

## FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Mercados financieros internacionales
Código	E000006974
Título	<a href="#">Grado en Relaciones Internacionales por la Universidad Pontificia Comillas</a>
Impartido en	Grado en Relaciones Internacionales y Grado en Comun. Internal. - Bachelor in Global Communication [Quinto Curso]
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	4,5 ECTS
Carácter	Optativa (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Karin Alejandra Irene Martín Bujack
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Despacho	Alberto Aguilera 23 OD-407
Correo electrónico	kmartin@icade.comillas.edu

## DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Contextualización de la asignatura
<p><b>Aportación al perfil profesional de la titulación</b></p> <p>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 to apply theory to the real world according to their needs and the characteristics of the products and markets.</p> <p>In addition, it covers preliminarily how the banking sector is organised and the main characteristics of the financial institutions as key parts for the development of the financial economy. 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.</p>
<p><b>Prerequisitos</b></p> <p>No formal requirements, however basic knowledge on finance and general economy would be useful.</p>

Competencias - Objetivos
<p><b>Competencias</b></p> <p><b>GENERALES</b></p>



<b>CGI01</b>	Capacidad de análisis y síntesis	
	<b>RA1</b>	Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos sencillos
<b>CGI03</b>	Conocimientos básicos del área de estudios	
	<b>RA1</b>	Utiliza fuentes primarias sobre las diferentes materias y asignaturas
	<b>RA2</b>	Se interesa por las bases teóricas que sostienen su actuación profesional e identifica autores relevantes
	<b>RA3</b>	Conoce los aspectos clave de las disciplinas básicas que apoyan su formación.
<b>CGI07</b>	Capacidad de búsqueda y gestión de la información	
	<b>RA1</b>	Es capaz de buscar y analizar información procedente de fuentes diversas
	<b>RA2</b>	Dispone de diversas estrategias de búsqueda documental
	<b>RA3</b>	Cita adecuadamente dichas fuentes
	<b>RA4</b>	Incorpora la información a su propio discurso
<b>CGI08</b>	Resolución de problemas	
	<b>RA1</b>	Identifica y define adecuadamente el problema y sus posibles causas
	<b>RA2</b>	Plantea posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación
<b>CGI09</b>	Toma de decisiones	
	<b>RA3</b>	Evalúa, selecciona y toma decisiones en ejercicios que simulan situaciones reales (estudios de caso o role plays)
<b>CGP12</b>	Trabajo en equipo	
	<b>RA1</b>	Participa de forma activa en el trabajo de grupo compartiendo información, conocimientos y experiencias
<b>CGS18</b>	Capacidad de trabajo intelectual	
	<b>RA1</b>	Se muestra abierto e interesado por nuevas informaciones
	<b>RA2</b>	Cambia y adapta sus planteamientos iniciales a la luz de nuevas informaciones
	<b>RA3</b>	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación
	<b>RA4</b>	Establece relaciones y elabora síntesis propias sobre los contenidos trabajados
<b>CGS19</b>	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica	



	<b>RA1</b>	Determina el alcance y la utilidad práctica de las nociones teóricas
	<b>RA2</b>	Identifica correctamente los conocimientos aplicables a cada situación
	<b>RA3</b>	Relaciona los conocimientos con las distintas aplicaciones profesionales o prácticas
	<b>RA4</b>	Resuelve casos prácticos que presentan una situación profesional real
<b>CGS22</b>	Liderazgo	
	<b>RA1</b>	Asume responsabilidades dentro de ejercicios de carácter académico o en el ejercicio de actividades prácticas
<b>CGS24</b>	Habilidad para trabajar y aprender de forma autónoma	
	<b>RA1</b>	Realiza sus trabajos y su actividad necesitando sólo unas indicaciones iniciales y un seguimiento básico.
	<b>RA2</b>	Busca y encuentra recursos adecuados para sostener sus actuaciones y realizar sus trabajos.
	<b>RA3</b>	Amplía y profundiza en la realización de sus trabajos
<b>CGS25</b>	Preocupación por la calidad	
	<b>RA1</b>	Se orienta a la tarea y a los resultados
	<b>RA2</b>	Tiene método en su actuación y la revisa sistemáticamente
	<b>RA3</b>	Profundiza en los trabajos que realiza
	<b>RA4</b>	Muestra apertura a la innovación y al trabajo colaborador
<b>ESPECÍFICAS</b>		
<b>CE08</b>	Conocimiento de la teoría y el razonamiento económicos y capacidad de aplicarlos a cuestiones internacionales	
	<b>RA1</b>	Entiende los recursos, agentes, instituciones y mecanismos que forman sistemas económicos dentro del entorno internaciona
	<b>RA2</b>	Comprende un núcleo de principios económicos básicos y su aplicación al estudio de las Relaciones Internacionales
	<b>RA3</b>	Distingue y comprende los distintos niveles de análisis, individual (micro) y agregado (macro), apropiados para el estudio de problemas econó- micos.
	<b>RA4</b>	Tiene la capacidad de aplicar principios económicos y el razonamiento económico a distintos problemas del sistema internacional.
	<b>RA5</b>	Es consciente de los principios económicos que orientan y apoyan a distintas políticas gubernamentales en temas comerciales, económicos, sociales y medioambientales.



<b>CEMEN07</b>	Conocimiento y capacidad de análisis del sistema financiero: intervinientes, mercados y productos financieros y normativa aplicable	
	<b>RA1</b>	Conoce el sistema financiero, los flujos financieros del sistema económico, los agentes, instituciones, organismos supervisores, productos y mercados nacionales e internacionales
	<b>RA2</b>	Conoce y distingue los tipos de mercados monetarios y de capita
	<b>RA3</b>	Sabe aplicar los conocimientos aprendidos a la toma de decisiones reales en productos y mercados financieros

## BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

### Contenidos – Bloques Temáticos

#### Part 1: THE FINANCIAL SYSTEM

- 1.1 Overview
- 1.2 Financial assets, markets and participants
- 1.3 Financial flows. Credit institutions and intermediaries. The Credit activity

#### Part 2: THE MONETARY POLICY WITHIN THE EMU

- 2.1 Principal functions
- 2.2 Instruments
- 2.3 Extraordinary measures over the recent crises

#### Part 3: INTEREST RATES

- 3.1 Nominal vs. real interest rates
- 3.2 Yield-to-maturity
- 3.3 Spot rates and Discount factors
- 3.4 Forward rates
- 3.5 Yield curves
- 3.6 Hedging interest rate risk: FRA

#### Part 4: MONEY MARKETS

- 4.1 Introduction
- 4.2 Deposits and loans



4.3 Repos

4.4 T-Bills

4.5 Eurocommercial paper (ECP)

## **Part 5: FOREIGN EXCHANGE MARKETS (FOREX)**

5.1 Introduction

5.2 Market structure: participants and products

5.3 Forex hedging

## **Part 6: CAPITAL MARKETS**

6.1 Overview

6.2 The investing trinity: risk, liquidity and return

6.3 Introduction to Fixed-Income and Equity Markets

## **Part 7: FIXED-INCOME MARKETS**

7.1 Introduction

7.2 Government securities

7.3 Corporate securities

7.4 Bond pricing theorems: duration

7.5 Credit ratings

## **Part 8: EQUITY MARKETS**

8.1 Introduction

8.2 Stock markets: types of stocks, trading system and types of orders

8.3 Long and short positions

8.4 Share capital increase and subscription rights

8.5 Indices

## **Part 9: DERIVATIVES**

9.1 Recap of derivative products already discussed

9.2 Main features and classification



9.3 Futures

9.4 Options

## METODOLOGÍA DOCENTE

### Aspectos metodológicos generales de la asignatura

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.

### Metodología Presencial: Actividades

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. Students should listen attentively, trying to understand the rational and ideas being explained. They are 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.

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.

A few sessions may be spent in talks or presentations from guests who are professionals from different areas related to the financial system, such as banks, funds, regulators...

### Metodología No presencial: Actividades

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 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.

## RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones de carácter expositivo	Ejercicios prácticos/resolución de problemas	Trabajos individuales/grupales
34.00	20.00	4.50
HORAS NO PRESENCIALES		
Ejercicios prácticos/resolución de problemas	Trabajos individuales/grupales	
24.00	30.00	
<b>CRÉDITOS ECTS: 4,5 (112,50 horas)</b>		

## EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN



Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
Final exam	<p>To pass this course it is necessary to pass the final exam, which will have two parts: a theoretical part and a practical one. You must reach at least a 5.0 to pass the exam and be able to calculate the weighted grade.</p> <p>For students that have a formal exemption to attend class (including those who are on an exchange programmer abroad), the course grade will be 100% of the final exam grade.</p> <p>In case a student fails, in the second or subsequent attempts, the grade will be 100% the final exam mark.</p> <p>In order to be able to take the final exam, it is a requirement not to have unjustifiably missed more than a third of the classes. Failure to comply with this requirement, the student may lose the right of examination, as established by the faculty (Article 93.1 of the General Regulations).</p>	50 %
Classroom participation	Classroom participation	10
Practice cases, pitch presentations, exercises and discussions	Practice cases, pitch presentations, exercises and discussions	20 %
Mid-term tests	Mid-term tests	20 %

## Calificaciones

Classroom participation	10%
Practice cases, pitch presentations, exercises and discussions	20%
Mid-term tests	20%
Final exam	50%

## BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

### Bibliografía Básica

The student will be supplied with lesson notes and slides through the course webpage

A variety of material will be handed out in the classroom or through the course webpage

### Bibliografía Complementaria



# COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

**GUÍA DOCENTE**

**2021 - 2022**

- 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)
- Brealey, Richard and Myers, Stewart (2012): Fundamentals of Corporate Finance., 7ª edición. Ed. Mc Graw-Hill
- Nicoletti, Bernardo (2017) The Future of FinTech. Integrating Finance and Technology in Financial Services. Palgrave Studies in Financial Services Technology book series.
- Hull, John: Fundamentals of futures and options markets (2017). Ed. Pearson. 9th edition.
- Keown, Art J.; Martin, John D.; Petty, John W. and Scott, David F. (2007): Foundations of Finance: The Logic and Practice of Finance Management. Ed. Prentice Hall
- MISHKIN, Frederic S. (2014). The economics of Money, Banking, and Financial Markets Ed. Pearson. 10th edition.
- Sharpe, William; Alexander, Gordon; Bailey, Jeffery (1999): Investments. Ed. Prentice Hall 6<sup>th</sup>edition

En cumplimiento de la normativa vigente en materia de **protección de datos de carácter personal**, le informamos y recordamos que puede consultar los aspectos relativos a privacidad y protección de datos que ha aceptado en su matrícula entrando en esta web y pulsando "descargar"

<https://servicios.upcomillas.es/sedelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>