



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
NombreCompleto	Mercados Financieros
Código	E000006896
Título	Grado en Administración y Dirección de Empresas
Impartido en	Grado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) - Bilingüe en inglés [Tercer Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	6,0
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Responsable	Cecilio Moral
Horario de tutorías	A concertar
Descriptor	Estudio y análisis de los mercados financieros

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Adrián Guillermo Idiazabal López
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	agidiazabal@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Antonio Ignacio Uguina Zamorano
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	antonio.uguina@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Borja Zamorano Moro
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Despacho	Alberto Aguilera 23
Correo electrónico	bzamorano@icade.comillas.edu
Teléfono	
Profesor	
Nombre	Cecilio Moral Bello
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera



Despacho	Alberto Aguilera 23
Correo electrónico	cmoral@icade.comillas.edu
Teléfono	2289
Profesor	
Nombre	Karin Alejandra Irene Martín Bujack
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	kmartin@icade.comillas.edu
Profesor	
Nombre	Luis Garvía Vega
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	lgarvia@comillas.edu
Profesor	
Nombre	Natalia Cassinello Plaza
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Despacho	Alberto Aguilera 23
Correo electrónico	ncassinello@icade.comillas.edu
Teléfono	2233
Profesor	
Nombre	Roberto Madrid Gutiérrez
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	rMadrid@icade.comillas.edu

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura

Aportación al perfil profesional de la titulación

La asignatura aporta lo necesario para poder desenvolverse en el ámbito del conocimiento de los mercados financieros y de su funcionamiento.

Prerrequisitos

Precisa conocer previamente nociones de economía general, contabilidad, macroeconomía y finanzas. Debe recibir igualmente en paralelo o con anterioridad, formación en coyuntura económica.



Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CG01	Capacidad de análisis y síntesis	
	RA1	Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos teóricos y prácticos
	RA2	Selecciona y analiza los elementos más significativos y sus relaciones en contextos diferentes
CG02	Resolución de problemas y toma de decisiones	
	RA1	Dispone de la capacidad para tomar decisiones de forma autónoma entre alternativas y situaciones concretas
	RA2	Reconoce y sabe buscar alternativas en la resolución de problemas teóricos y prácticos
CG03	Capacidad de organización y planificación	
	RA1	Planifica su trabajo personal de una manera viable y sistemática
	RA2	Se integra y participa en el desarrollo organizado de un trabajo en grupo. Planifica un proyecto complejo
CG04	Capacidad de gestionar información proveniente de fuentes diversas	
	RA1	Conoce, utiliza y discrimina las diferentes fuentes de información sobre la materia (información de los mercados, difusores de información, páginas web, revistas especializadas, informes de analistas y otras)
	RA2	Identifica la idoneidad de cada fuente en función de la finalidad de la misma
CG06	Comunicación oral y escrita en la propia lengua	
	RA1	Sabe exponer de forma oral los conocimientos aprendidos y elaborar informes y trabajos relacionados con precisión y calidad
CG07	Comunicación en una lengua extranjera	
	RA1	Comprende la información pública relacionada con la materia en otras lenguas, fundamentalmente en inglés y sabe comunicarse en esa lengua extranjera
CG08	Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio	



	RA1	Es capaz de utilizar las TIC como una herramienta para la expresión y la comunicación: programas de procesador de texto, hoja de cálculo y presentaciones
	RA2	Conoce, maneja y sabe identificar los programas informáticos especializados para hacer análisis cuantitativos y sacar conclusiones y argumentos para sus decisiones
CG09	Habilidades interpersonales: escuchar, argumentar y debatir	
	RA1	Sabe comunicar la situación de partida y las implicaciones de las decisiones empresariales en Contabilidad
	RA2	Es capaz de comunicarse de forma clara y precisa dependiendo del público objetivo de la información y los medios materiales de la misma
CG10	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo	
	RA1	Participa de forma activa en el trabajo de grupo compartiendo información, conocimientos y experiencias
	RA2	Se orienta a la consecución de acuerdos y objetivos comunes
CG11	Capacidad crítica y autocrítica	
	RA1	Identifica, establece y contrasta las hipótesis, variables y resultados de manera lógica y crítica
	RA2	Revisa las opciones y alternativas con un razonamiento crítico que permita discutir y argumentar opiniones contrarias
CG12	Compromiso ético	
	RA1	Reflexiona y conoce los límites del comportamiento íntegro y acorde con los valores personales y profesionales del entorno cultural en el desarrollo de la aplicación práctica de los conocimientos de la asignatura
	RA2	Identifica en los ejercicios y casos prácticos las actuaciones profesionales que se corresponden con valores éticos
CG13	Reconocimiento y respeto a la diversidad y multiculturalidad	
	RA1	Acepta la diversidad social y cultural trabajando con estudiantes de distinta procedencia e integrándolos en sus equipos de trabajo
	RA2	Conoce las necesidades y discrepancias específicas de la asignatura en un contexto internacional



CG14	Capacidad para aprender y trabajar autónomamente	
	RA1	Orienta el estudio y el aprendizaje de forma autónoma, desarrollando iniciativa y estableciendo prioridades en su trabajo
	RA2	Gestiona su tiempo participando en la fijación de fechas de entrega, exámenes y asume las responsabilidades de cumplir los objetivos, plazos y trabajos acordados
CG15	Adaptación al cambio	
	RA1	Se integra y comunica con expertos de diversas áreas, cambiando el marco de referencia conceptual en cada caso
	RA2	Adquiere una visión interdisciplinar de la materia
CG16	Orientación a la acción y a la calidad	
	RA1	Está motivado por mejorar la calidad del trabajo y la consecución de logros
	RA2	Tiene método en su actuación y la revisa sistemáticamente
CG17	Capacidad de elaboración y transmisión de ideas, proyectos, informes, soluciones y problemas	
	RA1	Determina el alcance y la utilidad práctica de los conocimientos teóricos
	RA2	Identifica y aplica la metodología más apropiada para la resolución de los problemas planteados
CG18	Iniciativa y espíritu emprendedor	
	RA1	Identifica y crea nuevas formas de aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas prácticos
	RA2	Sabe establecer novedades e introducir nuevas ideas para la aplicación de la teoría a los casos prácticos
ESPECÍFICAS		
CE21	Conocimiento y capacidad de análisis de sistema financiero: Intervinientes, mercados y productos financieros (nacionales e internacionales) y normativa aplicable	
	RA1	Conoce el sistema financiero, los flujos financieros del sistema económico, los agentes, instituciones, organismos supervisores, productos y mercados financieros nacionales e internacionales
		Conoce y distingue los tipos de mercados monetarios y de capital; organizados,



	RA2	oficiales y OTC; de renta fija, renta variable y derivados y la normativa aplicable en relación con la supervisión, negociación, liquidación y garantías de los mismos
	RA3	Sabe aplicar los conocimientos aprendidos a la toma de decisiones reales en productos y mercados financieros, valorando la rentabilidad, el riesgo y la liquidez de las distintas alternativas en un momento concreto
CEOPT01	Comprensión de los fundamentos de las operaciones de concentración empresarial, los motivos que las impulsan, los procesos para llevar a cabo esas operaciones y los factores que pueden hacerlas fracasar	
	RA1	Es capaz de aplicar el criterio básico de creación de valor a las operaciones de F&A y la materialización del mismo a través de la generación de sinergias
	RA2	Entiende la relación entre el precio pagado, la prima de control, el valor de las sinergias y la creación de valor de la operación
CEOPT02	Conocimiento y utilización de los modelos y técnicas más utilizados de valoración de empresas	
	RA1	Conoce y aplica los modelos más conocidos de valoración de empresas
	RA2	Es capaz de analizar e interpretar los estados financieros de una compañía para emitir un juicio de valor sobre la situación económico-financiera de la misma realizar proyecciones futuras de dichos estados financieros
	RA3	Puede emitir una valoración justificada y crítica de una compañía, así como recomendaciones de inversión en el mercado
CEOPT03	Conocimiento y utilización de los modelos de valoración de los derivados financieros y su asignación a carteras de inversión	
	RA1	Conoce los modelos existentes para la valoración de productos derivados y la base teórica con la que están contruidos, sabiendo aplicarlos a los casos prácticos
	RA2	Identifica las ventajas y desventajas de la valoración obtenida para la toma de decisiones de inversión
	RA3	Sabe identificar riesgos financieros y asignar los derivados financieros a carteras de inversión de forma que controle los riesgos
CEOPT04	Conocimiento y capacidad de análisis de las condiciones necesarias para combinar activos financieros para construir carteras y elaborar políticas de inversión	
	RA1	Diferencia entre asignaciones de activos correctas e incorrectas en una cartera para un cliente de acuerdo a su perfil y entorno económico



RA2	Elige y entiende las mejores asignaciones de activos financieros
RA3	Es capaz de elaborar la política de inversión realista para un cliente y hacer recomendaciones correctas

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

Tema 1: EL SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

- 1.1 Introducción
- 1.2 Estructura actual del Sistema Financiero Español
- 1.3 Evolución del Sistema Financiero Español
- 1.4 Delimitación de las unidades económicas
- 1.5 Definición de las operaciones financieras
- 1.6 La Contabilidad Financiera de la economía
- 1.7 Aspectos básicos de la política monetaria
- 1.8 Inflación, tipos de interés y actividad económica

Tema 2: EL BANCO DE ESPAÑA

- 2.1 Antecedentes históricos
- 2.2 Configuración actual
- 2.3 Funciones del Banco de España
- 2.4 Las instituciones monetarias y financieras en el área del euro
- 2.5 La instrumentación de la política monetaria
- 2.6 El procedimiento de subasta
- 2.7 Control de riesgos por el SEBC

Tema 3: LOS MERCADOS INTERBANCARIOS

- 3.1 Introducción
- 3.2 El Mercado Interbancario de depósitos
- 3.3 El Mercado de Letras del Tesoro
- 3.4 El Mercado AIAF de Renta Fija



3.5 El Mercado Interbancario de divisas

3.6 El riesgo de tipos de interés

3.7 El riesgo de tipo de cambio

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

Tema 1: EL SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

1.1 Introducción

1.2 Estructura actual del Sistema Financiero Español

1.3 Evolución del Sistema Financiero Español

1.4 Delimitación de las unidades económicas

1.5 Definición de las operaciones financieras

1.6 La Contabilidad Financiera de la economía

1.7 Aspectos básicos de la política monetaria

1.8 Inflación, tipos de interés y actividad económica

Tema 2: EL BANCO DE ESPAÑA

2.1 Antecedentes históricos

2.2 Configuración actual

2.3 Funciones del Banco de España

2.4 Las instituciones monetarias y financieras en el área del euro

2.5 La instrumentación de la política monetaria

2.6 El procedimiento de subasta

2.7 Control de riesgos por el SEBC

Tema 3: LOS MERCADOS INTERBANCARIOS

3.1 Introducción

3.2 El Mercado Interbancario de depósitos

3.3 El Mercado de Letras del Tesoro

3.4 El Mercado AIAF de Renta Fija

3.5 El Mercado Interbancario de divisas

3.6 El riesgo de tipos de interés



3.7 El riesgo de tipo de cambio

BLOQUE 2: ACTIVIDAD CREDITICIA

BLOQUE 2: ACTIVIDAD CREDITICIA

Tema 1: DEFINICIÓN Y ACTIVIDADES DE LAS ENTIDADES DE CRÉDITO

1.1 El proceso de adaptación a la normativa comunitaria

1.2 Definición y actividades de las Entidades de Crédito

1.3 Operaciones de las Entidades de Crédito

1.4 Transacciones económicas con el exterior

Tema 2: LAS ENTIDADES DE CRÉDITO

2.1 Concepto y régimen de autorización

2.2 Normas de solvencia

2.3 Unas notas sobre las normas de solvencia después del R.D. 216/2008

2.4 Los Fondos de Garantía de Depósitos

2.5 Clasificación de las Entidades de Crédito

Tema 3: OTRAS ENTIDADES FINANCIERAS E INTERMEDIARIOS

3.1 Las Entidades de Seguros

3.2 Las Sociedades de Garantía Recíproca

3.3 Las Sociedades de Reafianzamiento

3.4 Los Fondos de fomento a la inversión española en el exterior

3.5 Las Sociedades de Tasación

BLOQUE 3: LOS MERCADOS DE VALORES

BLOQUE 3: LOS MERCADOS DE VALORES

Tema 1: ORGANIZACIÓN DEL MERCADO DE VALORES

1.1 La adaptación a la normativa comunitaria

1.2 El proceso de reforma del Mercado de Valores en España

1.3 La organización del Mercado de Valores

1.4 Sistemas de protección del inversor. Los fondos de Garantía de Inversiones

1.5 Reglas generales de emisión y negociación en el Mercado de Valores



1.6 Los valores negociables

1.7 La comunicación de información relevante y el uso de información privilegiada

Tema 2: EL MERCADO DE DEUDA PÚBLICA EN ANOTACIONES

2.1 Marco legal

2.2 Ámbito de aplicación

2.3 Estructura y organización

2.4 Funcionamiento del mercado primario

2.5 Funcionamiento del mercado secundario

Tema 3: ORGANIZACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA BOLSA

3.1 Antecedentes de las Bolsas de Valores

3.2 Características generales de la Bolsa

3.3 Organización de la Bolsa

Tema 4: FUNCIONAMIENTO DE LA BOLSA

4.1 La emisión de valores

4.2 Las Ofertas Públicas de Venta de Valores (OPVs)

4.3 Requisitos generales de admisión a cotización

4.4 Requisitos especiales de admisión en Bolsa

4.5 Definición y tipos de operaciones bursátiles

4.6 Ofertas Públicas de Adquisición de Valores (OPAs)

Tema 5: LA CONTRATACIÓN BURSÁTIL

5.1 El SIB o Mercado Continuo

5.2 El sistema electrónico de renta fija

Tema 6: UNA APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS BURSÁTIL

6.1 Las fuerzas operativas en el Mercado de Valores

6.2 Determinación de los precios

6.3 Índices de la actividad bursátil

6.4 Antecedentes de los modelos teóricos de mercado

6.5 El análisis fundamental



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

**GUÍA DOCENTE
2018 - 2019**

6.6 El análisis chartista

6.7 El análisis bursátil a través de las ondas de Elliot

6.8 La evolución de los tipos de interés y la renta fija

6.9 El rating

6.10 La evolución de los tipos de interés y la renta fija

Tema 7: OTRAS ENTIDADES RELACIONADAS CON EL MERCADO DE VALORES

7.1 Introducción

7.2 Las Instituciones de Inversión Colectiva

7.3 Entidades de Capital-Riesgo

7.4 Los Fondos de Titulización

Tema 8: EL MERCADO DE OPCIONES Y FUTUROS

8.1 Introducción

8.2 Antecedentes históricos

8.3 El Mercado Español de Opciones y Futuros financieros

8.4 El contrato de futuros

8.5 El contrato de opción

8.6 Otros Mercados de Futuros en España, especial referencia al Mercado de Futuros de Aceite de Oliva.

8.7 Especificaciones de los contratos

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Metodología Presencial: Actividades:



SESIONES PRESENCIALES

Las sesiones en el aula de clase suponen el medio habitual de contacto en grupo entre los alumnos y su profesor, y la continuidad y la frecuencia de su carácter periódico a lo largo del curso aseguran buena parte de la interacción entre profesor y alumnos.

- Lecciones magistrales
- Sesiones generales de presentación de contenidos
- Exposición pública de temas o trabajos
- Ejercicios y resolución de problemas
- Debates organizados
- Simulaciones

Metodología No presencial: Actividades

Competencias

SESIONES NO PRESENCIALES

- Trabajo dirigido
- Estudio y documentación
- Monografías de carácter teórico o práctico

Metodología Presencial: Actividades

Clases de exposición de temas y debate sobre los conocimientos que se adquieren y la realidad de los mercados financieros

Metodología No presencial: Actividades

Seguimiento de los mercados financieros en el día a día

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones de carácter expositivo	Ejercicios y resolución de casos y de problemas	Exposición pública de temas o trabajos
40,00	30,00	10,00
HORAS NO PRESENCIALES		



Ejercicios y resolución de casos y de problemas	Estudio individual y/o en grupo y lectura organizada	Sesiones tutoriales
25,00	25,00	20,00
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (150,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
examen de la asignatura completa	comprende aspectos teórico-técnicos y prácticos	50 %
evaluación de actividad en clase	participación eb clase	20 %
evaluación de trabajos prácticos en clase	se evalúan los resultados del aprendizaje práctico	20 %
se evalúa la intervención de cada alumno en clase	se evalúan tanto el dominio de los temas como las aportaciones e inquietudes del alumno sobre todo lo relacionado con la materia	10 %

Calificaciones

Evaluación específica de cada clase teórica y práctica

Respuestas acertadas. Dominio resolución de los casos. Test de seguimiento y control de cada tema y todas las competencias específicas 50%

Exámen de la asignatura

Acierto en las contestaciones. Dominio asignatura. Habilidad y buen desenvolvimiento y todas las competencias específicas 50%

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

Libros de texto

- Moral Bello, C.: Mercados Financieros. Edit. IT&FI, Madrid, 2014.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

**GUÍA DOCENTE
2018 - 2019**

- **Moral Bello, C.: Mercados Financieros III. Casos prácticos. Edit. IT&FI, Madrid, 2011.**

Páginas web

bde.es; cnmv.es; meh.es; dgsfp.meh.es; ine.es; bolsas y mercados.es; bolsamadrid.es; meff.com; aiaf.es; senaf.com; latibex.com; cberclear.com

Apuntes

Plataforma Moodle

Otros materiales

Se entregarán durante el curso

Bibliografía Complementaria

Libros de texto

Brealey, R.A. y Myers, S.C.: Fundamentos de financiación empresarial. 10ª Edición. Ed. McGraw-Hill Interamericana de España, S.A., Madrid, 2014.

Otros materiales

Informe Anual del Banco de España 2017; Informe Anual sobre los mercados de valores y su actuación 2017.

COURSE DESCRIPTION AND OUTLINE

Course information	
Name	Financial Markets
Code	230
Degree	Bachelor's Degree in Business Administration and Management
Year	3º
Semester	2º
ECTS Credits	6
Type	Mandatory
Department	Financial Management
Area	Finance
University	Universidad Pontificia Comillas
Teachers	CECILIO MORAL (Coordinator)
Descriptor	This course allows you to know how financial markets (such as bonds, stocks, derivatives and foreign exchange) work and affect the economy, other institutions, business profits and our daily life. It allows students to understand how they work, and the implication in the real world to be able to take investment decisions.

Professors information	
Professor	
Name	Natalia Cassinello
Department	Financial Management
Office	C-432
e-mail	ncassinello@comillas.edu
Phone	+34 91 5422800 (ext. 2233)
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Antonio Uguina
Department	Financial Management
Office	Od-213
e-mail	To be announced in class
Phone	+34 91 5422800 (ext. 2233)
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Cecilio Moral Bello
Department	Financial Management
Office	Od-213
e-mail	To be announced in class
Phone	+34 91 5422800 (ext. 2289)
Tutorialst timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Adrián Guillermo Idiazabal López
Department	Financial Management
Office	Departamento de Gestión Financiera
e-mail	agidiazabal@icade.comillas.edu
Phone	+34 91 5422800
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Borja Zamorano Moro
Department	Financial Management
Office	Gestión Financiera
e-mail	bzamorano@icade.comillas.edu
Phone	+34 91 5422800
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Karin Alejandra Irene Martín Bujack
Department	Financial Management
Office	Gestión Financiera
e-mail	kmartin@icade.comillas.edu
Phone	+34 91 5422800 (ext. 2289)
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Luis Garvía Vega
Department	Financial Management
Office	Gestión Financiera
e-mail	Lgarvia2comillas.edu
Phone	915422800
Tutorials timetable	To be announced in class

Professors information	
Professor	
Name	Roberto Madrid Gutiérrez
Department	Financial Management
Office	Gestión Financiera
e-mail	rmadrid@icade.comillas.edu
Phone	915422800
Tutorials timetable	To be announced in class

SPECIFIC DETAILS OF THE COURSE

CONTEXT

Contribution to the professional background

The course allows the student to gather the key concepts on financial markets, its products, pricing, risks and the market participants. This gives a practical support to be able to understand the financial information as well as to be able to work on financial markets. The students learn how to make investment decision applying theory to the real world according to their needs and the characteristics of the products and markets. In summary, the course provides the analytical skills to understand concepts related to the money market, the bond market, the foreign market, the stock market and the derivative markets.

Prerequisites

No formal requirements, however accounting and financial math knowledge would be useful.

DETAILED COURSE INFORMATION

COURSE CONTENT

PART 1: INTRODUCTION TO THE FINANCIAL SYSTEM

Chapter 1: Overview of the Financial System

- 1.1 Function of Financial Markets and financial intermediaries (brokers, dealers & market makers)
- 1.2 Financial Market instruments
- 1.3 Understanding financial markets through the Financial Crisis (Subprime)
- 1.4 An overview of Financial Risks (Northern Rock case)

Chapter 2: Central Banking and the monetary policy

- 2.1 Central Banks: origins, structures and functions
- 2.2 The European Central Bank (ECB) and the Monetary policy
- 2.3 The creation of money: What is money?
- 2.3 Supply and demand: monetary base

Chapter 3: The Money Markets

- 3.1 Concepts and classes
- 3.2 Understanding interest rates
- 3.3 The yield curve (risk and term structure)
- 3.4 Interbank market
- 3.4 Commercial paper and repos

PART 2: BANKING INDUSTRY AND NONBANKING FINANCIAL INSTITUTIONS

Chapter 1: Depository Institutions: Banks

- 1.1 Banking industry: structure and regulation
- 1.2 Banking products and regulation: Basel I, II, III
- 1.3 Solvency and liquidity ratios
- 1.4 The management of financial institutions
- 1.5 Evolution of the payment system

Chapter 2: Other Financial Institutions

- 2.1 Insurance companies
- 2.2 Mutual Funds

PART 3: MARKETABLE SECURITIES AND FINANCIAL MARKETS

Chapter 1: Financial markets

- 1.1 Types of markets and Regulation (Organized vs OTC; primary vs secondary market)
- 1.2 Equity securities; Debt securities; Forex and Derivatives

Chapter 2: Fixed income markets- The bond market

2.1 Relationship between interest rates and Bond prices
2.2 Valuating bonds. Interest Risk vs Cash flow risk
2.3 Bond markets in the real world. Understanding the newspaper information
Chapter 3: The Stock Market
3.1 The theory of rational expectations and the efficient Market hypothesis
3.2 Stock valuation: financial statement analysis- technical analysis
3.3 Main Behavioral Finance principles
3.4 Secondary markets: structure, trading and settlement
3.5 The stock exchange market (BME.SA)
Chapter 4: The Foreign Exchange Market
4.1 Forex Exchange rates
4.2 Theory of Purchasing Power Parity
4.3 Arbitrage: Case study (equilibrium exchange rate)
Chapter 5: The Derivatives Markets
8.1 Futures: Swap, Fras and forward contracts
8.2 Options
8.3 Derivatives markets (MEFF)
8.4 Hedging vs speculating with derivatives. - Case study: interest rate swap and FRAs

TEACHING METHODS AND STRUCTURE

Tecahing methods for the Financial Market course	
<p>This course requires the students attend the class sessions. There are regular teaching sessions, case study discussions and practical problems and questions. Active student participation is important. They are expected to read the assigned materials prior to the class, in addition to preparing the problems and case studies when appropriate.</p>	
Teaching methods and activities when the student attends a class session	Competences
<p>Regular teaching sessions where the teacher will define and explain the technical terms and analysis, giving examples and pointing at the issues that arise debate in the reality of the financial markets. The student should listen attentively, trying to understand the rational and ideas being explained. He is expected to take notes of the main contents to complement class material. Classroom discussion is encouraged, and students can interrupt the professor asking questions or requesting further clarification. Preparation prior to the class is essential to take the most of the teaching session.</p> <p>In addition to this, there are classes with a more active involvement from students. They will carry out activities and problems, supervised by the teacher, trying to apply in practice the theoretical content explained in class. During these workshops, problems are solved, case studies are discussed and news or reading material related to the topic are debated. Sometimes the work will be done individually, and sometimes the students will work as a team.</p> <p>A few sessions may be spent in talks or presentations from guests who are professionals from different areas related to Financial Markets.</p>	<p>Cognitive skills Interpersonal skills Attitude skills</p>
Teaching methods and activities outside the classroom sessions	Competences
<p>Besides taking part in class work and supervised workshops, the student needs to spend time revising individually the course material. Outside of the classroom, the</p>	<p>Systemic skills Practical and procedure skills</p>

student must read the materials assigned by the teachers, he also must work and solve problems and questions and look for additional information when needed.	Instrumental skills
---	----------------------------

ASSESSMENT AND EVALUATION CRITERIA

Activities assessed	Weight
Classroom participation and discussions	10%
On-going assessments	40%
Final exam	50%

To pass this course it is necessary to pass the final exam, Students must reach at least a 5.0 to pass the exam.

The students that have a formal exemption to attend class (including those who are studying abroad), the course grade will be 100% of the final exam grade.

In case a student fails, in the second or subsequent attempts, the grade will be 100% the final exam mark.

SUMMARY OF THE STUDENT EXPECTED WORKING HOURS			
Hours in classroom			
Lessons	Case study and problem solving sessions	Assessment	
35	25	5	
Hours outside the classroom			
Individual work on theoretical knowledge	Individual work on practical knowledge	Group work	On-going revision
28	28	4	Included in previous categories
ECTS CREDITS:			6

BIBLIOGRAPHY AND ADDITIONAL READING LIST

Bibliography
Textbooks
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Moral Bello, C.: Mercados Financieros. Edit. IT&FI, Madrid, 2014. ▪ Mishkin, Frederic S (2014): The economics of Money, Banking, and Financial Markets Ed. Pearson. 10th edition. (some chapters)
Articles and news
A variety of material will be handed out in the classroom or through the course webpage
Web pages
ECB; BdE; CNMV; FED; Bolsa de Madrid
Notes
The student will be supplied with lesson notes and slides through the course webpage
Additional reading list
On going Academic Papers and news during the course