



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Instrumentos Financieros / [Financial Instruments](#)

1.1. Código / Course number

31602

1.2. Materia/ Content area

Empresa / [Business](#)

1.3. Tipo / Course type

Optativa / [Elective](#)

1.4. Nivel / Course level

Máster / [Master](#)

1.5. Curso / Year

1

1.6. Semestre / Semester

2

1.7. Número de créditos / Credit allotment

4

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

La asignatura requiere poseer conocimientos intermedios de Contabilidad, de Economía en general y de Economía de la Empresa y, en particular, de Economía Financiera. Además es necesario poseer conocimientos sobre el valor del dinero en el tiempo, es decir, las operaciones básicas de matemática financiera de capitalización y descuento con capitales y rentas y sobre gestión financiera.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

This course requires intermediate knowledge in Accounting, Economics in general and Management Business (above all Business Finance), especially its operations and structures. Students need to know how to compute the time value of money, present values, future values, and periodic payments.

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimum attendance requirement**

Es obligatoria. / **It is mandatory.**

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores de los siguientes departamentos: / **The faculty is composed of professors from the following departments:**

Departamento de Contabilidad

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Avda. Francisco Tomás y Valiente, 5
Universidad Autónoma de Madrid
28049 Madrid

Secretaría:

Tel.: (+34) 91 497 43 39 / 91 497 66 67

Fax: (+34) 91 497 85 98

Web:

<http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888139970/subhomeDepartamento/Contabilidad.htm>

Departamento de Economía y Dirección de Empresas

Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo
Plaza de la Victoria, 3
Universidad de Alcalá
28802 Alcalá de Henares (Madrid)

Secretaría:

Tel.: (+34) 91 885 42 93

Fax: (+34) 91 885 42 94

Web:

http://www.uah.es/centros_departamentos/departamentos/ciencias_sociales_juridicas/economia_direccion_empresas.asp

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can**



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:

<http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730215/contenidoFiscal/Posgrado.htm>

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / Each subject coordinator can be seen also at the same web page.

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Al superar la asignatura el alumno el alumno obtendrá, como resultado del aprendizaje, las siguientes capacidades:

Específicas:

1. Entender el significado y el alcance de las principales operaciones realizadas por las empresas con Instrumentos Financieros (IF's).
2. Conocer los aspectos teóricos básicos relativos a los IF's manejados por las empresas: clases, rasgos diferenciadores entre IF's principales y derivados, funciones que cumplen los IF's derivados.
3. Conocer los mecanismos y criterios básicos de la valoración de los IF's.
4. Conocer, en términos de racionalidad económico-financiera, los criterios aplicables para calificar la naturaleza de los distintos IF's a efectos contables.
5. Deducir, en el plano teórico o normativo, las incidencias contables básicas inherentes al manejo por las empresas de los distintos IF's principales y derivados: reconocimiento inicial, valoración inicial y posterior (en particular al cierre de cada ejercicio económico), imputación de las diferencias valorativas afloradas, presentación de los IF's dentro de las Cuentas Anuales de las empresas.
6. Conocer el tratamiento específico prescrito por la regulación contable española (régimen general del PGC 2008) para las principales incidencias contables relativas a los distintos IF's principales y derivados, así como también el régimen de tratamiento de estas mismas cuestiones en la regulación contable internacional (modelos contables IASB y FASB).
7. Analizar los posibles efectos y consecuencias originadas por la utilización del criterio valorativo del valor razonable aplicado a los IF's principales y derivados en la reciente crisis financiera.

Transversales y genéricas:

1. Razonar y comprender los nuevos instrumentos financieros que van apareciendo en el mercado, así como el uso que las empresas hacen de ellos.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

2. Seguimiento de las novedades relativas a la normativa contable internacional y nacional sobre instrumentos financieros.
3. Identificar el fondo económico de las operaciones realizadas con instrumentos financieros, para deducir sus posibles efectos y su adecuado tratamiento contable.
4. Perfeccionamiento de las habilidades de trabajo en grupo, gestión del tiempo y presentación y defensa de las propias ideas.
5. Saber aplicar en el contexto profesional los conocimientos adquiridos, disponiendo de las competencias que permitan elaborar y defender argumentos, y resolver problemas en el ámbito de la contabilidad financiera y preparación de estados financieros.
6. Adquirir la capacidad de organizar y planificar los conocimientos adquiridos para redactar documentos e informes económico-financieros.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

La asignatura se divide en los siguientes bloques o secciones:

- **ELEMENTOS CONCEPTUALES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF´ s)**
- **ANÁLISIS CONTABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF´ s)**
- **REGULACION CONTABLE NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF´ s)**

SECCION 1: ELEMENTOS CONCEPTUALES DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF´ s)

Contenidos Teóricos y Prácticos

El contenido de los Temas de esta Sección muestran los elementos conceptuales básicos relativos a los IF´ s que han de servir de base y de apoyo para poder comprender las normas contables que rigen para los distintos IF´ s tratados en el Programa (primarios y derivados) con respecto a sus diferentes incidencias a lo largo de su proceso de tenencia dentro de la empresa. Igualmente se abordan los principales procedimientos o métodos de valoración a efectos contables manejados durante dicho proceso y, de modo particular, con respecto a la preparación y cálculo de las magnitudes contables claves que han de figurar en los Estados Financieros o Cuentas Anuales que han de presentar las empresas, o incluso a otros efectos o situaciones de interés (valoración en bloque de la empresa, cesión de participaciones significativas de la propiedad de la empresa...).



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

Tema 1. INSTRUMENTOS Y MERCADOS FINANCIEROS

- 1.1. Definición de los Instrumentos Financieros (IF´s)
- 1.2. Tipología básica de los IF´s: instrumentos primarios e instrumentos derivados: Rasgos definidores
- 1.3. Mercados y operaciones sobre los IF´s: Prototipos básicos y motivaciones perseguidas
- 1.4. Naturaleza del objeto material del contrato (valor nocional subyacente): mercancías, tipo de interés, importe monetario, tipo de cambio de divisas
- 1.5. Calificaciones de los IF´s a efectos del sujeto contable
- 1.6. Criterios de distinción entre Instrumentos de Pasivo e Instrumentos de Patrimonio Neto: según el “derecho mercantil” vs según la “regulación contable-mercantil”
- 1.7. Calificación contable de ciertas fuentes singulares de la financiación empresarial:

Tema 2. VALORACION DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS

- 2.1. Procedimientos de valoración analítica: en la entrada, salida o al cierre de ejercicio
 - 2.1.1. Coste de adquisición (coste histórico).
 - 2.1.2. Valor presente de mercado: en posición compradora o vendedora.
 - 2.1.3. Valor Razonable (*fair value*): concepto, cálculo (según tipos de mercados, mediante actualización de flujos de efectivo esperados, según fórmulas matemáticas de general aceptación).
 - 2.1.4. Coste Amortizado: concepto, flujos de efectivo esperados, tasa de actualización.
 - 2.1.5. Valor actual.
 - 2.1.6. Valor teórico contable o en libros.
 - 2.1.7. Valor de tasación pericial. Valoración actuarial.
 - 2.1.8. Valor del usufructo (permanente o temporal) y de la nuda propiedad de IF´s.
 - 2.1.9. Valor potencial de IF´s de renta variable de empresas no cotizadas en mercados organizados.
 - 2.1.10. Valores matemáticos de ciertos IF´s : fórmulas de cálculo del valor teórico del derecho preferente de suscripción, fórmulas



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

de valoración de opciones de compra o de venta no cotizadas en mercados organizados.

2.1. 11. Convenios de valoración de las salidas de IF's de naturaleza fungible (cálculo del coste de los IF's vendidos o cedidos onerosamente)

2.2. Procedimientos de valoración global, sintética o de rendimiento de la empresa, negocio o de paquetes de títulos de renta variable

2.2.1. Valor potencial de un negocio a efectos de su adquisición

2.2.2. Valoración de la empresa o de cuotas de participación en la empresa o grupo familiar de empresas.

2.2.3. Valor potencial de paquetes de IF's de renta variable con capacidad de ejercitar control o influencia significativa.

2.2.4. Valor de capitalización bursátil de la empresa

SECCIÓN 2: ANÁLISIS CONTABLE DE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF's)

Contenidos Teóricos y Prácticos

Es la parte nuclear del Programa. En su primer Tema 3 se exponen los aspectos y contenidos esenciales del Marco Conceptual (MC) de la Contabilidad, centrados fundamentalmente en la enunciación que hace el PGC 2008, correlato fiel por otra parte de los enunciados que hace al respecto el modelo internacional IASB, los cuales deben conocerse debidamente pues sobre ellos se cimentan las normas o soluciones contables específicas que rigen para los diferentes IF's primarios (Tema 4) y derivados (Temas 5 al 8), que se exponen en los Temas restantes de esta Sección del Programa. Los Temas en los que se desarrollan la problemática contable inherente a los IF's derivados cubren las soluciones contables a aplicar, bajo el posible doble uso que las empresas pueden hacer con este tipo de IF's, o sea, bien como negocios especulativos autónomos, bien como instrumentos de cobertura de riesgos (de precio, de tipo de interés, de crédito, de rentabilidad, de liquidez...) inherentes a elementos patrimoniales ya poseídos por la empresa o a poseer en el futuro como consecuencia de posibles operaciones del negocio (reales o financieras) a ejecutar en el futuro.

Tema 3. ASPECTOS DEL MARCO CONCEPTUAL DE LA CONTABILIDAD QUE INCIDEN EN LA REGULACION CONTABLE DE LOS IF's

3.1. Elementos de las Cuentas Anuales (CA): Definiciones de Activos, Pasivos, Patrimonio Neto, Ingresos y Gastos

3.2. Principios contables. Relevancia del Principio de Prudencia



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

3.3. Pérdidas potenciales al cierre de los IF's (deterioro de valor): Asimetría convencional entre los AF's y los PF's

3.4. Enfoques alternativos sobre la naturaleza contable de los IF's: fondo económico vs forma jurídica

3.5. Requisitos de la información contable: El dilema relevancia-fiabilidad proyectado a los IF's . Prudencia valorativa

3.6. Escenarios de excepción e Imagen Fiel respecto a la contabilización de los IF's

Tema 4. ANALISIS CONTABLE BASICO DE LOS IF's PRIMARIOS

4.1. Análisis básico de los IF's simples de Activo

4.2. Análisis básico de los IF's simples de Pasivo

4.3. Análisis básico de los IF's simples de Patrimonio Neto

4.4. Análisis básico de IF's especiales o complejos: IF's compuestos, IF's híbridos...

4.5. IF's extrapatrimoniales o fuera de balance

4.6. Negocio de autocartera sobre acciones propias

4.7. Categorías frontera de los IF's : provisiones contables, contratos de seguros/reaseguros, contratos a plazo sobre mercancías básicas (*commodities*) o contratos bilaterales de suministro (en firme u opcional) de mercancías/servicios durante un intervalo de tiempo

Tema 5. ANALISIS CONTABLE BASICO DE LOS IF's DERIVADOS: (I) CONTRATOS DE FUTUROS Y A PLAZO (*FUTURES & FORWARD*)

5.1. Naturaleza y rasgos de los contratos de futuros y a plazo. Concertados en mercados abiertos o mediante contratos bilaterales (*vis a vis*)

5.2. Distinción entre contratos a crédito de compra/venta al contado y contratos de futuros o a plazo

5.3. El objeto material subyacente de los contratos de opción

5.4. Calificación de los contratos de futuros y aplazo: especulativos y de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales

5.5. Tratamiento contable de los contratos de futuros y a plazo: especulativos y de cobertura de riesgos

5.5.1. Tratamiento contable unificado vs tratamiento contable diferenciado.

5.5.2. Tratamiento contable de los contratos de futuros y a plazo de carácter especulativo. Requisitos a cumplir.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

5.5.3. Tratamiento contable de los contratos de futuros y a plazo de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales del negocio.

5.5.3.1. Sobre activos o pasivos poseídos por la empresa.

5.5.3.2. Sobre transacciones posteriores comprometidas en firme.

5.5.3.3. Sobre transacciones posteriores a ejecutar no comprometidas en firme

5.6. Normas contables respecto a las principales incidencias de los contratos de futuros y a plazo en relación con su calificación asignada: nacimiento, diferencias valorativas durante la vida del contrato y a su liquidación. Imputación de las diferencias valorativas surgidas al cierre de ejercicio y en su liquidación final

5.7. Presentación de la información sobre los contratos de futuros y a plazo en el Sistema Informativo Principal (en las Cuentas Anuales básicas) y en el Sistema Informativo Complementario (Memoria).

5.8. Casos Prácticos: Comentarios

Tema 6. ANALISIS CONTABLE BASICO DE LOS IF´s DERIVADOS: (II) CONTRATOS DE OPCION DE COMPRA O DE VENTA

6.1. Naturaleza y rasgos de los contratos de opción de compra o de venta. Concertados en mercados abiertos o mediante contratos bilaterales (vis a vis)

6.2. El objeto material subyacente de los contratos de opción

6.3. Calificación de los contratos de opción de compra o de venta: especulativos y de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales

6.4. Tratamiento contable de los contratos de opción de compra o de venta: especulativos y de cobertura de riesgos.

6.4.1. Tratamiento contable unificado vs tratamiento contable diferenciado.

6.4.2. Tratamiento contable de los contratos de de opción de compra o de venta de carácter especulativo. Requisitos a cumplir.

6.4.3. Tratamiento contable de los contratos de opción de compra o de venta de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales del negocio

6.4.3.1. Sobre activos o pasivos poseídos por la empresa.

6.4.3.2. Sobre transacciones posteriores comprometidas en firme.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

6.4.3.3. Sobre transacciones posteriores a ejecutar no comprometidas en firme

6.5. Normas contables respecto a las principales incidencias de los contratos de opción de compra o de venta en relación con su calificación asignada: nacimiento, diferencias valorativas durante la vida del contrato y a su liquidación. Imputación de las diferencias valorativas surgidas al cierre de ejercicio y en su liquidación final

6.6. Casos especiales de contratos de opciones o similares: planes remunerativos al personal en opciones sobre acciones (*stock options*), negocio de emisión y negociación de opciones sobre acciones propias, derechos preferentes de suscripción en acciones, derechos de opción de suscripción (*warrants*) de acciones procedentes de operaciones de deuda convertible (“separables y no separables”).

6.7. Presentación de la información sobre los contratos de opción de compra o de venta en el Sistema Informativo Principal (en las Cuentas Anuales básicas) y en el Sistema Informativo Complementario (Memoria).

6.8. Casos Prácticos: Comentarios

Tema 7. ANALISIS CONTABLE BASICO DE LOS IF´s DERIVADOS: (III) CONTRATOS DE PERMUTAS FINANCIERAS (SWAPS)

7.1. Naturaleza y rasgos de los contratos de permuta financiera (*swaps*). Contratos bilaterales (vis a vis)

7.2. El objeto material subyacente de los contratos de permutas financieras (*swaps*): de tipos de interés y de divisas

7.3. Calificación de los contratos de permuta financiera (*swaps*): especulativos y de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales

7.4. Tratamiento contable de los contratos de permuta financiera (*swaps*): especulativos y de cobertura de riesgos

7.4.1. Tratamiento contable unificado vs tratamiento contable diferenciado.

7.4.2. Tratamiento contable de los contratos de permuta financiera (*swaps*) de carácter especulativo. Requisitos a cumplir.

7.4.3. Tratamiento contable de los contratos de permuta financiera (*swaps*) de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales del negocio

7.4.3.1. Sobre activos o pasivos poseídos por la empresa.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

7.4.3.2. Sobre transacciones posteriores comprometidas en firme.

7.4.3.3. Sobre transacciones posteriores a ejecutar no comprometidas en firme

7.5. Normas contables respecto a las principales incidencias de los contratos de permuta financiera (*swaps*) en relación con su calificación asignada: nacimiento, diferencias valorativas durante la vida del contrato y a su liquidación. Imputación de las diferencias valorativas surgidas al cierre de ejercicio y en su liquidación final

7.6. Presentación de la información sobre los contratos de permuta financiera (*swaps*) en el Sistema Informativo Principal (en las Cuentas Anuales básicas) y en el Sistema Informativo Complementario (Memoria).

7.7. Casos Prácticos: Comentarios

Tema 8. ANALISIS CONTABLE BASICO DE LOS IF´s DERIVADOS: (IV CONTRATOS DE TIPOS DE INTERES A PLAZO (*FORWARD RATES AGREEMENTS -FRA´s*))

8.1. Naturaleza y rasgos de los contratos de tipos (*fra´s*). Contratos bilaterales (*vis a vis*) de toma de préstamo o de concesión de préstamo en moneda nacional o en moneda extranjera

8.2. El objeto material subyacente de los contratos de de tipo de interés (*fra´s*): operaciones onerosas de toma o de concesión de préstamos (en moneda nacional o en moneda extranjera

8.3. Calificación de los contratos de tipos de interés (*fra´s*): especulativos y de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales

8.4. Tratamiento contable de los contratos de tipos de interés (*fra´s*): especulativos y de cobertura de riesgos

8.4.1. Tratamiento contable unificado vs tratamiento contable diferenciado.

8.4.2. Tratamiento contable de los contratos de tipos de interés (*fra´s*) de carácter especulativo. Requisitos a cumplir.

8.4.3. Tratamiento contable de los contratos de tipos de interés (*fra´s*) de cobertura de riesgos de operaciones principales o de elementos patrimoniales del negocio

8.4.3.1. Sobre activos o pasivos poseídos por la empresa.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

8.4.3.2. Sobre transacciones posteriores comprometidas en firme.

8.4.3.3. Sobre transacciones posteriores a ejecutar no comprometidas en firme

8.5. Normas contables respecto a las principales incidencias de los contratos de tipos de interés (*fra's*) en relación con su calificación asignada: nacimiento, diferencias valorativas durante la vida del contrato y a su liquidación. Imputación de las diferencias valorativas surgidas al cierre de ejercicio y en su liquidación final

8.6. Presentación de la información sobre los contratos de tipos de interés (*fra's*) en el Sistema Informativo Principal (en las Cuentas Anuales básicas) y en el Sistema Informativo Complementario (Memoria).

8.7. Casos Prácticos: Comentarios

SECCIÓN 3: REGULACION CONTABLE NACIONAL E INTERNACIONAL SOBRE LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS (IF's)

Contenidos Teóricos y Prácticos

En esta Parte del Programa se expondrá la regulación contable de carácter positivo sobre los IF's primarios y derivados que está reconocida, primero en las normas contables españolas (Tema 9) en sus diferentes espacios competenciales de regulación (o sea, el régimen general -PGC 2008 y Normas de Formulación de las Cuentas Consolidadas- y los regímenes especiales -entidades de crédito, entidades e instituciones de inversión colectiva y entidades aseguradoras respectivamente). En segundo término, se ofrecerá una perspectiva panorámica de la regulación contable internacional sobre los IF's circunscrita al modelo de normas internacionales IASB y al modelo norteamericano FASB. Naturalmente, la densidad normativa sobre el tratamiento de la problemática e incidencias diversas correspondientes al manejo por las empresas de los IF's principales y derivados dentro de los referidos modelos internacionales sólo permitirá dar una visión de síntesis.

Tema 9. ANALISIS DE LA NORMATIVA CONTABLE ESPAÑOLA SOBRE LOS IF's

9.1. En el PGC 2008 y en las Normas sobre Cuentas Consolidadas

9.1.1. Normas de Registro y Valoración (NRV)

- NRV 9ª. Instrumentos Financieros.
- NRV 11ª. Moneda extranjera.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

- NRV 17^a. Transacciones con pagos basados en Instrumentos de Patrimonio Neto.
- NRV 8^a Arrendamiento financiero (*leasing*) y venta con arrendamiento financiero posterior (*leaseback*).
- NRV 19^a Combinaciones de Negocios.
- NRV 20^a Negocios Conjuntos.
- NRV 21^a Operaciones entre empresas del Grupo.
- NRV 18^a Subvenciones, donaciones y legados recibidos

9.1.2. Aspectos de presentación informativa en las Cuentas Anuales: Sistema Contable Principal (SCP) y Sistema Contable Complementario (SCC): Memoria

9.2. En la Normativa del Banco de España: Circular 4/2004, de 23 de diciembre sobre Normas de Información Pública y Reservada y Modelos de Estados Financieros y Circular 3/2010, de 29 de junio sobre modificación de la Circular 4/2004

9.3. En la Normativa sobre Entidades Aseguradoras: Real Decreto 1317/2008, de 24 de julio, por el que se aprueba el Plan general de Contabilidad de las Entidades Aseguradoras

9.4. En la Normativa de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV): Circular 7/2008, de 26 de noviembre sobre Normas Contables, Cuentas Anuales y Estados de Información Reservada de las Empresas de **Servicios de Inversión**, Sociedades Gestoras de Instituciones de Inversión Colectiva y Sociedades Gestoras de Entidades de Capital-Riesgo (modificada por la Circular 6/2010, de 21 de diciembre y por la Circular 5/2011 de 12 de diciembre).

Tema 10. ANALISIS DE LA NORMATIVA CONTABLE INTERNACIONAL SOBRE LOS IF´s

10.1. Normativa IASB

Normativa Básica

- NIIF (Norma Internacional de Información Financiera) 7. Instrumentos Financieros. Información a revelar
- NIC (Norma Internacional de Contabilidad) 32. Instrumentos Financieros. Información a Revelar
- NIC 39. Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Valoración



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

Normativa Complementaria

- NIIF 2 Norma Internacional de Información Financiera. Pagos basados en Acciones
- NIIF 3 Combinación de Negocios
- NIIF 4 Contratos de Seguros
- NIC 21 Efectos de las Variaciones en los tipos de cambio en moneda extranjera
- CINIIF. Interpretación 9 Nueva evaluación de derivados implícitos
- CINIIF. Interpretación 11 Transacciones con acciones propias y del grupo
- CINIIF. Interpretación 19 Cancelación de pasivos financieros con instrumentos de patrimonio

10.2 Normativa FASB-USA

Normativa Básica

- FASB (1984). Accounting for future contracts. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 80.
- AICPA (1986). Accounting for Options.
- FASB (1994). Disclosure about derivative financial instruments and fair value of financial instruments. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 119.
- FASB (2003). Accounting for Derivative Instruments and Hedging Activities. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 133. Enmendada por SFAS 137 y 138.
- FASB (2003). Accounting for certain financial instruments with characteristics of both liabilities and equity. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 150.

Normativa Complementaria

- FASB (1990). Disclosure of information about financial instruments with off-balance sheet risk and financial instruments with concentration of credit risk. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 105.
- FASB (1991). Disclosure about fair value of financial instruments. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 107.
- Accounting for Stock Based Compensation. Statement of Financial Accounting Standards Board. SFAS nº 123.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

BIBLIOGRAFIA

TEXTOS BASICOS

[TB₁] AECA (2008) Asociación Española de Contabilidad y Organización de Empresas. “Calificación Contable de Instrumentos Financieros: Distinción Pasivo-Patrimonio Neto”. Documentos AECA. 25 Principios Contables. Madrid.

[TB₂] Cea García, J.L. (1987). “Análisis Contable de los Contratos de Futuros”. Monografía nº 10. Instituto de Planificación Contable. Madrid.

[TB₃] Cea García, J.L. (1990). “Los Contratos de Permuta Financiera (Swaps). Gestión Financiera y Análisis Contable”. Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas. Ministerio de Economía y Hacienda. Madrid.

[TB₄] Cea García, J.L. (1995). “Una aproximación financiera hacia los contratos de tipos de interés a plazo (FRA´s)”. Cuadernos de Derecho y Comercio nº 16. Revista del Consejo General de los Colegios Oficiales de Corredores de Comercio. Abril. pp. 308-334.

[TB₅] Cea García, J.L.(1995). “Panorámica contable sobre los nuevos instrumentos financieros (Especial referencia a los contratos de futuros y de opciones)”. Perspectivas del Sistema Financiero nº 50. pp. 142-179.

[TB₆] Cea García, J.L. (1996). “Contabilidad de los Nuevos Instrumentos Financieros y reformulación de los criterios contables clásicos de los instrumentos financieros tradicionales”. Incluido en la obra colectiva: “Ensayos sobre Contabilidad y Economía”. (En homenaje al Profesor A. Saéz Torrecilla).Tomo I. Contabilidad Financiera. ICAC. Madrid. pp 159-181.

[TB₇] Cea García, J.L.(1997).”Las operaciones en moneda extranjera. Las sombras de la regulación contable española.”. Revista de Contabilidad y Tributación nº 176. Noviembre. pp.139-212.

[TB₈] Cea García, J.L. (1997). “La contabilización de las ventas, transferencias o cesiones especiales de activos financieros. Reflexiones sobre un asunto controvertible”. Capítulo 10 de la obra colectiva “Estudios de Contabilidad y Auditoría”. (En homenaje a Don Carlos Cubillo Valverde). ICAC. Madrid. pp. 251-301.

[TB₉] Cea García, J.L.(2000). “En torno a la Contabilización de los Derechos de Suscripción. Una revisión crítica de la regulación contable española.” Revista de Contabilidad. Diciembre. pp. 105-192.

[TB₁₀] Cea García, J.L. (2012). “La distinción entre instrumentos de Patrimonio Neto e Instrumentos de Pasivo en el Derecho Mercantil y en la Regulación Contable española. Un asunto confuso y no convincente”. Trabajo incluido en la obra colectiva Liber Amicorum Prof. José María Gondra Romero. Marcial Pons. Madrid. pp. 75-106.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

- [TB₁₁] Costa, A.; Herranz, F. & Zamora, C. (2004). Instrumentos Financieros Derivados y Operaciones de Cobertura. Monografías sobre NIIF. Expansión/AECA.
- [TB₁₂] Deloitte (2008). IGAAP (2008). Financial Instruments. IAS 32, IAS 39 and IFRS 7 explained. Fourth Edition. Lexis Nexis. London.
- [TB₁₃] Gonzalo, J.A. (2004). Instrumentos Financieros. Monografías sobre NIIF. Expansión/AECA.
- [TB₁₄] Gonzalo, J.A. & Herranz, F. (2006). Instrumentos Financieros. Capítulo 9 del libro: Las Normas Internacionales de Información Financiera: Análisis y Aplicación. Eds. Cañibano, L. & Mora, A. Thomson Civitas.
- [TB₁₅] Herranz, F. (2001). Los derivados y el riesgo de mercado. Fundamentos, tratamiento contable y cálculo de sensibilidad. AECA.
- [TB₁₆] IASB International Accounting Standards Board. NIC 1. Presentación de Estados Financieros: Instrumentos Financieros con Opciones y Obligaciones resultantes de la liquidación.
- [TB₁₇] IASB International Accounting Standards Board. NIC 32. Instrumentos Financieros: Presentación e Información a revelar.
- [TB₁₈] IASB International Accounting Standards Board. NIC 39. Instrumentos Financieros. Reconocimiento y Valoración.
- [TB₁₉] IASB International Accounting Standards Board. NIIF 2. Pagos basados en acciones
- [TB₂₀] IASB International Accounting Standards Board. NIIF 4. Contratos de Seguros.
- [TB₂₁] IASB International Accounting Standards Board. NIIF 7. Instrumentos Financieros. Información a revelar.
- [TB₂₂] IASB International Accounting Standards Board. IFRS 9. Financial Instruments
- [TB₂₃] Pérez, J. & Calvo, R (2006). "Instrumentos Financieros: Análisis y Valoración con una Perspectiva Bancaria y de Información Financiera Internacional". Editorial Pirámide. Madrid
- [TB₂₄] Plan General de Contabilidad. ICAC. En especial: Normas de Registro y Valoración. Norma 9ª. Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre.
- [TB₂₅] Real Decreto 1814/1991 de 20 de diciembre sobre regulación de Mercados Oficiales de Futuros y Opciones
- [TB₂₆] Sanjurjo, M. & Reinoso, M. (2003). "Guía de Valoración de Empresas". PriceWaterhouse&Coopers. FTPrentice Hall. Madrid.
- [TB₂₇] Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital. Real Decreto - Legislativo 1/2010, de 2 de julio.

TEXTOS DE CONSULTA

- [TC₁] American Institute of Certified Public Accountants (AICPA) (1986) Accounting for Options. New York.
- [TC₂] Arthur Andersen & Co. (1986). Accounting for Options.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

- [TC₃] Arthur Andersen & Co. (1986). *Introducción al uso de los Futuros Financieros de Tipos de Interés*. Madrid.
- [TC₄] Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA) (1994). *Principios Contables. Futuros y Opciones sobre Existencias*. Documento 19. Madrid.
- [TC₅] Banco de España. Circular 4/2004, de 22 de diciembre, sobre Normas de Información Financiera Pública y Reservada y Modelos de Estados Financieros y Circular 3/2010, de 29 de junio sobre modificación de la Circular 4/2004.
- [TC₆] Cañibano, L. & Mora, A. (eds.) (2006). *Las Normas Internacionales de Información Financiera: Análisis y Aplicación*. Thomson Civitas
- [TC₇] Cea García, J.L. (1989) "*Los Nuevos Instrumentos Financieros y la Gestión Financiera Moderna*." *Actualidad Financiera* nº45-46. Diciembre. pp. 3007-3061.
- [TC₈] Cea García, J.L. "*Una propuesta de normas contables básicas para Nuevos Instrumentos Financieros*" (1992). *Revista de Contabilidad y Tributación* nº 106. Enero. pp. 59-76.
- [TC₉] Cea García, J.L. (1993) "*Casos Prácticos sobre Nuevos Instrumentos Financieros*". *Revista de Contabilidad y Tributación* nº 123. Junio, pp. 109-160.
- [TC₁₀] Cea García, J.L. (2001). *Armonización Contable Internacional y Reforma de la Contabilidad Española*. ICAC. Madrid (en especial pp. 19-44).
- [TC₁₁] Cea García, J.L. (2002). "*En el umbral de la reforma de la regulación contable española ante la adaptación al modelo IASB. Algunas reflexiones desde una diferencia parcial pero sustancial con el Libro Blanco de la Reforma*". *Revista de Contabilidad y Tributación* nº 236, pp. 153- 198.
- [TC₁₂] Cea García, J.L. (2005). *El Marco Conceptual del Modelo Contable IASB: Una visión crítica ante la reforma de la Contabilidad española*. Ediciones CEF. Monografías (en especial pp. 116-123).
- [TC₁₃] Cea García, J.L. (2005). *Implicaciones paracontables en la empresa familiar*. Capítulo 12 de la obra colectiva: *El Patrimonio Familiar, Profesional y Empresarial: Sus Protocolos*. Tomo IV (eds: M. Garrido & J.M. Fugardo). Editorial Bosh. Barcelona. Pp. 523-624.
- [TC₁₄] Cea García, J.L. & Vidal Lopo, R. (2008). "*Escenarios de excepción de prevalencia de la Imagen Fiel sobre los Principios y Normas Contables Legales. Análisis conceptual y evidencia empírica para las empresas españolas cotizadas en el IBEX 35*." *Revista de Contabilidad y Tributación* nº 308, pp. 113-150.
- [TC₁₅] CNMV (Comisión Nacional del Mercado de Valores) (2011). *Reglamento del Mercado Secundario Oficial de Futuros y Opciones*. Resolución de 21/12/11 (BOE 5/1/2912).
- [TC₁₆] CNMV. Circular 7/2008, de 26 de noviembre, sobre Normas Contables, Cuentas Anuales y Estados de Información Reservada de las



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

empresas de Servicios de Inversión, Sociedades de Gestión de Instituciones de Inversión Colectiva y Sociedades de Gestión de Entidades de Capital-Riesgo (modificada por la Circular 6/2010, de 21 de diciembre y por la Circular 5/2011 de 12 de diciembre.

[TC₁₇] Corral, J.M.(1992). “*Nuevos Instrumentos Financieros. Comentarios y Supuestos de Contabilidad*”. Revista de Contabilidad y Tributación.CEF nº 113-114. pp 89-126.

[TC₁₈] Damodaran, A. (2002). *Investment Valuation:Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset*. Wiley Finance. New York.

[TC₁₉] Dirección General de Seguros. Real Decreto 13/7/2008, de 24 de julio, por el que se aprueba el Plan de Contabilidad de las Entidades Aseguradoras.

[TC₂₀] FASB(1984) . Financial Accounting Standards Board. Accounting for future contracts. Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) nº 80.

[TC₂₁] FASB (1990). Financial Accounting Standards Board. Disclosure of information about financial instruments with off-balance-sheet risk and financial instruments with concentration of credit risk. SFAS nº 105.

[TC₂₂] FASB (1991). Financial Accounting Standards Board. Disclosure about fair value of financial Instruments. SFAS nº 107.

[TC₂₃] FASB. Financial Accounting Standards Board (1993). Accounting for certain investments in debt and equity securities. SFAS nº 115.

[TC₂₄] FASB (1991). Financial Accounting Standards Board. Recognition and Measurement of Financial Instruments. Discussion Memorandum.

[TC₂₅] FASB (1993). Financial Accounting Standards Board. Disclosure about derivative financial instruments and fair value of financial instruments. SFAS nº 119.

[TC₂₆] FASB (1995). Financial Accounting Standards Board. Accounting for Stock Based Compensation. SFAS 123

[TC₂₇] FASB (2003). Financial Accounting Standards Board. Accounting for Derivative Financial Instruments and Hedging Activities. SFAS nº 133. También SFAS 148.

[TC₂₈] FASB (2003). Financial Accounting Standards Board. Accounting for certain financial instruments with characteristics of both Liabilities and Equity. SFAS 150.

[TC₂₉] IASB. International Accounting Standards Board. Nueva evaluación de derivados implícitos. CINIIF 9. Interpretación.

[TC₃₀] IASB. International Accounting Standards Board. NIIF-2-Transacciones con acciones propias y del grupo. CINIIF 11.Interpretación.

[TC₃₁] IASB. International Accounting Standards Board. Cancelación de pasivos financieros con instrumentos de patrimonio. CINIIF 19. Interpretación.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

[TC₃₂] IASB. International Accounting Standards Board. Efectos de las variaciones de los tipos de cambio en moneda extranjera. NIC 21.

[TC₃₃] Knop, R., Vidal, J. & Cachán, J.(2005). Manual de Instrumentos Derivados. Aspectos financieros y legales.

[TC₃₄] Pricewaterhousecoopers (PWC) (2007). Understanding financial instruments. A guide to IAS 32, IAS 39 and IFRS 7. CCH. Kingston-upon-Thames. UK.

[TC₃₅] Ramírez, J. (2007). Accounting for derivatives. Ed. Wiley Finance.

[TC₃₆] Ryan, S. (2004). Financial Instruments and Institutions. Accounting and Disclosures Rules. John Wiley & Sons Inc.

[TC₃₇] Sánchez Fernández de Valderrama, J. L. et al (1993). Problemas contables de los nuevos instrumentos financieros: opciones, futuros y swaps. ICAC. Madrid.

[TC₃₈] Sebastián, F.(2010). “*Las fuentes de financiación en contabilidad. Una propuesta alternativa*”. Revista de Contabilidad y Tributación. Octubre. Pp. 113-168.

[TC₃₉] Vilariño, A., Pérez, J. & García, F. (2008). Derivados. Valor Razonable, Riesgos y Contabilidad teoría y casos prácticos. Pearson-Prentice Hall. Madrid.

Bibliografía, URL (direcciones de Internet), etc. / [Internet resources](#)

- Foro AECA de Instrumentos Financieros. FAIF.
<http://www.aeca.es/faif/general.htm>
- Plan General de Contabilidad. <http://www.aeca.es/pgc.pdf>
- Financial Accounting Standards Board (FASB).
<http://www.fasb.org/home>
- Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas (AECA) , <http://www.aeca.es>
- International Accounting Standards Board (IASB), <http://www.iasb.org>
- EFRAG, European Financial Reporting Advisory Group,
<http://www.efrag.org>
- Financial Crisis Advisory Group. -IASB+FASB.-
<http://www.fasb.org/news/nr123008.shtml>

La bibliografía se relaciona con el programa del curso según la siguiente tabla:



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

Tema	Referencias básicas (lecturas obligatorias)	Referencias complementarias (lecturas recomendadas)
Tema 1	[TB ₁] [TB ₂₅]	[TB ₅] [TB ₆] [TB ₁₀] [TB ₂₃] [TC ₁₅] [TC ₂₈] [TC ₃₈]
Tema 2	[TB ₂₄] [TB ₂₆] [TC ₁₃] [TC ₁₈]	[TB ₉] [TB ₁₈] [TB ₂₃] [TC ₃₉]
Tema 3	[TB ₆] [TB ₂₄] [TC ₁₂][TC ₁₄]	[TC ₁₁]
Tema 4	[TB ₁₂] [TB ₁₃] [TB ₁₄] [TB ₂₀] [TB ₂₄] [TC ₃₀]	[TB ₁] [TB ₈] [TB ₁₀] [TB ₂₃] [TC ₃₁] [TC ₃₄]
Tema 5	[TB ₂] [TB ₁₂] [TB ₂₀] [TB ₂₇]	[TB ₅] [TB ₁₅] [TB ₁₂] [TB ₂₄] [TB ₂₅] [TC ₄] [TC ₈] [TC ₁₅] [TC ₃₃] [TC ₃₅]
Tema 6	[TB ₅] [TB ₁₂] [TB ₁₆] [TB ₁₉] [TC ₁] [TC ₂₆]	[TB ₁₁] [TB ₁₅] [TB ₂₃] [TB ₂₅] [TB ₁₂] [TC ₂] [TC ₄] [TC ₈] [TC ₁₅][TC ₂₇] [TC ₃₀] [TC ₃₅]
Tema 7	[TB ₃][TB ₁₁] [TB ₁₂]	[TB ₁₅] [TB ₂₃] [TC ₂₇] [TC ₃₃] [TC ₃₉]
Tema 8	[TB ₄] [TB ₁₂] [TB ₂₃]	[TB ₁₁] [TB ₁₅] [TC ₃] [TC ₃₅] [TC ₃₉]
Tema 9	[TB ₁₆] [TB ₁₇] [TB ₁₈] [TB ₁₉] [TB ₂₁] [TB ₂₃]	[TC ₂₉] [TC ₃₀] [TC ₃₁] [TC ₃₂]
Tema 10	[TC ₂₆] [TC ₂₇] [TC ₂₈]	[TC ₂₁] [TC ₂₂] [TC ₂₃] [TC ₂₄] [TC ₂₅]

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Actividades Presenciales

La docencia presencial se realizará con una combinación de clase teórica y práctica. Con carácter general en cada sesión el profesor explicará los diferentes conceptos teóricos de cada tema mediante una exposición oral (apoyado, en su caso, con material audiovisual en forma de presentaciones de PowerPoint u otras aplicaciones). Es conveniente que el estudiante venga a clase con la lectura previa del material de lectura indicado para cada tema.

En la parte práctica de los temas del Programa, el profesor explicará, mediante ejemplos, la aplicación de los conceptos teóricos respectivos temas. Además de ejemplos, pueden verse ejercicios, problemas, y casos.

Alternativamente a este modelo general de clases, podrá haber sesiones que podrán estructurarse de manera diferente:

- **Resolución de dudas de ejercicios:** La sesión se dedicará en exclusividad a resolver dudas sobre los ejercicios propuestos y que deben ser resueltos por los estudiantes durante su tiempo de trabajo



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

personal *antes de clase*. Las dudas serán expuestas oralmente por los estudiantes y el profesor las resolverá en clase.

- **Talleres de ejercicios:** Esta modalidad supone que los estudiantes resuelven en clase un ejercicio, problema, o caso en el aula bajo la supervisión del profesor. Este tipo prácticas podrán realizarse en el aula de prácticas o en aulas de informática según disponga el profesor.
- **Pruebas de conocimiento.** A lo largo del curso podrán realizarse pruebas de conocimiento. Dichas pruebas consistirán en preguntas cortas, tipo test, o la resolución de ejercicios y problemas, cuyo objetivo es evaluar el grado de aprendizaje de la materia en diferentes momentos del curso.

Tutorías de seguimiento: Las tutorías son un complemento a las clases magistrales y clases prácticas y en ningún caso sustitutivas de las mismas. Fundamentalmente servirán para corregir y revisar los trabajos en grupo elaborados. Se realizarán en grupos pequeños de no más de 10 estudiantes. La fecha y hora de dichas tutorías será publicada por el profesor.

Seminarios. A lo largo del curso se realizarán los siguientes seminarios:

1. *Trabajo en equipo*, que pretende dar unas pautas generales a los estudiantes sobre los trabajos en equipo a realizar durante el trimestre, así como cuestiones de orden práctico. Tendrá lugar al comienzo del curso. Este seminario tendrá una duración de 1 hora.
2. *Búsqueda y recopilación de información financiera y contable de compañías cotizadas*. Este seminario muestra la manera de encontrar y obtener información financiera y contable de compañías a través del uso de Bases de Datos a las que la Universidad tiene acceso. La información así obtenida, será analizada por los estudiantes en varias actividades no presenciales. Se desarrollará en dos horas.

Actividades Dirigidas

El curso comprende el planteamiento de varias actividades dirigidas por el profesor para que los estudiantes las realicen en horario distinto al de las clases presenciales. Estas actividades supondrán la preparación de informes, resolución de problemas, casos, bien en equipos de trabajo, bien de manera individual. El objetivo de las mismas es que el estudiante desarrolle las competencias genéricas y específicas del curso, como aplicar los conceptos del curso a contextos más amplios, maneje datos de empresas reales, o se enfrente a problemas desde un enfoque multidisciplinar. El profesor tutorizará la evolución de las actividades en tutorías programadas, orientando a los estudiantes en caso de que surjan problemas o dificultades.



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

	Nº horas	%
Actividades presenciales:	40	40%
Clases teóricas: 2h x 10 sesiones	20	
Clases prácticas: 1h x 10 sesiones	12	
Seminarios: 1sem x 1 hora, 1 sem x 2 horas (ó 2 seminarios de 1,5 horas)	3	
Tutorías programadas total trimestre: 1h x 2 tutorías	2	
Realización de exámenes	3	
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)	60	60%
Preparación de actividades prácticas (ejercicios, trabajos individuales y/o en grupo, etc.)	30	
Estudio semanal y preparación de exámenes	30	
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 4 créditos ECTS	100	100%

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

La evaluación del curso consistirá en una combinación de los siguientes elementos:

- Examen final organizado por MACAM.
- Evaluación continua, compuesta por:
 - pruebas individuales parciales (no liberatorias)
 - ejercicios de clase
 - trabajos en equipos
 - participación en clase

La ponderación de cada apartado podrá ajustarse en función de las necesidades del curso, diseñando pruebas parciales, ejercicios de clase, trabajos en equipo, etc., que abarquen todo el espectro de conocimientos y competencias del curso. Sin embargo, los alumnos con independencia de la puntuación o calificación obtenida en las distintas pruebas realizadas a lo



Asignatura: Instrumentos Financieros
Código: 31602
Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales
Titulación: Máster en Contabilidad, Auditoría y sus efectos en los Mercados de Capitales
Nivel: Máster
Tipo: Optativa
Nº. de Créditos: 4

largo de las sesiones del curso, tendrán derecho a la realización del examen final de la asignatura.

La calificación final de la asignatura dependerá en su mayor parte del resultado alcanzado en el examen final (70%). El restante 30% de la calificación final de la asignatura provendrá de la valoración asignada a los distintos trabajos (individuales o en equipo), pruebas parciales o evaluación de las tutorías personales correspondientes a cada alumno realizadas a lo largo del curso.

La calificación específicamente asignada a cada alumno respecto a las referidas actividades desarrolladas a lo largo del curso, cualquiera que sea la puntuación obtenida por cada alumno, se adicionará a la calificación obtenida en el examen final sobre la materia, a efectos de obtener la calificación final obtenida de la asignatura, debiendo ser en conjunto no inferior a 50 puntos sobre 100 para poder superar la asignatura en su conjunto.

Para la *convocatoria extraordinaria* se utilizarán los mismos criterios que para la primera convocatoria.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presencia	Horas no presencia
1	Clase 1; Seminario	4	6
2	Clase 2	3	4
3	Clase 3;	3	4
4	Clase 4	3	4
5	Clase 5; Seminario	4	6
6	Clase 6	3	5
7	Clase 7	3	5
8	Clase 8	3	5
9	Clase 9	3	4
10	Clase 10; Seminario	4	6
11	Examen final	3	5
	Tutorías programadas	4	6
	TOTAL	40	60
	Total horas: 42+58	100	

* Este cronograma tiene carácter orientativo.