



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

FICHA TÉCNICA DE LA ASIGNATURA

Datos de la asignatura	
Nombre completo	Mercados financieros internacionales
Código	E000006974
Título	Graduado o Graduada en Relaciones Internacionales por la Universidad Pontificia Comillas [GRI 13]
Impartido en	Grado en Análisis de Negocios/Business Analytics y Grado en Relaciones Internacionales [Cuarto Curso]
Cuatrimestre	Semestral
Créditos	4,5 ECTS
Carácter	Optativa (Grado)
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Responsable	Karin Martín Bujack

Datos del profesorado	
Profesor	
Nombre	Marcelino García Ramos
Departamento / Área	Departamento de Gestión Financiera
Correo electrónico	mgramos@icade.comillas.edu
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 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,



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

acumularlos, transformarlos, estudiarlos y analizarlos para interpretarlos dentro del objetivo financiero pretendido.

Prerrequisitos

Es aconsejable haber estudiado previamente matemáticas financieras. También tener nociones de economía general

Competencias - Objetivos

Competencias

GENERALES

CGI01	Capacidad de análisis y síntesis	
	RA1	Describe, relaciona e interpreta situaciones y planteamientos sencillos
CGI03	Conocimientos básicos del área de estudios	
CGI07	Capacidad de búsqueda y gestión de la información	
CGI08	Resolución de problemas	
	RA1	Identifica y define adecuadamente el problema y sus posibles causas
	RA2	Plantea posibles soluciones pertinentes y diseña un plan de acción para su aplicación
CGI09	Toma de decisiones	
	RA3	Evalúa, selecciona y toma decisiones en ejercicios que simulan situaciones reales (estudios de caso o role plays)
CGP12	Trabajo en equipo	
CGS18	Capacidad de trabajo intelectual	
	RA1	Se muestra abierto e interesado por nuevas informaciones
	RA3	Muestra curiosidad por las temáticas tratadas más allá de la calificación
	RA4	Establece relaciones y elabora síntesis propias sobre los contenidos trabajados
CGS19	Capacidad de aplicar los conocimientos a la práctica	



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

	RA1	Determina el alcance y la utilidad práctica de las nociones teóricas
	RA2	Identifica correctamente los conocimientos aplicables a cada situación
	RA3	Relaciona los conocimientos con las distintas aplicaciones profesionales o prácticas
	RA4	Resuelve casos prácticos que presentan una situación profesional real
CGS22	Liderazgo	
CGS24	Habilidad para trabajar y aprender de forma autónoma	
	RA2	Busca y encuentra recursos adecuados para sostener sus actuaciones y realizar sus trabajos.
	RA3	Amplía y profundiza en la realización de sus trabajos
CGS25	Preocupación por la calidad	
	RA1	Se orienta a la tarea y a los resultados
	RA3	Profundiza en los trabajos que realiza
ESPECÍFICAS		
CEMEN07	Conocimiento y capacidad de análisis del sistema financiero: intervinientes, mercados y productos financieros y normativa aplicable	
	RA1	Conoce el sistema financiero, los flujos financieros del sistema económico, los agentes, instituciones, organismos supervisores, productos y mercados nacionales e internacionales
	RA2	Conoce y distingue los tipos de mercados monetarios y de capita
	RA3	Sabe aplicar los conocimientos aprendidos a la toma de decisiones reales en productos y mercados financieros

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



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

- 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: MERCADOS MONETARIOS

- 4.1 Mercado Interbancario
- 4.2 Depósitos y créditos
- 4.3 Letras del Tesoro
- 4.4 Repos
- 4.5 Pagarés de empresa
- 4.6. Mercado de Divisas

BLOQUE 5: MERCADOS DE RENTA FIJA

- 5.1 Introducción
- 5.2 Renta fija pública
- 5.3 Renta fija privada
- 5.4 Calidad crediticia
- 5.5 Valoración de bonos: precio y tipos de interés
- 5.6 Duración y duración modificada

BLOQUE 6: MERCADOS DE RENTA VARIABLE

- 6.1 Introducción
- 6.2 Mercado de valores: tipos de activos, sistema de contratación y tipos de órdenes
- 6.3 Posiciones largas y cortas
- 6.4 Ampliación de capital y derecho preferente de suscripción
- 6.5 Índices

BLOQUE 7: MERCADOS DE DERIVADOS

- 7.1 Recapitulación de los productos derivados expuestos previamente
- 7.2 Características principales y clasificación
- 7.3 Futuros
- 7.4 Opciones



METODOLOGÍA DOCENTE

Aspectos metodológicos generales de la asignatura

Este curso requiere que los estudiantes asistan a las sesiones de clase. Hay sesiones regulares de enseñanza, debates de estudios de caso y problemas prácticos y preguntas. La participación activa del alumnado es importante. Se espera que lean los materiales asignados antes de la clase, además de preparar los problemas y estudios de caso cuando sea apropiado.

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
- Resolución de problemas

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
- Resolución de problemas
- Resolución de casos prácticos

RESUMEN HORAS DE TRABAJO DEL ALUMNO

HORAS PRESENCIALES		
Lecciones de carácter expositivo	Ejercicios prácticos/resolución de problemas	Trabajos individuales/grupales
27.00	7.00	4.00
HORAS NO PRESENCIALES		
Ejercicios prácticos/resolución de problemas	Trabajos individuales/grupales	
40.00	36.00	
CRÉDITOS ECTS: 4,5 (114,00 horas)		

EVALUACIÓN Y CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

El uso de IA para crear trabajos completos o partes relevantes, sin citar la fuente o la herramienta o sin estar permitido expresamente en la descripción del trabajo, será considerado plagio y regulado conforme al Reglamento General de la Universidad.



Examen final	El alumno deberá sacar una nota mínima de 5 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.	50 %
Asistencia y participación	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, tanto en convocatoria ordinaria como en extraordinaria. Como consecuencia de la aplicación de esta norma, el alumno figurará como "No presentado" en el acta de la convocatoria ordinaria. Adicionalmente, se requiere la participación activa (responder preguntas, resolver ejercicios en clase, etc.). La asistencia por sí sola no es suficiente para la calificación de la participación.	10 %
Casos de práctica, ejercicios, debates y presentaciones	Trabajo individual o en grupo	20 %
Actividades para evaluar la comprensión y aplicación del material del curso por parte de los estudiantes	exámenes parciales, cuestionarios, estudios de caso, trabajos de investigación, etc	20 %

Calificaciones

USO DE HERRAMIENTAS DE IA GENERATIVA (GAI):

El profesor puede permitir o animar a los alumnos a usar IAG para actividades específicas de la materia. Los estudiantes están obligados a:



Explicar claramente cómo y por qué se han utilizado herramientas de IA generativa (por ejemplo, ChatGPT). Cualquier contenido generado o asistido por IA debe identificarse explícitamente como tal y referenciarse adecuadamente.

2.

Incluir, como apéndice, la interacción completa con la herramienta de IA generativa, incluyendo todos los prompts y respuestas utilizados para producir la tarea.

El incumplimiento de estos requisitos se considerará un uso indebido de la IA generativa para los fines mencionados anteriormente.

Según el Reglamento General de la Universidad, el uso indebido del GAI se considerará una falta grave. 168.2.e: "llevar a cabo acciones que tienden a falsificar o defraudar los sistemas de evaluación del rendimiento académico." Las consecuencias de esto serán "expulsión temporal de hasta tres meses o la prohibición de realizar el examen en la próxima convocatoria a la imposición de la sanción, en una o varias asignaturas en las que el estudiante esté matriculado, [...] Además de asumir la calificación de suspenso (0) en la materia correspondiente, [...] [y] la prohibición de hacer el examen en esa materia en la siguiente llamada."

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS

Bibliografía Básica

El profesor proporcionará el material para seguir el curso a través de Moodlerooms. Además, se impartirá una variedad de materiales en el aula o a través de la página web del curso.

Bibliografía Complementaria

- Aracil, E., Sancak, I. (2019). *Essential concepts of sustainable finance: An A-Z guide*. Ed. Routledge, Taylor & Francis Group.
- Bernanke, B. S., Geithner, T. F., & Paulson Jr, H. M. . *Firefighting: the financial crisis and its lessons*. Penguin.
- Bank for International Settlements (2024). *Annual Economic Report 2024*. BIS.
- Bodie, Z., Kane, A., & Marcus, A. J. (2024). *Investments*. 13th ed. McGraw-Hill.
- Hull, John: *Fundamentals of futures and options markets* (2017). Ed. Pearson. 9th editio
- International Monetary Fund (2024). *Global Financial Stability Report: Steadying the Course: Uncertainty, Artificial Intelligence, and Financial Stability*. IMF.
- Lee, C. F., & Lee, J. C. (Eds.). (2014). *Handbook of Asian Finance*. Elsevier.
- Lo, A. (2017). *Adaptive markets: Financial evolution at the speed of thought*. Princeton University Press.
- Mishkin, F. S., & Eakins, S. G. (2024). *Financial Markets and Institutions*. 10th ed., Global Edition. Pearson.
- Mishkin, F. S. (2022). *The Economics of Money, Banking, and Financial Markets*. 13th ed. Pearson.
- 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.
- Rövekamp, F., Bälz, M., & Hilpert, H. G. (Eds.). (2020). *Monetary Policy Implementation in East Asia*. Springer.
- Saunders, A., Cornett, M. M., & Erhemjamts, O. (2024). *Financial Markets and Institutions*. McGraw-Hill.



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

GUÍA DOCENTE

2026 - 2027

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/sedeelectronica/inicio.aspx?csv=02E4557CAA66F4A81663AD10CED66792>