



UNIVERSIDAD  
DE MURCIA

## 1. Identificación

### 1.1. De la asignatura

|                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso Académico                   | 2024/2025                                                                                                                                                                                                                |
| Titulación                        | GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS,<br><br>PROGRAMA ACADÉMICO DE SIMULTANEIDAD DE DOBLE<br>TITULACIÓN CON ITINERARIO ESPECÍFICO DE GRADO EN<br>ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y GRADO EN<br>DERECHO |
| Nombre de la asignatura           | ECONOMÍA FINANCIERA AVANZADA                                                                                                                                                                                             |
| Código                            | 2378                                                                                                                                                                                                                     |
| Curso                             | CUARTO QUINTO                                                                                                                                                                                                            |
| Carácter                          | OBLIGATORIA                                                                                                                                                                                                              |
| Número de grupos                  | 5                                                                                                                                                                                                                        |
| Créditos ECTS                     | 4.5                                                                                                                                                                                                                      |
| Estimación del volumen de trabajo | 112.5 112.5                                                                                                                                                                                                              |
| Organización temporal             | 1º Cuatrimestre 2º Cuatrimestre                                                                                                                                                                                          |
| Idiomas en que se imparte         | Español                                                                                                                                                                                                                  |

### 1.2. Del profesorado: Equipo docente

**BAIXAULI SOLER, JUAN SAMUEL**

Docente: **GRUPO 1, GRUPO BILINGÜE**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 1**

Coordinador de la asignatura

**Categoría**

CATEDRATICOS DE UNIVERSIDAD

**Área**

FINANZAS

**Departamento**

## ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[samuel@um.es](mailto:samuel@um.es) Tutoría electrónica: **Sí**

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

| Duración: | Día:      | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------------|
| C2        | Miércoles | 10:00-13:00 | 868887819, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho Decanato

| Duración: | Día:   | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|--------|-------------|-------------------------------------------|
| C1        | Jueves | 10:30-13:30 | 868887819, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho Decanato

## BELDA RUIZ, MARIA

Docente: **GRUPO 3**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 3**

### Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

### Área

FINANZAS

### Departamento

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[maria.belda@um.es](mailto:maria.belda@um.es) Tutoría electrónica: **Sí**

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

| Duración: | Día:   | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|--------|-------------|-------------------------------------------|
| C2        | Martes | 09:30-11:00 | 868888476, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho D203

| Duración: | Día:  | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|-------|-------------|-------------------------------------------|
| C1        | Lunes | 09:30-11:00 | 868888476, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho D203

| Duración: | Día:      | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------------|
| C2        | Miércoles | 12:00-13:30 | 868888476, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho D203

| Duración: | Día:   | Horario:    | Lugar:                                    |
|-----------|--------|-------------|-------------------------------------------|
| C1        | Martes | 12:30-14:00 | 868888476, Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**

## DIAZ SANCHEZ, INMACULADA

Docente: **GRUPO 3, GRUPO 4**

Coordinación de los grupos: **GRUPO 4**

### Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

### Área

FINANZAS

### Departamento

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[i.diazsanchez@um.es](mailto:i.diazsanchez@um.es) Tutoría electrónica: **Sí**

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

|                  |             |                 |               |
|------------------|-------------|-----------------|---------------|
| <b>Duración:</b> | <b>Día:</b> | <b>Horario:</b> | <b>Lugar:</b> |
| C1               | Miércoles   | 16:30-18:30     | No consta     |

**Observaciones:**  
Despacho D012

|                  |             |                 |               |
|------------------|-------------|-----------------|---------------|
| <b>Duración:</b> | <b>Día:</b> | <b>Horario:</b> | <b>Lugar:</b> |
| C1               | Jueves      | 16:00-17:00     | No consta     |

**Observaciones:**  
Despacho D012

|                  |             |                 |               |
|------------------|-------------|-----------------|---------------|
| <b>Duración:</b> | <b>Día:</b> | <b>Horario:</b> | <b>Lugar:</b> |
| C2               | Miércoles   | 17:00-19:00     | No consta     |

**Observaciones:**  
Despacho D012

|                  |             |                 |               |
|------------------|-------------|-----------------|---------------|
| <b>Duración:</b> | <b>Día:</b> | <b>Horario:</b> | <b>Lugar:</b> |
| C2               | Martes      | 18:00-19:00     | No consta     |

**Observaciones:**  
Despacho D012

## GOMEZ LOZANO, JOSE MANUEL

Docente: **GRUPO BILINGÜE**

Coordinación de los grupos: **GRUPO BILINGÜE**

### Categoría

ASOCIADO A TIEMPO PARCIAL

### Área

FINANZAS

### Departamento

## ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[josemanuelgomez@um.es](mailto:josemanuelgomez@um.es) Tutoría electrónica: Sí

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

| Duración: | Día:      | Horario:    | Lugar:                                          |
|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------------------|
| A         | Miércoles | 17:00-18:30 | (Sin Extensión), Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho D010

| Duración: | Día:   | Horario:    | Lugar:                                          |
|-----------|--------|-------------|-------------------------------------------------|
| A         | Jueves | 18:00-19:30 | (Sin Extensión), Facultad de Economía y Empresa |

**Observaciones:**  
Despacho D010

## MARTINEZ SERNA, MARIA ISABEL

Docente: **GRUPO ITINERARIO**

Coordinación de los grupos: **GRUPO ITINERARIO**

### Categoría

PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD

### Área

FINANZAS

### Departamento

ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y FINANZAS

### Correo electrónico / Página web / Tutoría electrónica

[marisams@um.es](mailto:marisams@um.es) Tutoría electrónica: Sí

### Teléfono, horario y lugar de atención al alumnado

| Duración: | Día:      | Horario:    | Lugar:                                                                                                     |
|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1        | Miércoles | 11:30-13:30 | 868889849, Facultad de Economía y Empresa B1.1.027 (DESPACHO VICEDECANA/O ALUMNOS Y RELAC.INSTITUCIONALES) |

**Observaciones:**  
Despacho A1/05

| Duración: | Día:      | Horario:    | Lugar:                                                                                                     |
|-----------|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1        | Miércoles | 11:30-13:30 | 868889849, Facultad de Economía y Empresa B1.1.027 (DESPACHO VICEDECANA/O ALUMNOS Y RELAC.INSTITUCIONALES) |

**Observaciones:**  
Despacho A1/05

| Duración: | Día:  | Horario:    | Lugar:                                                                                                     |
|-----------|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C2        | Lunes | 10:00-13:00 | 868889849, Facultad de Economía y Empresa B1.1.027 (DESPACHO VICEDECANA/O ALUMNOS Y RELAC.INSTITUCIONALES) |

**Observaciones:**  
No consta

| Duración: | Día: | Horario: | Lugar: |
|-----------|------|----------|--------|
|-----------|------|----------|--------|

**Observaciones:**  
Despacho A1/05

## 2. Presentación

El objetivo de la asignatura consiste en formar al alumnado en la gestión de los riesgos financieros. En concreto, el estudiante deberá saber utilizar los diferentes instrumentos derivados (futuros, operaciones a plazo, operaciones de permuta financiera y opciones). Además de los materiales disponibles (presentaciones, ejercicios), se aconseja que el estudiante consulte y trabaje la bibliografía básica y recomendada como complemento a estos materiales. La asistencia a clase influye positivamente en los resultados de la asignatura.

## 3. Condiciones de acceso a la asignatura

### 3.1. Incompatibilidades

No constan

### 3.2. Requisitos

No constan

### 3.3. Recomendaciones

Los conocimientos recomendables para cursar la asignatura son: haber adquirido los conocimientos correspondientes a la asignatura Economía Financiera, Dirección Financiera I y Dirección Financiera II que se imparten en el Grado en ADE.

## 4. Competencias

### 4.1. Competencias básicas

- CB1: Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio
- CB2: Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio
- 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

- CB4: Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado
- 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

- CG4: Considerar la ética y la integridad intelectual como valores esenciales de la práctica profesional en el ámbito de la economía y la empresa
- CG5: Ser capaz de proyectar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos en el ámbito de la economía y la empresa para promover una sociedad basada en los valores de la libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo
- CG7: Desarrollar habilidades de iniciación a la investigación en el ámbito de la economía y la empresa
- CG8: Tener capacidad de análisis y síntesis
- CG9: Tener capacidad de organización y planificación
- CG10: Tener habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
- CG11: Tener capacidad para la resolución de problemas
- CG14: Tener habilidad en las relaciones personales
- CG15: Ser capaz de trabajar en diversos entornos sociales y multiculturales
- CG16: Tener capacidad crítica y autocrítica
- 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
- CE20: Ser capaz de derivar de los datos, información relevante imposible de reconocer por no profesionales.
- CE21: Ser capaz de aplicar al análisis de los problemas, criterios profesionales basados en el manejo instrumentos técnicos.

## 4.3. Competencias transversales y de materia

- CM1 Capacitar a los alumnos para analizar y comprender la construcción de coberturas con activos derivados para distintas situaciones reales en las que existe exposición al riesgo de mercado
- CM2 Conocer el funcionamiento de los activos derivados que se negocian en mercados organizados y no organizados
- CM3 Capacitar al alumno para la evaluación y gestión del riesgo de mercado

## 5. Contenidos

### 5.1. Teoría

#### Tema 1: MERCADOS DE FUTUROS

- 1.1. Introducción.
- 1.2. Contratos a plazo y contratos de futuros.
- 1.3. Principales características de los contratos de futuros.
- 1.4. Organización y funcionamiento del mercado de futuros en España.
- 1.5. Tipología de los contratos de futuros.
- 1.6. Problemas y cuestiones.

## **Tema 2: FORMACIÓN DE PRECIOS Y ESTRATEGIAS DE COBERTURA CON FUTUROS**

- 2.1. Introducción.
- 2.2. Formación de precios: Activos con y sin rendimiento.
- 2.3. Cobertura de riesgos mediante contratos de futuros y riesgo de base.
- 2.4. Cálculo de las ratios de cobertura.
- 2.5. Problemas y cuestiones.

## **Tema 3: LAS OPERACIONES A PLAZO Y DE PERMUTA FINANCIERA**

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Contratos a plazo o forward.
  - 3.2.1. Concepto de FRA y sus elementos.
  - 3.2.2. Formación de precios y liquidación.
  - 3.2.3. Cobertura y especulación con contratos a plazo.
- 3.3. Operaciones de permuta financiera: el SWAP.
  - 3.3.1. Concepto y características.
  - 3.3.2. Utilización de los SWAPs.
  - 3.3.3. Valoración de los SWAPs.
- 3.4. Problemas y cuestiones.

## **Tema 4: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE OPCIONES**

- 4.1. Introducción.
- 4.2. Concepto y tipología.
- 4.3. Estrategias de inversión.
- 4.4. Factores determinantes del precio de las opciones.
- 4.5. Límites superior e inferior para los precios de las opciones.
- 4.6. Problemas y cuestiones.

## Tema 5: LA TEORÍA DE VALORACIÓN DE OPCIONES

5.1. Introducción.

5.2. Paridad call-put.

5.3. El modelo binomial.

5.4. El modelo de Black-Scholes.

5.5. Los parámetros básicos de una opción.

5.6. Problemas y cuestiones.

### 5.2. Prácticas

#### ■ Práctica 1: Tema 1. Mercados de futuros

Ejercicios prácticos cuyo enunciado se incluirá en la documentación de la asignatura.

##### Ejercicios complementarios:

- Hull, JC (2014): Introducción a los mercados de futuros y opciones Pearson Educación, México.
- Cobertura de riesgos con el uso de contratos a plazo .Ejemplo 11 (pág 13).
- Liquidación diaria de pérdidas y ganancias en futuros. Tabla 2.1. (pág 30).
- Contratos de futuros frente a contratos a plazo. Ejemplo 22 (pág 44).
- García Olalla, M y Martínez García, FJ (Drs) (2018): Manual del asesor financiero Ed Paraninfo, Madrid.
- Compra de un futuro del Ibex35 (garantías y apalancamiento). Ejemplo 834 (pág 211).
- Fernández Fernández, FJ (2021): Derivados financieros Productos, riesgos, estrategias, contabilización y regulación Delta Publicaciones.
- Futuros sobre tipos de interés a corto plazo. Ejemplos 23, 24 y 25 (pág 20, 21 y 24).

##### Relacionado con:

- Tema 1: MERCADOS DE FUTUROS

#### ■ Práctica 2: Tema 2. Formación de precios y estrategias de cobertura con futuros

Ejercicios prácticos cuyo enunciado se incluirá en la documentación de la asignatura.

##### Ejercicios complementarios:

- Hull, JC (2014): Introducción a los mercados de futuros y opciones Pearson Educación, México.
- Formación de precios. Ejemplos 5.1. y 5.2. (pág 108 y 111).
- Formación de precios y arbitraje. Ejemplos Tabla 5.2. y Tabla 5.3. (pág 105 y 107).
- Riesgo de base. Ejemplos 3.3. y 3.4. (pág 58 y 59).

- Menéndez Alonso, EJ (2004): Problemas y prácticas sobre los mercados financieros Díaz de Santos, Madrid.

- Formación de precios y arbitraje. Problemas 109 y 110 (pág 197 y 199).
- Operaciones de cobertura con contratos de futuros. Problema 114 (pág 205).
- Riesgo de base en las coberturas con futuros. Problema 115 (pág 207).
- Cobertura con futuros sobre índices bursátiles. Problemas 123, 124, 125 y 128 (pág 218, 219, 221 y 225).
- Cobertura con futuros sobre Euribor a 3 meses. Problema 126 (pág 223).

**Relacionado con:**

- Tema 2: FORMACIÓN DE PRECIOS Y ESTRATEGIAS DE COBERTURA CON FUTUROS

### ■ **Práctica 3: Tema 3. Las operaciones a plazo y de permuta financiera.**

Ejercicios prácticos cuyo enunciado se incluirá en la documentación de la asignatura.

**Ejercicios complementarios:**

- Hull, JC (2014): Introducción a los mercados de futuros y opciones Pearson Educación, México.
- Utilidad de los swaps: Transformación de un activo o un pasivo. Ejemplo 71 (pág 161).
- Utilidad de los swaps: Aprovechar la ventaja comparativa. Tabla 74 (pág 166).

**Relacionado con:**

- Tema 3: LAS OPERACIONES A PLAZO Y DE PERMUTA FINANCIERA

### ■ **Práctica 4: Tema 4. Conceptos básicos sobre opciones**

Ejercicios prácticos cuyo enunciado se incluirá en la documentación de la asignatura.

**Ejercicios complementarios:**

- Hull, JC (2014): Introducción a los mercados de futuros y opciones Pearson Educación, México.
- Utilidad de una opción de compra. Ejemplo 91 (pág 211).
- Utilidad de una opción de venta. Ejemplo 92 (pág 212).
- Operaciones con opciones. Ejercicios 91, 92 y 93 (pág 229).
- Límites de los precios de las opciones: arbitraje. Ejemplos 101 y 103 (pág 238 y 239).
- Límite inferior de una opción de compra. Ejemplo 102 (pág 239).
- Límite inferior de una opción de venta. Ejemplo 104 (pág 240).
- Límites del precio de los precios de las opciones. Ejercicios 102 y 103 (pág 250).
- Estrategias combinadas con opciones. Ejemplos 112 y 113 (pág 260 y 261).
- García Olalla, M y Martínez García, FJ (Dirs) (2018): Manual del asesor financiero Ed Paraninfo, Madrid.

- Valor intrínseco y valor temporal. Ejemplos pág 217.

**Relacionado con:**

- Tema 4: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE OPCIONES

## ■ Práctica 5: Tema 5. La teoría de valoración de opciones

Ejercicios prácticos cuyo enunciado se incluye en la documentación de la asignatura.

**Ejercicios complementarios:**

- Hull, JC (2014): Introducción a los mercados de futuros y opciones Pearson Educación, México.

- Paridad call-put: arbitraje. Tabla 103 (pág 242).

- Valoración de opciones: el modelo Black-Scholes. Ejemplo 134 (pág 310).

- Fernández Fernández, FJ (2021): Derivados financieros Productos, riesgos, estrategias, contabilización y regulación Delta Publicaciones.

- Cobertura delta. Ejemplo 416 (pág 181).

**Relacionado con:**

- Tema 5: LA TEORÍA DE VALORACIÓN DE OPCIONES

## 6. Actividades Formativas

| Actividad Formativa                                | Metodología                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Horas | Presencialidad |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|
| 3.1:<br>Resolución de problemas /Estudios de caso. | Actividades de clase práctica de aula: actividades prácticas de ejercicios y resolución de problemas, estudio de casos, aprendizaje orientado a proyectos, exposición y análisis de trabajos, debates, simulaciones, etc. Suponen la realización de tareas por parte de los alumnos, dirigidas y supervisadas por el profesor, con independencia de que en el aula se realicen individualmente o en grupos reducidos.                | 17.5  | 100.0          |
| AF1:<br>Exposición teórica / Clase magistral       | Actividades de clase expositiva: exposición teórica, clase magistral, proyección..., dirigida al gran grupo, con independencia de que su contenido sea teórico o práctico. Junto a la exposición de conocimientos, en las clases se plantean cuestiones, se aclaran dudas, se realizan ejemplificaciones, se establecen relaciones con las diferentes actividades prácticas que se realizan y se orienta la búsqueda de información. | 20.0  | 100.0          |
| AF2:<br>Tutorías individuales o grupales           | Tutorías grupales en sesiones de puesta en común de contenidos dirigidas por el estudiantado previstas en el desarrollo de la materia.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.75  | 100.0          |

|                                                                        |                                                                                                              |        |       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| AF4:<br>Prácticas<br>con<br>ordenadores<br>/ Laboratorio<br>de idiomas | Actividades prácticas con ordenador dirigidas al uso y conocimiento de TIC,<br>supervisadas por el profesor. | 3.75   | 100.0 |
| AF6:<br>Trabajo<br>Autónomo<br>del alumno                              |                                                                                                              | 67.5   | 0.0   |
| <b>Totales</b>                                                         |                                                                                                              | 112,50 |       |

## 7. Horario de la asignatura

<https://www.um.es/web/estudios/grados/ade/2024-25#horarios>

## 8. Sistemas de Evaluación

| Identificador | Denominación del instrumento de evaluación | Criterios de Valoración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ponderación |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| SE1           | Prueba final oral y/o escrita.             | <p>La prueba final consistirá en un examen escrito. El examen constará de dos partes, una teórico-práctica, que será evaluada mediante preguntas 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 alguna herramienta 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 un alumno no 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> | 80.0        |
| SE2           | Pruebas intermedias orales y/o escritas.   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20.0        |

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.

Las notas acumuladas por el estudiante en este apartado se conservarán durante tres convocatorias. En el Grado en ADE, la ordinaria de diciembre /enero y las extraordinarias de mayo y junio. En el Grado en ADE+Dº, la ordinaria de mayo y las extraordinarias junio del presente curso y de diciembre /enero 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.

## 9. Fechas de exámenes

<https://www.um.es/web/estudios/grados/ade/2024-25#exámenes>

## 10. Resultados del Aprendizaje

El estudiante estará formado en la gestión de riesgos siendo capaz de evaluarlo y gestionarlo. En concreto, el estudiante conocerá los diferentes instrumentos derivados (futuros, operaciones a plazo, operaciones de permuta financiera y opciones), tanto los que se negocian en mercados organizados como los que no. Será capaz de comprender la información suministrada por los mercados de derivados y la operativa que se realiza con los activos financieros que en ellos se negocian. Finalmente, los estudiantes estarán capacitados para analizar situaciones reales y diseñar coberturas con activos derivados para establecer el nivel de riesgo deseado.

## 11. Bibliografía

### Bibliografía básica

- [Hull, J.C. \(2014\): Introducción a los mercados de futuros y opciones. Pearson Educación, México.](#)

### Bibliografía complementaria

- [Fernández Blanco, M. \(Directora\), \(1991\): Opciones: activos, mercados y valoración, Instituto Español de Analistas de Inversiones, Madrid](#)
- [Fernández Fernández, F.J. \(2021\): Derivados financieros. Productos, riesgos, estrategias, contabilización y regulación. Delta Publicaciones.](#)
- [Ferruz Agudo \(Director y coordinador\) \(2001\): Dirección financiera del riesgo de interés, Pirámide, Madrid](#)
- [García Olalla, M. y Martínez García, F.J. \(Dirs.\) \(2018\): Manual del asesor financiero. Ed. Paraninfo, Madrid.](#)
- [Lamothe, P. y Pérez Somalo, M. \(2003\): Opciones Financieras y productos estructurados, McGraw-Hill, Madrid](#)
- [Martín Marín, J. L. y Trujillo Ponce, A. \(2004\): Manual de mercados financieros, Thomson, Madrid](#)
- [Martín Fernández, M. y Martínez Solano, P. \(2006\): Casos prácticos de dirección financiera. Pirámide. Madrid.](#)
- [Mascareñas, J., Lamothe, P. López, F.J. y Luna, W. \(2004\): Opciones reales y valoración de activos. Prentice Hall. Madrid](#)

- [Meneu, V., Barreira, M.T. y Navarro, E. \(1992\): Análisis y gestión del riesgo de interés. Ariel, Barcelona](#)
- [Menéndez Alonso, E.J. \(2004\): Problemas y prácticas sobre los mercados financieros. Díaz de Santos. Madrid.](#)
- [Ross, S.A., Westerfield, R.W., Jaffe, J. y Jordan, B.D. \(2018\): Finanzas Corporativas. McGraw-Hill Education. México.](#)

## 12. Observaciones

- 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.
- A los alumnos 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 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).
- Esta asignatura no se encuentra vinculada de forma directa con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

### NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES

Aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales podrán dirigirse al Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado (ADYV - <https://www.um.es/adyv>) 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, en virtud de la Resolución Rectoral R-358/2016. El tratamiento de la información sobre este alumnado, en cumplimiento con la LOPD, es de estricta confidencialidad.

### REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIANTES

El artículo 8.6 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) prevé que "salvo en el caso de actividades definidas como obligatorias en la guía docente, si el o la estudiante no puede seguir el proceso de evaluación continua por circunstancias sobrevenidas debidamente justificadas, tendrá derecho a realizar una prueba global".

Se recuerda asimismo que el artículo 22.1 del Reglamento de Evaluación de Estudiantes (REVA) estipula que "el o la estudiante que se valga de conductas fraudulentas, incluida la indebida atribución de identidad o autoría, o esté en posesión de medios o instrumentos que faciliten dichas conductas, obtendrá la calificación de cero en el procedimiento de evaluación y, en su caso, podrá ser objeto de sanción, previa apertura de expediente disciplinario".