



FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Mercados Financieros
Código	FCEE-ADE-625
Título	Grado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad Pontificia Comillas
Impartido en	Grado en Administración y Dirección de Empresas y Máster Universitario en Ingeniería Industrial [Sexto Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Máster Univ. en Ingeniería de Telecomunicación [Sexto Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) [Tercer Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho (E-3 16) [Cuarto Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Derecho (E-3 16) [Quinto Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas con Mención en Internacional (E-4) [Tercer Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Relaciones Internacionales (E-6) [Cuarto Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas (E-2) - Bilingüe en inglés [Tercer Curso] Grado en Administración y Dirección de Empresas y Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics [Tercer Curso]
Nivel	Reglada Grado Europeo
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	6,0 ECTS
Carácter	Obligatoria (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Responsable	Karin Martín Bujack
Horario de tutorías	Se informará en clase
Descriptor	Estudio y análisis de los mercados financieros

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
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	Marcelino García Ramos
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	mgramos@icade.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.

Por un lado, el curso permite al alumno recoger los conceptos clave sobre los mercados financieros, sus productos, participantes, precios, riesgos y mercado. Esto brinda un apoyo práctico para poder comprender la información financiera, así como para poder trabajar en dichos mercados.

Los estudiantes aprenden a tomar decisiones de inversión aplicando la teoría al mundo real de acuerdo con sus necesidades y las características de los productos y mercados. En resumen, el curso proporciona las habilidades analíticas para comprender conceptos relacionados con la mercado monetario, mercado de bonos, mercado de divisas, mercado de acciones y mercados de derivados.

Por otro lado, el curso tiene en cuenta el contexto actual y su evolución. Así, se incorporan en la asignatura los criterios de inversión enfocados a la sostenibilidad y el impacto del entorno digital en el funcionamiento de los mercados, en la valoración de los activos, sobre las diferentes formas de negociación y sobre la regulación. La complejidad de los mercados financieros internacionales es posiblemente una de las áreas donde Big Data ha tenido mayor impacto en el ámbito de las finanzas. Es necesario identificar los datos relevantes, acumularlos, transformarlos, estudiarlos y analizarlos para interpretarlos dentro del objetivo financiero pretendido.



Prerequisitos

Precisa conocer previamente nociones de economía general y de matemáticas financieras

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
CG10	Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo	
	RA1	Participa de forma activa en el trabajo de grupo compartiendo información, conocimientos y experiencias
CG12	Compromiso ético	
	RA2	Identifica en los ejercicios y casos prácticos las actuaciones profesionales que se corresponden con valores éticos



CG15	Adaptación al cambio	
	RA2	Adquiere una visión interdisciplinar de la materia
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
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
	RA2	Conoce y distingue los tipos de mercados monetarios y de capital; organizados, 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

BLOQUES TEMÁTICOS Y CONTENIDOS

Contenidos – Bloques Temáticos

BLOQUE 1: INTRODUCCIÓN AL SISTEMA FINANCIERO

- 1.1 Introducción
- 1.2 Activos, mercados y participantes
- 1.3 Flujos financieros del sistema económico
- 1.4 Nuevas tendencias: inversión ESG, inteligencia artificial y otras corrientes de actualidad

BLOQUE 2: LA POLÍTICA MONETARIA EN LA UE

- 2.1 Funciones principales. El BCE y los bancos centrales
- 2.2 Instrumentos de política monetaria
- 2.3 Medidas extraordinarias de política monetaria

BLOQUE 3: LOS TIPOS DE INTERÉS



3.1 Nominal vs. real

3.2 Tasa Interna de Retorno

3.3 Tipos al contado y tipos de descuento

3.4 Tipo forward

3.5 La Estructura Temporal de los Tipos de Interés

3.6 Cobertura del riesgo de tipo de interés: FRA

BLOQUE 4: LA ACTIVIDAD CREDITICIA

4.1 Entidades de crédito e intermediarios

4.2 Operaciones pasivas y activas

BLOQUE 5: MERCADOS MONETARIOS

5.1 Mercado Interbancario

5.2 Depósitos y créditos

5.3 Letras del Tesoro

5.4 Repos

5.5 Pagarés de empresa

BLOQUE 6: MERCADOS DE DIVISA

6.1 Introducción

6.2 Estructura del mercado: activos y participantes

6.3 Paridad de poder adquisitivo

6.4 Cobertura del riesgo de tipo de cambio: forward

BLOQUE 7: MERCADOS DE CAPITALES

7.1 Introducción

7.2 Riesgo, liquidez y rentabilidad

7.3 Instituciones y valores negociables

BLOQUE 8: MERCADOS DE RENTA FIJA

8.1 Introducción

8.2 Renta fija pública

8.3 Renta fija privada

8.4 Calidad crediticia

8.5 Valoración de bonos: precio y tipos de interés

8.6 Duración y duración modificada

BLOQUE 9: MERCADOS DE RENTA VARIABLE

9.1 Introducción

9.2 Mercado de valores: tipos de activos, sistema de contratación y tipos de órdenes

9.3 Posiciones largas y cortas

9.4 Ampliación de capital y derecho preferente de suscripción

9.5 OPA y OPV

9.5 Índices

BLOQUE 10: MERCADOS DE DERIVADOS

10.1 Recapitulación de los productos derivados expuestos previamente

10.2 Características principales y clasificación

10.3 Futuros

10.4 Opciones

METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

El curso requiere la asistencia del alumno en clase y su participación activa.

Habrán sesiones magistrales, estudio de casos, debates, comentario de la actualidad financiera y ejercicios/problemas prácticos.

Se espera que el alumno prepare las clases, tome notas durante las mismas y traiga preparado los ejercicios o actividades si así ha sido solicitado.

Metodología Presencial: Actividades

- 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

- Seguimiento de los mercados financieros en el día a día
- Trabajo dirigido
- Estudio y documentación
- Monografías de carácter teórico o práctico

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	10.00	6.00
HORAS NO PRESENCIALES		
Ejercicios y resolución de casos y de problemas	Estudio individual y/o en grupo y lectura organizada	Sesiones tutoriales
40.00	40.00	20.00
CRÉDITOS ECTS: 6,0 (156,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Actividades de evaluación	Criterios de evaluación	Peso
examen final	comprende aspectos teórico-técnicos y prácticos	50
asistencia y participación en clase	se valora tanto la asistencia como las aportaciones e inquietudes del alumno sobre todo lo relacionado con la materia	10
aprendizaje práctico	se valoran los resultados del aprendizaje práctico a través de ejercicios, discusiones, comentarios, debates y estudio de casos	20
adquisición de conocimientos por parte del alumno	se valoran pruebas intermedias de cualquier naturaleza	20

Calificaciones

Examen final 50%

Evaluación continua 50%

El alumno deberá sacar una nota mínima de 4 sobre 10 en el examen final para que se le pueda hacer la nota media del curso.

Para los alumnos con la exención formal de asistencia a clase (incluidos aquellos que participen en un programa de intercambio), la nota final se corresponderá con el 100% de la nota obtenida en el examen final.

En caso de suspender la asignatura, los siguientes intentos obtendrán la nota final que se corresponda con el 100% de la nota obtenida en el examen final.

De acuerdo con el Artículo 93 del Reglamento General, la inasistencia a más de un tercio de las horas presenciales sin tener una dispensa de escolaridad expedida por su Facultad/Escuela, puede tener como consecuencia la imposibilidad de que el alumno se presente al examen final. Como consecuencia de la aplicación de esta norma, el alumno figurará como "No presentado" en el acta de la convocatoria ordinaria.

USO DE CHATGPT U OTRA IAG

El uso indebido de ChatGPT u otra IAG será considerado como falta grave, según el Reglamento General de la Universidad, art. 168.2.e: "realización de acciones tendentes a falsear o defraudar los sistemas de evaluación del rendimiento académico". Las consecuencias de ello serán "la expulsión temporal de hasta tres meses o la prohibición de examinarse en la siguiente convocatoria a la imposición de la sanción, en una o en varias asignaturas de las que se encuentre matriculado el alumno, [...] aparte de suponer la calificación de suspenso (0) en la respectiva asignatura, [...] [y] la prohibición de examinarse de esa asignatura en la siguiente convocatoria". En concreto, en esta asignatura el profesor podrá permitir el uso de IAG para actividades concretas de la asignatura, estando el alumno obligado a lo siguiente:

- Que el alumno indique de forma explícita y clara para qué ha usado IAG (ChatGPT). Todo contenido creado con IA generativa deberá estar etiquetado como tal. Todo contenido que emplea IA generativa y es adaptado deberá estar etiquetado como tal, al igual que se citan autores.
- Que incluya como material adicional (anexos) el prompt completo (preguntas y respuestas) de su conversación con IAG (ChatGPT) para generar la tarea.

En caso de no cumplir las obligaciones anteriores, el uso de IAG por parte del alumno se considerará un uso indebido a los efectos anteriormente señalado.

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

El profesor proveyerá del material para seguir la asignatura a través de Moodlerooms. Adicionalmente, se proporcionará una variedad de material complementario en clase o a través de la web del curso.

Páginas web:

<https://www.ecb.europa.eu/ecb/html/index.es.html>

<https://www.cnmv.es/portal/home.aspx>

<https://www.bmemarketdata.es/esp/>

<https://www.meff.es/esp/>

<https://www.ine.es>

<https://es.statista.com>



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2023 - 2024

Bibliografía Complementaria

Libros de texto

- Bernanke, B. S., Geithner, T. F., & Paulson Jr, H. M. (2019). *Firefighting: the financial crisis and its lessons*. Penguin.
- Bodie, Zvi ; Kane, Alex and Marcus, Alan (2021). *Investments*. Ed McGraw Hill 12th Edition. ISBN13: 9781260013832
- Brealey, Richard and Myers, Stewart (2012): *Fundamentals of Corporate Finance*, 7ª edición. Ed. Mc Graw-Hill
- He, M. D., Leckow, M. R. B., Haksar, M. V., Griffoli, M. T. M., Jenkinson, N., Kashima, M. M., ... & Tourpe, H. (2017). *Fintech and financial services: initial considerations*. International Monetary Fund.
- Hull, John: *Fundamentals of futures and options markets* (2017). Ed. Pearson. 9th editio
- 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
- Lo, A. (2017). *Adaptive markets: Financial evolution at the speed of thought*. Princeton University Press.
- Mishkin, Frederic S and Eakins, Stanley (2018). *Financial Markets and Institutions*. Pearson, 9th Edition
- Mishkin, Frederic S (2014): *The economics of Money, Banking, and Financial Markets* Ed. Pearson. 10th edition. (some chapters)
- Moral Bello, C.: *Mercados Financieros*. Edit. IT&FI, Madrid, 2014.
- Moral Bello, C.: *Mercados Financieros III. Casos prácticos*. Edit. IT&FI, Madrid, 2011.
- Nicoletti, Bernardo (2017) *The Future of FinTech. Integrating Finance and Technology in Financial Services*. Palgrave Studies in Financial Services Technology book series.

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>