



1. Identificación

1.1. De la Asignatura

Curso Académico	2022/2023
Titulación	GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS y PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDAD DE DOBLE TITULACIÓN CON ITINERARIO ESPECÍFICO DE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN DERECHO
Nombre de la Asignatura	ECONOMÍA FINANCIERA
Código	2355
Curso	SEGUNDO y SEGUNDO(IC)
Carácter	FORMACIÓN BÁSICA
N.º Grupos	7
Créditos ECTS	6
Estimación del volumen de trabajo del alumno	150
Organización Temporal/Temporalidad	2 Cuatrimestre y 2 Cuatrimestre(IC)
Idiomas en que se imparte	INGLÉS : Grupo 2 ESPAÑOL : Grupo 1,3,4,5,6,9(IC)
Tipo de Enseñanza	Presencial

1.2. Del profesorado: Equipo Docente

Coordinación de la asignatura FRANCISCO JOSE CALLADO MUÑOZ	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS
	Categoría	PROFESOR CONTRATADO DOCTOR TIPO A (DEI)
	Correo Electrónico /	fcallado@um.es
	Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: SÍ



Grupo de Docencia:	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
1, 2, 3, 4, 5, 6 y 9 Coordinación de los grupos: 2 y 5		Segundo Cuatrimestre	Martes	11:15- 13:15	868889507, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D2/11 y/o a través de las herramientas del Aula Virtual previo acuerdo con el/la estudiante
		Segundo Cuatrimestre	Martes	15:00- 16:00	868889507, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D2/11 y/o a través de las herramientas del Aula Virtual previo acuerdo con el/la estudiante
JUAN FRANCISCO	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS				
MARTIN UGEDO	Categoría	CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD				
Grupo de Docencia: 1 y 6	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	juanfran@um.es Tutoría Electrónica: Sí				



Coordinación de los grupos:1 y 6	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Primer Cuatrimestre	Martes	11:00- 12:00	868883837, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D206
		Primer Cuatrimestre	Jueves	12:00- 12:30	868883837, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D206
		Primer Cuatrimestre	Jueves	09:00- 10:30	868883837, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D206
MARIA BELDA RUIZ	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS				
Grupo de Docencia: 4	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD				
Coordinación de los grupos:4	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	maria.belda@um.es Tutoría Electrónica: Sí				



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Martes	09:30- 10:30	868888476, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D203
		Primer Cuatrimestre	Lunes	12:30- 14:00	868888476, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D203
		Segundo Cuatrimestre	Martes	12:30- 13:30	868888476, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D203
		Segundo Cuatrimestre	Miércoles	13:00- 14:00	868888476, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D203
ANTONIO MINGUEZ VERA	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS				
Grupo de Docencia: 1	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD				
	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	minver@um.es http://webs.um.es/minver/miwiki/doku.php Tutoría Electrónica: Sí				



	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Anual	Lunes	09:30- 12:30	868888477, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D2/10 y/o a través de las herramientas del Aula Virtual previo acuerdo con el/la estudiante
		Primer Cuatrimestre	Lunes	09:30- 12:30	868888477, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D2/10 y/o a través de las herramientas del Aula Virtual previo acuerdo con el/la estudiante
JOSE YAGUE	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS				
GUIRAO	Categoría	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD				
Grupo de Docencia: 3 y 6	Correo Electrónico / Página web / Tutoría electrónica	<p>ppyague@um.es</p> <p>http://webs.um.es/ppyague/miwiki/doku.php</p> <p>Tutoría Electrónica: Sí</p>				



Coordinación de los grupos:3	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
		Primer Cuatrimestre	Lunes	11:00- 14:00	868883862, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D208
		Segundo Cuatrimestre	Miércoles	11:00- 14:00	868883862, Facultad de Economía y Empresa	Despacho D208
INMACULADA DIAZ SANCHEZ Grupo de Docencia: 9 Coordinación de los grupos:9(IC)	Área/Departamento	FINANZAS/ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS				
	Categoría	ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL				
	Correo Electrónico /	i.diazsanchez@um.es				
	Página web / Tutoría electrónica	Tutoría Electrónica: Sí				
	Teléfono, Horario y Lugar de atención al alumnado	Duración	Día	Horario	Lugar	Observaciones
Primer Cuatrimestre		Miércoles	16:30- 18:30		Despacho D012	
Primer Cuatrimestre		Jueves	16:00- 17:00		Despacho D012	
Segundo Cuatrimestre		Martes	18:00- 19:00		Despacho D012	
Segundo Cuatrimestre		Miércoles	17:00- 19:00		Despacho D012	

2. Presentación

Economía Financiera es una asignatura de carácter básico que se imparte durante el segundo cuatrimestre de segundo curso y consta de 6 ECTS. En esta asignatura se inicia el estudio de las decisiones de inversión en mercados y activos financieros. Al cursar esta asignatura el estudiante debe ser capaz de interpretar las



cotizaciones y formas de negociación de los distintos mercados y activos financieros, conocer los conceptos básicos de rentabilidad y riesgo, poder diversificar riesgos mediante la adecuada selección de activos dentro de una cartera así como evaluar su performance, y comprender la valoración de activos financieros tanto de renta variable como de renta fija.

3. Condiciones de acceso a la asignatura

3.1 Incompatibilidades

No consta

3.2 Recomendaciones

Los conocimientos recomendables para cursar la asignatura son: estadística básica, matemáticas financieras y experiencia en el uso de hojas de cálculo.

4. Competencias

4.1 Competencias Básicas

- CB3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
- CB5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

4.2 Competencias de la titulación

- CG8. Tener capacidad de análisis y síntesis
- CG10. Tener habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
- CG11. Tener capacidad para la resolución de problemas
- CG17. Tener capacidad de aprendizaje autónomo
- CE3. Conocer la teoría básica de la empresa, su organización y áreas funcionales
- CE8. Poseer conocimientos de dirección económico-financiera

4.3 Competencias transversales y de materia

- Competencia 1. Conocer los fundamentos de la teoría financiera
- Competencia 2. Conocer los sistemas de negociación y contratación de activos financieros
- Competencia 3. Proporcionar el marco conceptual de la relación rentabilidad-riesgo
- Competencia 4. Habilidad para evaluar la gestión de carteras
- Competencia 5. Capacitar al alumno para aplicar los métodos de valoración de acciones
- Competencia 6. Valorar activos de renta fija y determinar el riesgo de tipos de interés



5. Contenidos

Bloque 1: INTRODUCCIÓN

TEMA 1. La Economía Financiera

1.1.- Introducción.

1.2.- La Economía Financiera. Concepto y ámbito.

1.3.- Fundamentos teóricos de valoración. El valor del dinero en el tiempo.

TEMA 2. Mercados financieros

2.1.- Introducción.

2.2.- Mercados e instrumentos financieros.

2.3.- Mercados primarios. Emisión de acciones y obligaciones.

2.4.- Mercados secundarios. La Bolsa.

Bloque 2: RENTABILIDAD Y RIESGO

TEMA 3. Teoría de la formación de carteras

3.1.- Introducción.

3.2.- Rentabilidad y riesgo de un título y de una cartera.

3.3.- El modelo de Markowitz.

3.4.- El efecto de la diversificación en el riesgo.

3.5.- Introducción del activo libre de riesgo: carteras de préstamo y endeudamiento.

TEMA 4. Teoría del mercado de capitales

4.1.- Introducción.

4.2.- Equilibrio de mercado: la línea del mercado de capitales (CML).

4.3.- El modelo de mercado.

4.4.- El modelo de valoración de activos financieros (CAPM): la línea del mercado de títulos (SML).

4.5.- Gestión de una cartera. Medidas de *performance*.

Bloque 3: VALORACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS

TEMA 5. Valoración de acciones



- 5.1.- Introducción.
 - 5.2.- El análisis fundamental y la valoración de títulos.
 - 5.3.- Métodos de valoración de acciones.
 - 5.3.1.- Métodos de valoración por descuento de dividendos.
 - 5.3.2.- Métodos de valoración por múltiplos. El PER.
 - 5.4.- Análisis técnico.
 - 5.5.- Eficiencia de mercado.
- TEMA 6. Valoración de activos de renta fija
- 6.1.- Introducción.
 - 6.2.- Concepto y clases de activos de renta fija.
 - 6.3.- Estructura temporal de tipos de interés.
 - 6.4.- Tipos de interés y precios de bonos.
 - 6.5.- Riesgo de tipos de interés.

PRÁCTICAS

Práctica 1. Prácticas tema 1: Relacionada con los contenidos Tema 1

Revisión de algunos conceptos estudiados en la asignatura de Matemáticas Financieras (primer curso): Cálculo del valor actual de una cantidad futura. Cálculo del valor futuro de una cantidad actual. Cálculo del valor actual de diversos tipos de rentas. Cálculo del valor actual neto. Cálculo de la tasa interna de rentabilidad.

Práctica 2. Prácticas tema 2: Relacionada con los contenidos Tema 2

Cálculo del desembolso a realizar para adquirir acciones en una ampliación de capital. Cálculo del valor del derecho de suscripción preferente. Ejecución de una operación blanca.

Práctica 3. Prácticas tema 3: Relacionada con los contenidos Tema 3

Cálculo de rentabilidad y riesgo de un título. Cálculo de rentabilidades y riesgos anualizados o equivalentes. Aplicación de la distribución normal a la rentabilidad de los títulos. Cálculo de la rentabilidad y riesgo de una cartera. Cálculo de la cartera óptima formada por dos títulos. Determinar la composición de la cartera de mínimo riesgo. Cálculos de rentabilidad y riesgo de carteras de préstamo y endeudamiento.

Práctica 4. Prácticas tema 4: Relacionada con los contenidos Tema 4

Aplicación del modelo de mercado, su derivación analítica y el cálculo de los riesgos sistemáticos y específicos tanto para activos individuales como para carteras. Decisión de adquisición de acciones y creación de una cartera sobre la base del modelo de valoración de activos financieros. Evaluación de los resultados de una cartera (performance).



Práctica 5. Prácticas tema 5: Relacionada con los contenidos Tema 5

Estimación del precio de las acciones de una sociedad. Determinación del valor intrínseco de un título de renta variable mediante el método de estimación basado en los dividendos, ante distintas tasas de crecimiento. Toma de la decisión de inversión, a partir de las diferencias entre la valoración del mercado y la valoración de un inversor, en la acción de una empresa. Cálculo de la rentabilidad obtenida en operaciones de compra-venta de acciones. Valoración por múltiplos, aplicación del PER para estimación del valor intrínseco de un título de renta variable.

Práctica 6. Prácticas tema 6: Global

Estudio de la forma de cotización de los bonos, distinguiendo entre el precio ex-cupón, en tanto por ciento, y el cupón corrido. Decisión de compra de obligaciones, determinación de la TIR al vencimiento y rentabilidad obtenida en la compra venta del título. Cálculo del valor de obligaciones, evolución de su valor en función del transcurso del tiempo y de las variaciones en los tipos de interés. Cálculo y aplicación de la duración de un bono y de una cartera.

6. Metodología Docente

Actividad Formativa	Metodología	Horas Presenciales	Trabajo Autónomo	Volumen de trabajo
AF1: Exposición teórica /Clase magistral	MD1.1: Actividades de clase expositiva	25	38	63
AF2: Tutorías individuales o grupales	MD3.1: Tutorías en grupo MD3.2: Tutorías individualizadas	5	7	12
AF3.1: Resolución de problemas/Estudios de casos	MD1.2: Actividades de clase práctica en el aula	20	30	50
AF4: Prácticas con ordenadores/ Laboratorio de idiomas	MD2.3: Actividades prácticas con ordenador	10	15	25
	Total	60	90	150

7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/grados/ade/2022-23#horarios>



8. Sistema de Evaluación

Métodos / Instrumentos	Prueba final oral y/o escrita.
Criterios de Valoración	<p>La prueba final consistirá en un examen escrito. El examen constará de dos partes, una teórico-práctica, que será evaluada mediante preguntas tipo test y/o preguntas cortas y otra parte práctica, que consistirá en la resolución de entre uno y tres problemas. Ambas partes tendrán una valoración de cuatro puntos (sobre 8).</p> <p>En el llamamiento de examen se especificará el sistema de penalización que se aplicará a la parte teórico-práctica si se evalúa mediante test. En el mismo, también se podrá especificar si los estudiantes deben inscribirse utilizando la herramienta "Apúntate" del Aula Virtual.</p> <p>Para poder sumar la puntuación de las pruebas de evaluación continua será necesario obtener una nota mínima del 40% en cada una de la partes del examen. Para aprobar la asignatura será necesario obtener una calificación total mínima de 5 puntos sobre 10.</p> <p>En el caso de que no se supere el mínimo en alguna de las dos partes del examen, la calificación final que aparecerá en el acta será la de la parte teórico-práctica.</p>
Ponderación	80
Métodos / Instrumentos	Pruebas intermedias orales y/o escritas.
Criterios de Valoración	<p>Con el fin de hacer un seguimiento continuo del aprendizaje tanto de la teoría como de las prácticas de la asignatura, se realizarán una o varias pruebas, que podrán ser de distinta naturaleza. Por ejemplo, podrán incluir preguntas cortas, preguntas de desarrollo, preguntas tipo test, problemas, comentarios de lecturas o noticias, prácticas en ordenador, exposiciones orales, etc. Estas pruebas se podrán realizar en el aula presencialmente o en el Aula Virtual sin que sea necesario el aviso previo a los alumnos.</p> <p>Las notas acumuladas por el estudiante en este apartado se conservarán durante tres convocatorias, la ordinaria de junio y las extraordinarias de septiembre (julio) del presente curso y de febrero del curso académico siguiente. Las pruebas de evaluación continua tienen carácter obligatorio. Ningún elemento de la evaluación continua se puede recuperar en las distintas convocatorias.</p>
Ponderación	20



Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/grados/ade/2022-23#examenes>

9. Resultados del Aprendizaje

Tras realizar la materia el estudiante debe ser capaz de interpretar cotizaciones de los distintos mercados financieros, conocer los conceptos básicos de rentabilidad y riesgo, poder diversificar riesgos mediante la adecuada selección de activos dentro de una cartera así como evaluar su performance y ser capaz de valorar activos financieros.

10. Bibliografía

Bibliografía Básica

-  Ross, S.A.; Westerfield, R.W.; Jaffe, J.; y Jordan, B.D. (2018): Finanzas Corporativas. McGraw-Hill Education. México.
-  Ferrando, M.; Gómez. A. R.; Lassala, C; Piñol, J.; y Reig, A. (2005): Teoría de la Financiación I. Pirámide. Madrid.
-  Martín Fernández, M. y Martínez Solano, P. (2006): Casos prácticos de dirección financiera. Pirámide. Madrid.

Bibliografía Complementaria

-  Alexander, G. J.; Sharpe, W. F.; y Bailey, J. V. (2003): Fundamentos de inversiones. Teoría y práctica. Prentice Hall. México.
-  Benninga, S. (2015). Principios de Finanzas con Excel. IC editorial. Málaga.
-  Bodie, Z.; Kane, A.; y Marcus, A. J. (2004): Principios de inversiones, McGraw-Hill. Madrid.
-  Brealey, R.A., Myers, S.C.; y Marcus, A.J. (2010): Fundamentos de finanzas corporativas. McGraw-Hill, D.L.
-  Brealey, R.A., Myers, S.C.; y Allen, F. (2015). Principios de finanzas corporativas. McGraw-Hill Education, México D.F.



-  Fernández Álvarez, A. I. y García Olalla, M. (1992): Las decisiones financieras de la empresa. Ariel. Barcelona.
-  Ferruz, L; Portillo, M.P.; y Sarto, J.L. (2001): Dirección financiera del riesgo de interés. Pirámide. Madrid.
-  García Olalla , M. y Martínez García, F.J. (Dir.) (2018) . Manual del asesor financiero. Ediciones Paraninfo, Madrid.
-  Gómez Ansón, S.; González Méndez, V.; y Menéndez Requejo, S. (2000): Problemas de dirección financiera. Civitas. Madrid.
-  Gómez Sala, J.C. (2012): Dirección Financiera I (Finanzas). Editorial Club Universitario. Alicante.
-  Jiménez Caballero, J.L. (Coord.), Pérez Lagos, C.; y de la Torre Gallegos, A. (2009): Dirección financiera de la empresa. Teoría y práctica. Pirámide. Madrid.
-  López Lubián, F. y García Estévez, P. (2011): Bolsa, mercados y técnicas de inversión. MacGraw Hill. Madrid.
-  Marín, J. M. y Rubio, G. (2001): Economía financiera. Antoni Bosch. Barcelona.
-  Martín Marín, J. L. y Trujillo Ponce, A. (2004): Manuel de mercados financieros. Thomson. Madrid.
-  Menéndez Alonso, E.J. (2004): Problemas y prácticas sobre los mercados financieros. Díaz de Santos. Madrid.
-  Pindado García, J. (Director) (2012): Finanzas empresariales. Ediciones Paraninfo. Madrid.
-  Suárez Suárez, A.S. (2005): Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa. Ediciones Pirámide. Madrid.
-  Banco de España
-  BME - Bolsas y Mercados Españoles
-  BME renta fija
-  BME Renta Variable
-  Bolsa de Madrid
-  Comisión Nacional del Mercado de Valores
-  Cotizalia



Diario Cinco Días



Diario Expansión



Diario El Economista



INVERCO



Tesoro Público



Yahoo Finanzas



Google Finanzas

11. Observaciones y recomendaciones

- Las horas correspondientes a la zona docente compartida se podrán emplear para pruebas intermedias, tutorías grupales, clases teórico-prácticas o conferencias. El detalle figurará en el cronograma conjunto de cada grupo.
- Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV; <http://www.um.es/advv/>) para recibir orientación sobre un mejor aprovechamiento de su proceso formativo y, en su caso, la adopción de medidas de equiparación y de mejora para la inclusión. El tratamiento de la información sobre este alumnado es de estricta confidencialidad.
- A los estudiantes que no hayan superado el(los) mínimo(s) del examen final y vayan a solicitar la compensación de la asignatura, se les podrá sumar las puntuaciones de todos los instrumentos de evaluación hasta un máximo de tres puntos. Para ello, deberán dirigir una solicitud por el registro electrónico de la Universidad de Murcia al coordinador de la asignatura.
- El estudiante que no se presente al examen final de la asignatura obtendrá la calificación de "No presentado" en el acta (aunque haya obtenido alguna puntuación en la evaluación continua).