIEROS .....	511
1. Introducción .....	511
2. El mercado de derivados español .....	512
2.1 Antecedentes y principales características .....	512
2.2 Estructura de funcionamiento .....	519
2.3 Principales transformaciones desde la entrada del euro .....	523
3. Derivados sobre tipos de interés .....	527
3.1 Futuros sobre tipos de interés a corto plazo .....	527
3.2 Futuros sobre tipos de interés a largo plazo .....	529
3.3 Repos en MEFF .....	532
4. Derivados sobre renta variable .....	534
4.1 Derivados sobre índices bursátiles .....	534
4.2 Derivados sobre acciones .....	540
4.3 Evolución del mercado de derivados sobre renta variable .....	543
5. Derivados sobre divisa .....	546
6. Derivados <i>Over The Counter</i> internacionales .....	546
6.1 Evolución global en la actividad <i>Over The Counter</i> .....	546
6.2 Evolución en los derivados de crédito .....	549
CAPÍTULO 13. LA INVERSIÓN COLECTIVA .....	553
1. Introducción .....	553
2. Historia de la inversión colectiva en España y legislación aplicable ....	558
Recuadro 1. MIFID II, una nueva oportunidad para la industria de la inversión colectiva .....	562
3. Instituciones de inversión colectiva .....	563
3.1 Tipología en función de su personalidad jurídica .....	563
3.2 Tipología en función de los activos en los que puede invertir .....	564
4. Los fondos de inversión .....	567
4.1 Introducción .....	567
4.2 Elementos constitutivos .....	569

4.3 Comisiones de los fondos de inversión .....	572
4.4 Tipología de fondos de inversión .....	574
4.5 Evolución relativa de las diferentes categorías de fondos de inversión .....	576
5. Las SICAV .....	578
6. La gestión alternativa: los <i>hedge funds</i> y su adaptación española (las IIC de gestión libre) .....	583
6.1 Concepto de gestión alternativa .....	583
6.2 Los fondos de inversión libre bajo la regulación española .....	583
7. Los ETFs .....	586
CAPÍTULO 14. PLANES Y FONDOS DE PENSIONES .....	589
1. Introducción .....	589
2. El desarrollo de los planes y fondos de pensiones en España .....	591
3. Marco institucional y operativo de los planes y fondos de pensiones en España .....	592
3.1 Planes de pensiones .....	594
3.2 Fondos de pensiones .....	599
4. El mercado español de planes y fondos de pensiones .....	602
4.1 Volumen de patrimonio y partícipes .....	603
4.2 El mercado de planes y fondos de pensiones por modalidades .....	606
4.3 Principales entidades gestoras .....	609
4.4 Inversiones de los fondos de pensiones .....	610
Recuadro 1. El sistema público de pensiones en España .....	612
Recuadro 2. La directiva IORP II .....	614
CAPÍTULO 15. SEGUROS .....	615
1. Introducción .....	615
2. La actividad aseguradora en el mundo .....	617
3. El sector seguros en España .....	622
3.1 Concentración del sector .....	628
3.2 Canales de distribución de seguros .....	630
3.3 Inversiones del sector asegurador español .....	632
4. Ramos del sector seguros .....	632
4.1 Seguros de vida .....	632
4.2 Seguros generales (no vida) .....	634
5. Retos del sector asegurador en España .....	638

Recuadro 1. El nuevo marco contable para seguros (NIIF 17) .....	640
Recuadro 2. El negocio asegurador español dominado por la banca .....	641
6. Solvencia II: el marco de exigencias de capital y control de riesgos para las entidades aseguradoras .....	643
Recuadro 3. Medidas especiales y medidas transitorias contempladas en Solvencia II .....	648
CAPÍTULO 16. EL CAPITAL RIESGO .....	651
1. Conceptos básicos y regulación .....	651
1.1. Definición de capital riesgo .....	651
1.2 Entidades de capital riesgo .....	652
1.3. Autorización y supervisión de las ECR .....	654
2. Operativa del capital riesgo .....	657
3. Proceso de selección de inversiones .....	660
4. Evolución reciente del capital riesgo .....	662
Recuadro 1. La valoración de las participadas: el valorador externo .....	667
CAPÍTULO 17. FINANCIACIÓN A PYMES: SOCIEDADES DE GARANTÍA RECÍPROCA Y CROWDFUNDING .....	669
1. Financiación a Pymes .....	669
2. Sociedades de Garantía Recíproca .....	670
2.1 Regulación y principales características de las SGR .....	670
2.2 Avaes: funcionamiento y operativa .....	673
2.3 El reafianzamiento .....	674
2.4 Evolución del sistema SGR .....	677
3. Plataformas de financiación participativas ( <i>crowdfunding</i> ) .....	678
3.1 Características del <i>crowdfunding</i> .....	678
3.2 Regulación de las plataformas de financiación participativa .....	680
CAPÍTULO 18. LA FISCALIDAD DE LOS PRODUCTOS FINANCIEROS .....	687
1. Introducción .....	687
2. El sistema tributario español .....	687
3. Renta fija (deuda pública y privada) .....	691
3.1 Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) .....	691
3.2. Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	694

3.3 Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	695
4. Renta variable .....	696
4.1 Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) .....	696
4.2 Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	699
4.3 Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	699
5. Instituciones de inversión colectiva (IIC) .....	700
5.1 Régimen fiscal de la institución.....	700
5.2 Régimen fiscal de los socios (IRPF) .....	702
5.3 Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	704
5.4 Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	704
6. Sistemas de previsión social .....	705
6.1 Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) .....	705
6.2 Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	710
6.3 Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	711
7. Contratos de seguro de vida e invalidez .....	711
7.1 Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) .....	711
7.2 Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	715
7.3 Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	715
8. Instrumentos derivados .....	715
8.1 Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) .....	715
8.2. Impuesto sobre el Patrimonio (IP) .....	716
8.3. Impuesto sobre la Renta de No Residentes (IRNR) .....	716
9. Conclusiones .....	717
BIBLIOGRAFÍA .....	719
SIGLAS .....	729