

**Proyecto/Guía docente de la asignatura**

Asignatura	Mercados e Instituciones Financieras		
Materia	Finanzas		
Módulo			
Titulación	Grado en FINANZAS, BANCA Y SEGUROS Grado en ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS (ADE) Grado conjunto en DERECHO y ADE		
Plan	465, 466 y 482	Código	41326; 45432
Periodo de impartición	Segundo semestre	Tipo/Carácter	OB y OP
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	Segundo / Cuarto y Quinto
Créditos ECTS	6		
Lengua en que se imparte	Español / (Castellano)		
Profesor responsable	Miguel A. San Millán Martín		
Datos de contacto	Miguel San Millán Martín, miguels@emp.uva.es www.emp.uva.es/miguelsanmillan https://finanzasymercadosblog.wordpress.com/ 983 423 603 Fctad. de Comercio, Despacho 201		
Departamento	ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD		



1. Situación / Sentido de la Asignatura

1.1 Contextualización

El propósito de esta asignatura es el estudio del Sistema Financiero Español en el contexto europeo e internacional, formando al alumno para comprender el funcionamiento de las instituciones financieras y los mercados financieros. Esto implica conocer detalladamente los tres componentes fundamentales que sustentan cualquier sistema financiero: los Mercados Financieros, tanto monetarios como de capitales y de derivados, las Instituciones financieras y los Activos financieros, es decir, los medios que permiten la más fácil y adecuada canalización del ahorro hacia las unidades deficitarias y las actividades productivas.

1.2 Relación con otras materias

Se trata de una asignatura obligatoria de la Materia de Finanzas. Ofertada en el segundo curso del Grado en Finanzas, Banca y Seguros, es la asignatura introductoria a otras de carácter obligatorio que las siguen, como es el caso de Estrategia y Gestión Bancaria, Fundamentos del Seguro e Inversiones Financieras, a la vez que complementa las asignaturas de Introducción a la Economía Financiera y Finanzas de Empresa I y II, Inversiones Financieras, Valoración de Empresas y Banca de Negocios y Finanzas Internacionales. También se cursa la asignatura como optativa del último curso del Grado en Administración y Dirección de Empresas y en la Titulación conjunta de Derecho y ADE

1.3 Prerrequisitos

Específicamente ninguno.

2. Competencias

2.1 Generales

Generales: G1, G2, G3, G4, G5, G6.

- G1. Llegar a alcanzar unos conocimientos de Economía y Finanzas que, partiendo de la base de la Educación Secundaria General, alcancen el nivel propio de los libros de texto avanzados e incluyan también algunos elementos de vanguardia específicamente en el ámbito financiero, bancario y asegurador.
- G2. Saber aplicar los conocimientos adquiridos a su trabajo de forma profesional en el campo financiero, bancario y asegurador, así como poseer las competencias que suelen demostrarse mediante la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas en dicho campo.
- G3. Tener la capacidad de reunir e interpretar datos e información relevante desde el punto de vista económico-financiero, con el fin de poder emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas de índole social, científica o ética.
- G4. Poder transmitir, oralmente y por escrito, la pertinente información, identificación de problemas o solución para los mismos en relación con asuntos financieros, bancarios y aseguradores, a públicos especializados y no especializados, haciéndolo de forma, ordenada, concisa, clara, sin ambigüedades y siguiendo una secuencia lógica.
- G5. Poseer las habilidades de aprendizaje necesarias que permitan emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
- G6. Ser capaz de pensar y actuar según principios de carácter universal que se basan en el valor de la persona y se dirigen a su pleno desarrollo, a la vez que respetar los derechos fundamentales y de igualdad entre mujeres y hombres, los derechos humanos, los valores democráticos y de una cultura de paz, así como los principios medioambientales, de responsabilidad social y de cooperación al desarrollo que promuevan un compromiso ético en una sociedad global, intercultural, libre y justa.



2.2 Específicas

Específicas: E1, E2, E4, E6, E9, E10, E15, E16.

- E1. Comprender las bases teóricas de la economía general y de la empresa, a la vez que los métodos matemáticos esenciales y los fundamentos sociales, históricos y jurídicos de los mercados, las instituciones y los activos financieros.
- E2. Conocer los ejes centrales del entorno económico-financiero nacional e internacional y la formulación de la política monetaria y financiera por parte de las autoridades públicas, en paralelo con su evolución histórica e impacto sobre las decisiones financieras y el riesgo.
- E4. Comprender el comportamiento financiero individual y colectivo de los agentes económicos, junto con el funcionamiento de los mercados financieros, sus factores determinantes, los instrumentos utilizados, las operaciones posibles y las instituciones relevantes.
- E6 Conocer, interpretar y aplicar las normativas públicas que regulan la operatoria y fiscalidad de los mercados financieros y de las entidades bancarias y aseguradoras o de previsión social.
- E9 Analizar, interpretar y comprender los hechos económico-financieros en conexión con el entorno social, cultural y jurídico en el que se desarrollan, teniendo en cuenta su dimensión histórica y ética.
- E10. Aplicar los conocimientos teóricos, para saber realizar operaciones y manejar instrumentos en el campo de las finanzas, la Banca y los seguros, utilizando en su caso métodos cuantitativos específicos, matemáticos o estadísticos.
- E15. Localizar y analizar información diversa (bibliográfica, estadística, económica, financiera, jurídica, etc.) mediante diferentes herramientas, incluyendo los recursos telemáticos.
- E16. Elaborar informes de asesoramiento sobre aspectos concretos en el ámbito financiero, bancario o asegurador.

Transversales: T1, T2, T3, T4, T7, T8.

- T1. Capacidad para comunicarse de forma fluida, tanto oral como escrita, en castellano.
- T2. Capacidad para leer, comprender y redactar textos en inglés y, en su caso, otros idiomas extranjeros.
- T3. Alcanzar las habilidades propias del manejo básico de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs).
- T4. Adquirir capacidad para trabajar en equipo, demostrando habilidad para coordinar personas y tareas concretas, aceptando o refutando mediante razonamientos lógicos los argumentos de los demás y contribuyendo con profesionalidad al buen funcionamiento y organización del grupo, sobre la base del respeto mutuo.
- T7. Demostrar capacidad intelectual para el pensamiento analítico y la interpretación económico-financiera de documentos, bases de datos e informaciones de los mercados e instituciones, así como desarrollar un espíritu crítico.
- T8. Desarrollar el sentido de la responsabilidad, tanto en el ámbito personal como en el marco de la organización y la sociedad, y asumir un compromiso ético en el desempeño profesional dentro del sector financiero.

3. Objetivos

- Entender la importancia y las funciones del sistema financiero dentro de una economía y, en particular, en el marco de la economía española, junto con los correspondientes conceptos básicos.
- El conocimiento de los distintos Mercados Financieros, los agentes e instituciones que en ellos interactúan, las operaciones que en ellos se realizan y su nivel de riesgo; sus consecuencias para la Economía real y las empresas.
- Ser capaz de describir e identificar el alcance de las competencias y normas de los organismos encargados de la regulación y supervisión de las distintas instituciones, mercados y operaciones, en especial desde el ángulo prudencial.
- Comprender las funciones y perfilar las actividades desarrolladas por cada uno de los tipos de institución financiera.
- Saber enumerar los atributos básicos y describir las operaciones de los mercados monetarios, de capitales y de derivados.



- Diferenciar las características de los principales instrumentos financieros emitidos y negociados en el marco de un sistema financiero, así como identificar el mercado en que cada uno se intercambia, su forma de contratación, los riesgos que lleva asociados y las instituciones financieras que intervienen.
- Identificar las tendencias que vienen determinando la evolución de los sistemas financieros durante los últimos años, en paralelo con sus impactos en la economía real y en los riesgos globales, tanto en el ámbito español como europeo y mundial.
- Poder argumentar debidamente las causas de las crisis financieras más recientes, la cosmovisión subyacente, sus repercusiones socioeconómicas y los retos afrontados por la regulación y supervisión de los sistemas financieros para mantener la deseada estabilidad.
- Conocer las interrelaciones observadas entre las características de una economía real y la estructura de un sistema financiero, identificando distintos tipos o modelos al respecto.
- Ser capaz de aplicar los conocimientos adquiridos para entender las noticias relacionadas con el sistema financiero.





4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque 1: PARTE I. SISTEMA FINANCIERO E INSTITUCIONES FINANCIERAS

Carga de trabajo en créditos ECTS: 2 (dos)

a. Contextualización y justificación

Estos primeros temas repasan en conjunto el Sistema financiero español en el contexto actual, europeo y de globalización, su futuro dentro de la UE y de las instituciones que lo forman, con especial atención al sistema bancario, a la aparición de las nuevas tecnologías que lo están transformando, en particular incide el capítulo en el BCE, su política monetaria y sus mecanismos de regulación y supervisión sobre el sistema financiero. Básicos conocimientos para los estudiantes de Finanzas, y necesarios para los de ADE y Derecho que esta forma adquieren una idea global, independientemente en lo que después puedan o quieran profundizar, del sistema financiero y sus participantes y de la sobrecarga de regulación y medidas precautorias existentes.

b. Objetivos de aprendizaje

Ver el apartado 3 de este documento

c. Contenidos

TEMA 1. SISTEMA FINANCIERO. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- 1.1 El Sistema Financiero español en su contexto europeo
- 1.2 Definiciones básicas. Instituciones y Mercados Financieros.
Activos y pasivos Financieros.
- 1.3 Estructura del Sistema Financiero
- 1.4 Peculiaridades y futuro del sistema Financiero Español

TEMA 2. INSTITUCIONES DE REGULACIÓN Y SUPERVISIÓN FINANCIERA

- 2.1 Los mecanismos únicos de Supervisión (MUS) y Resolución (MUR). Basilea III
- 2.2 La Autoridad Monetaria Europea. El Sistema Europeo de Bancos Centrales y el Eurosistema
- 2.3 El Banco Central Europeo, estructura, funciones
- 2.4 El BCE y el Banco de España como integrante del SEBC
- 2.5 El Banco España. Funciones propias
- 2.6 Medidas no convencionales desde la crisis. El mecanismo europeo de estabilización MEDE
- 2.7 La Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV). Funciones. Entidades bajo su Supervisión
- 2.8 La autoridad europea de valores y mercados AEVM
- 2.9 Las compañías de Seguros y Fondos de Pensiones



TEMA 3. LAS ENTIDADES BANCARIAS Y OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS

- 3.1 El sistema crediticio español. Las entidades de crédito. Actividades y operaciones. Recursos propios y ajenos.
- 3.2 Los requerimientos de capital y apalancamiento. Coeficiente de garantía o solvencia. TIER 1 y 2
- 3.3 Requerimiento de liquidez. Ratios de liquidez. Activos líquidos de alta calidad HQLA Colchones de capital y medidas anticíclicas
- 3.4 Colchones de capital y medidas anticíclicas. Absorción de pérdidas. El MREL y el ratio TLAC
- 3.5 El Instituto de Crédito Oficial (ICO)
- 3.6 Las cooperativas de crédito
- 3.7 Los establecimientos financieros de crédito. *Factoring y confirming. Leasing y renting*
- 3.8 Las entidades de dinero electrónico EDE. Las entidades de pago. Los bancos *fintech*
- 3.9 Las Sociedades de Garantía Recíproca SGR

d. Métodos docentes

- Clase magistral participativa para exposición de la teoría (40 h.).
- Clase práctica-debate en el aula, análisis de documentación entregada y discusión de casos (20 h.)
- Tutoría individual o de grupo.
- Interactuación a través de blog propio, comentarios sobre las entradas y aportaciones al foro. www.finanzasymercadosblog.wordpress.com

e. Plan de trabajo

- En el aula se expondrán los contenidos básicos de los temas. Se podrán ilustrar algunos conceptos relevantes con noticias de prensa, artículos de divulgación o capítulos de manuales a discutir en el aula en las sesiones prácticas de debate y opinión

f. Evaluación

Ver el apartado 7 de este documento

g. Bibliografía básica

- Calvo, A. y Parejo, J. A., Rodríguez, L. y Cuervo, A (2018): *Manual del sistema financiero español*. Barcelona. Ariel.
- Elvira O.; Larraga P.; Puig X. (2017); *"Comprender la inversión en renta fija a corto y a largo plazo"*; Ed. PROFIT. (27ª ed)
- Larraga, Pablo, (2008); *"Mercado monetario y mercado de renta fija"* Ed. PROFIT.
- Larraga P. y Peña I. (2008); *"Conocer los productos financieros de inversión colectiva...."*; Ed. PROFIT
- Larraga P. y Elvira O.; (2008); *"Mercado de productos derivados"*; Ed. PROFIT.



h. Bibliografía complementaria

Ver el apartado 8 de este documento

i. Recursos necesarios

- Aula con ordenador, pantalla, cañón de proyección y conexión a Internet.
- Presentación Power Point de los contenidos de los temas a disposición de los alumnos en la plataforma Moodle en archivos pdf.
- Actividades disponibles en el campus virtual y en el blog (ver punto d) y búsqueda de documentación libros, revistas en papel o en Internet.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
2 (temas 1 a 3)	febrero-marzo 2020

Bloque 2: PARTE II. MERCADOS FINANCIEROS

Carga de trabajo en créditos ECTS: 4 (cuatro)

a. Contextualización y justificación

Un sistema financiero se sustenta en sus Mercados, les hay de todo tipo y complejidad, muy ligado al BCE y sus medidas regulatorias y a las políticas monetarias de los gobiernos está el Mercado Monetario. Muy ligado al mundo empresarial y a los inversores, las Bolsas de valores, la renta fija y los mercado de derivados, muchos de los cuales presentan cierta complejidad para el inversor corriente y no especializado. Sin ellos sería difícil entender una Economía de Mercado

b. Objetivos de aprendizaje

Ver el apartado 3 de este documento

c. Contenidos

TEMA 4. LOS MERCADOS MONETARIOS: POLÍTICA MONETARIA Y BCE

- 4.1 Estrategia de Política Monetario del Banco Central Europeo y los Bancos Centrales
- 4.2. Política monetaria única del BCE. Los agregados monetarios y objetivos principales
- 4.3 Dinero bancario y reservas mínimas obligatorias o coeficiente de caja
- 4.4 Tipos de interés oficiales del BCE



- 4.5 Facilidades permanentes o marginales de crédito FMC y de depósito FMD
- 4.6 Operaciones de mercado abierto. Operaciones principales de financiación OPF y otras. Las subastas
- 4.7 Los préstamos a largo plazo TLTRO. La *Quantitative Easing* QE. Los programas ampliados de compra de activos
- 4.8 El sistema de pagos: Target2. SEPA
- 4.9 Tipos de interés de referencia. Tipos de interés interbancarios. EONIA, EURÍBOR, ESTER

TEMA 5. LOS MERCADOS MONETARIOS: EL INTERBANCARIO; LA DEUDA PÚBLICA Y LOS PAGARES DE EMPRESA

- 5.1 Definiciones, funciones de los Mercados Monetarios
- 5.2 Mercado Interbancario de Depósitos
- 5.3 Mercado de Divisas
- 5.4 Activos monetarios (4.2)
- 5.5 Los FRN o bonos a interés flotante (cupón variable)
- 5.6 Bonos de titulización; Cédulas hipotecarias y otros activos similares
- 5.7 Características: liquidez, profundidad, sensibilidad a las variaciones de tipos, y otras
- 5.8 Los Mercados de Deuda Pública
- 5.8 Miembros e intervinientes en el Mercado de Deuda
- 5.9 Letras del Tesoro: subastas, precios, rentabilidad (5.4)
- 5.10 Operaciones con Letras en los Mercados Secundarios: Simples, Repos y Simultáneas (5.3)
- 5.11 La tasa Repo y el diferencial Depo-Repo
- 5.12 Los pagarés de empresa

TEMA 6. MERCADOS DE CAPITALES DE RENTA FIJA PÚBLICA Y PRIVADA

- 6.1. Características de la Renta fija. Bono convencional y bono cupón cero. Tipos spot
- 6.3 Operaciones de segregación, reconstitución y canje de Deuda pública
- 6.3. El mercado de Deuda Pública a largo plazo
- 6.4. Mercados de renta fija privada internos y externos. Características
- 6.5. Deuda subordinada y participaciones preferentes
- 6.6. Bonos de titulización, bonos con warrants y otros

TEMA 7. LOS MERCADOS DE CAPITALES DE RENTA VARIABLE

- 7.1. Definiciones y características, clases de mercados de capitales
- 7.2. Bolsas de valores. Mercado de acciones.



- 7.3 Sistema de contratación SIBE. Modalidades de contratación.
- 7.4. Modalidad open, fases del mercado, subastas. Tipos de órdenes al mercado
- 7.5. El MAB: mercado alternativo bursátil
- 7.6. El LATIBEX: mercado latinoamericano
- 7.7. Índices bursátiles. Los distintos Ibex, FTSE y Latibex
- 7.8. Operativa bursátil:
 - 7.8.1 Ampliaciones y reducciones de capital. Operaciones de Split y contrasplit
 - 7.8.2 Operaciones de Crédito al mercado

TEMA 8. INSTITUCIONES DE INVERSIÓN COLECTIVA. IIC. LOS FONDOS DE INVERSIÓN

- 8.1 La inversión colectiva. Fondos e IIC.
- 8.2 Participantes. Sociedad gestora y sociedad depositaria
- 8.3 Valor liquidativo. Rentabilidad y tipo de Fondo según riesgo
- 8.4 Gestión activa y gestión pasiva, fondos indexados
- 8.5 Volatilidad y riesgo de un Fondo
- 8.6 Modalidades de Fondos Mobiliarios, ordinarios, subordinados, de índices...
- 8.7 Fondos de alto riesgo o Hedge Funds
- 8.8 Fondos cotizados ETF, ETC y ETN
 - 8.8.1 Características de los ETF
 - 8.8.2 El NAV o valor del activo neto y la cotización del ETF
 - 8.8.3 Paridad y horquilla o spread de un ETF
 - 8.8.4 Categorías, otros ETF: inversos, apalancados y de swaps

TEMA 9. LOS MERCADOS DE DERIVADOS

- 9.1. Mercados de derivados organizados. El MEFF
- 9.2. Mercados de derivados no organizados u OTC.
- 9.3. Derivados sobre tipos de interés de los depósitos: FRA e IRS
- 9.4. Mercados FOREX Credit Default Swap
- 9.5. Los *Equity Swap*, *Currency Swap*, *Credit Default Swap* y *Credit Default Option*
- 9.6. Los contratos por diferencias o CFDs
- 9.7 El mercado de *Warrants* y de otros derivados como *Bonus Cap*

d. Métodos docentes

- Clase magistral participativa para exposición de la teoría (40 h.).



- Clase práctica-debate en el aula, análisis de documentación entregada y discusión de casos (20 h.)
- Tutoría individual o de grupo.
- Interactuación a través de blog propio, comentarios sobre las entradas y aportaciones al foro. www.finanzasymercadosblog.wordpress.com

e. Plan de trabajo

- En el aula se expondrán los contenidos básicos de los temas. Se podrán ilustrar algunos conceptos relevantes con noticias de prensa, artículos de divulgación o capítulos de manuales a discutir en el aula en las sesiones prácticas de debate y opinión

f. Evaluación

Ver el apartado 7 de este documento

g. Bibliografía básica

Calvo, A. y Parejo, J. A., Rodríguez, L. y Cuervo, A (2018): *Manual del sistema financiero español*. Barcelona. Ariel.

Elvira O.; Larraga P.; Puig X. (2017); *"Comprender la inversión en renta fija a corto y a largo plazo"*; Ed. PROFIT. (27ª ed)

Larraga, Pablo, (2008); *"Mercado monetario y mercado de renta fija"* Ed. PROFIT.

Larraga P. y Peña I. (2008); *"Conocer los productos financieros de inversión colectiva...."*; Ed. PROFIT

Larraga P. y Elvira O.; (2008); *"Mercado de productos derivados"*; Ed. PROFIT.

h. Bibliografía complementaria

Ver el apartado 8 de este documento

i. Recursos necesarios

- Aula con ordenador, pantalla, cañón de proyección y conexión a Internet.
- Presentación Power Point de los contenidos de los temas a disposición de los alumnos en la plataforma Moodle en archivos pdf.
- Actividades disponibles en el campus virtual y en el blog (ver punto d) y búsqueda de documentación libros, revistas en papel o en Internet.

j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
2 (temas 4 a 6)	marzo-abril
2 (temas 7 a 9)	abril-mayo

5. Métodos docentes y principios metodológicos



- Clases magistrales.
- Seminarios, clases prácticas y debates en Aula
- Test de aprendizaje.
- Trabajo en grupo - aprendizaje cooperativo.
- Tutorías individuales o en grupo

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORA S	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas (G1, E1, E2, E4, E6, E9, T7, T8)	30	Estudio autónomo individual o en grupo (G1, G6, E1, E2, E4, E6, E9, T1, T2, T5, T7, T8)	40
Clases prácticas (G2, E2, E4, E6, E10, E15, E16, T3, T4, T7)	15	Elaboración de trabajos teóricos y/o prácticos (G2, G3, G4, G5, E2, E4, E6, E9, E10, E15, E16, T1, T2, T3, T5, T7)	40
Seminarios y Tutorías (G2, G3, G4, G5, G6, E2, E4, E6, E9, E10, E15, E16, T1, T2, T7, T8)	10	Documentación: consultas bibliográficas, bases de datos, Internet, etc. (E6, E15, T2, T7, T8)	10
Evaluación (G1, G2, G4, E1, E2, E4, E6, E9, E10, T1, T7)	5		
Total presencial	60	Total no presencial	90

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO / PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
<p>En la Evaluación de la asignatura se contemplan 2 posibles itinerarios excluyentes:</p> <p>1) EVALUACIÓN CONTINUA,, consistente en:</p>		
a) Asistencia, continuada a clase	0% (no evaluable)	Mínimo 80% del horario de clases
<p>b.1) Trabajo en grupo (de 2 a 4 personas), consistente en la entrega periódica (por correo) de los resúmenes de las lecturas que se indiquen semanalmente</p> <p>b.2) Realizar comentarios y participar activamente en el blog de Finanzas del Curso</p>	Máximo 30%	Se deberán entregar en tiempo y forma todas los resúmenes de las lecturas y los comentarios a las entradas en el blog que se indiquen
c) Superar las pruebas de examen escritas: test, (formado entre 25 y 30 cuestiones), más preguntas cortas teoría o comentario texto relacionado	Mínimo 70%	<p>Dos pruebas de evaluación a lo largo del curso.</p> <p>La primera deberá ser superada al menos con el 50% de su valor, su contenido abarcará al menos los 4 primeros temas de la asignatura, a realizar a mitad de semestre, siendo liberatoria de materia.</p>



		<p>La segunda prueba a realizar a finales del mes de mayo o coincidiendo con la fecha asignada a la Convocatoria Ordinaria.</p> <p>La nota final de la signatura se compondrá de la suma de lo obtenido por las dos pruebas más lo obtenido en las prácticas.(Apdos. b.1 y b.2)</p> <p>En la Convocatoria Extraordinaria el estudiante se examinará de la parte o partes no superadas</p>
<p>2) PRUEBA ÚNICA EN PRIMERA O 2ª CONVOCATORIA:</p>		
Examen final, el cual estará formado por cuestiones tipo test, (entre 35 y 40) más preguntas cortas teoría y/o comentario texto relacionado	100%	En la Convocatoria Extraordinaria el estudiante se examinará de la parte o partes no superadas.
<p>OBSERVACIÓN FINAL:</p> <p>Todos los estudiantes al inicio del Curso deberán optar y apuntarse a la opción de evaluación elegida.</p>		

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> • Convocatoria ordinaria: superar test, cuestiones y entrega de prácticas semanales • Convocatoria extraordinaria: idem

8. Consideraciones finales

LECTURAS

Kay, John; (2017); *“El dinero de los demás”*
 Lacalle, Daniel; (2017); *“La gran trampa”* Ed. Deusto
 Lynch, Peter, (2015); *“Un paso por delante de Wall Street”*,
 Madrigal, José Antonio, (2013); *“Un monje en Wall Street”*, Ed. Plataforma editorial.
 Malkiel, Burton G., (2008), *“Un paseo aleatorio por Wall Street”*, Ed. Alianza Editorial
 Mayo, Mike, (2012); *“Exilio en Wall Street”*, E Wiley and Sons Inc, Ed española Anaya.
 O’Loughlin, James, (2009); *“Warrent Buffet: Cómo invertir para generar riqueza”*, Ed. PROFIT.
 Siegel, Jeremy J. (2014); *“Guía para invertir a largo plazo”*, Ed. PROFIT
 Weber, Max; (2013); *“La Bolsa. Introducción al sistema bursátil”*, Ed. Ariel Quintaesencia

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Allen, F. y Gale, D. (2001): *Comparing financial systems*. Cambridge. MIT Press.
 Bahillo Marcos, M. E., Galas Puparelli, M. C. y Pérez Bravo, M. C. (2004): *Productos y servicios financieros y de seguros*. Madrid. Paraninfo.
 Beck, T. y Demirgüç-Kunt, A. (2009): *Financial Institutions and Markets Across Countries and over Time: Data and Analysis*. *World Bank Policy Research Working Paper* 4943.
 Brun, X., Elvira, O. y Puig, X. (2008): *Mercado de renta variable y mercado de divisas*. Barcelona. Profit.
 Demirgüç-Kunt, A. y Levine, R. (2001): *Financial structure and economic growth: a cross-country comparison of banks, markets, and development* Cambridge. MIT Press.
 Dombret, A. y Lucius, O. (2013): *Stability of the financial system. Illusion or feasible concept?* Edwar Elgar.



- Dumrauf, Guillermo L.; (2017): *Renta Fija en España*, Ed Marcombo
- García Estévez, P. y Díez de Castro, L. T. (2009): *Mercados financieros internacionales*. Madrid. Delta.
- González Garagorri, Í. (2012): *Sistema financiero*. Madrid. CEF.
- Haan, J., Oosterloo, S. y Shoenmaker, D. (2012): *Financial markets and institutions: A European perspective* Cambridge. Cambridge University Press.
- Hull, J. C. (2006): *Risk management and financial institutions*. New Jersey. Prentice Hall.
- Larraga, P. (2008): *Mercado monetario y mercado de renta fija*. Barcelona. Profit.
- Levinson, M. (2008): *Guía de mercados financieros*. Barcelona. Gestión 2000.
- Malo de Molina, J. L. y Martín Aceña, P. (2011): *Un siglo de historia del sistema financiero español*. Madrid. Alianza.
- Martín López, M., Martín Marín, J. L., Oliver Alfonso, M. D. y Torre Gallegos, A. (2009): *Manual práctico de mercados financieros*. Madrid. Delta.
- Martín Marín, J. L. y Trujillo Ponce, A. (2004): *Manual de mercados financieros*. Madrid. Thomson.
- Martín Mato, M. Á. (2007): *Mercado de capitales. Los mercados de acciones y bonos en la práctica*. Buenos Aires. Thomson Learning.
- Martínez Álvarez, J. A. y Calvo González, J. L. (2009): *Banca y mercados financieros*. Valencia. Tirant lo Blanch.
- Mishkin, F.S. (2014): *Moneda, banca y mercados financieros*. Pearson Educación de México. Naucalpán de Juárez.
- Moral Bello, C. (2000): *Los mercados financieros*. Madrid IT&FI.
- Ontiveros, E. y Valero, F. J. (2008): *España en contraste: financiación de la economía* Madrid. Analistas Financieros Internacionales
- Pampillón, F. (2006): *Ejercicios de sistema financiero español*. Madrid. Dykinson.
- Pampillón, F., Cuesta, M., Ruza, C. y Arguedas, R. (2004): *Apuntes de tendencias del sistema financiero español*. Madrid. Dykinson.
- Serra Ramoneda, A. (2011): *Los errores de las cajas*. Barcelona. Ediciones Invisibles.
- Sierra Fernández, M. P. (2009): *Instituciones e intermediarios financieros españoles en el marco de la Unión Económica y Monetaria*. Badajoz. @becedario.
- Soley Sans, J. y Rahnema, A. (2007): *Basilea II : una nueva forma de relación banca-empresa*. Madrid. McGraw Hill Interamericana de España.
- Valdez, S. y Molyneux, P. (2010): *An introduction to global financial markets*. Basingstoke. Palgrave Macmillan.
- Vatilingam, R. (2001): *La guía Financial Times para entender las páginas financieras*. Madrid. Prentice-Hall.