

1.1-1.3 DENOMINACIÓN, ÁMBITO, ESPECIALIDADES Y OTROS DATOS BÁSICOS

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO

Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas

CONJUNTO	DESCRIPCIÓN DEL CONVENIO
NO	

RAMA Y ÁMBITO DE CONOCIMIENTO

RAMA DE CONOCIMIENTO
Ciencias Sociales y Jurídicas
ÁMBITO DE CONOCIMIENTO
Ciencias económicas, administración y dirección de empresas, márketing, comercio, contabilidad y turismo

ESPECIALIDADES

ESPECIALIDAD	ECTS
Contabilidad	18
Finanzas	18

¿Es obligatorio cursar una especialidad de las existentes para la obtención del título? SÍ ☐ NO ☒

MENCIÓN DUAL

MENCIÓN DUAL	ECTS
NO	NO

1.4-1.9 UNIVERSIDADES, CENTROS, MODALIDADES, CRÉDITOS, IDIOMAS Y PLAZAS

UNIVERSIDAD RESPONSABLE	CÓDIGO RUCT
Universidad de Zaragoza	021

LISTADO DE CENTROS DE IMPARTICIÓN

CÓDIGO RUCT	CENTRO	UNIVERSIDAD
50012189	Facultad de Economía y Empresa	Universidad de Zaragoza

CENTRO:	Facultad de Economía y Empresa	UNIVERSIDAD:	Universidad de Zaragoza
NÚMERO TOTAL DE PLAZAS OFERTADAS			30
NÚMERO DE PLAZAS DE NUEVO INGRESO			30
MODALIDADES DE ENSEÑANZA EN LAS QUE SE IMPARTE EL TÍTULO			
PRESENCIAL	HÍBRIDA		VIRTUAL
SÍ	NO		NO



NÚMERO TOTAL DE PLAZAS OFERTADAS POR MODALIDAD		
PRESENCIAL	HÍBRIDA	VIRTUAL
30	0	0
IDIOMAS DE IMPARTICIÓN		Castellano

NÚMERO DE CRÉDITOS ECTS Y SU DISTRIBUCIÓN

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	24
Optativas	24
Prácticas externas	-
Complementos formativos	-
TFM	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS ECTS	60

1.10. JUSTIFICACIÓN DEL INTERÉS ACADÉMICO, CIENTÍFICO, PROFESIONAL Y SOCIAL DEL TÍTULO

El Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas de la Universidad de Zaragoza es un máster orientado a la especialización en dichas materias que lleva en funcionamiento desde el curso 2007/2008. Los Másteres de Contabilidad y Finanzas se encuentran entre los más ofertados, tanto en universidades públicas como privadas, dadas las necesidades formativas especializadas en el ámbito profesional y dada su relevancia en el proceso de desarrollo del tejido industrial de cualquier territorio.

Dentro del ámbito nacional, este Máster es uno de los que mayor especialización ofrece, con un programa muy completo que pone de manifiesto la experiencia docente de los profesores del [Departamento de Contabilidad y Finanzas](https://sede.educacion.gob.es/cid), así como su reconocimiento y trayectoria investigadora.

La preocupación por promover la calidad y la excelencia es una constante en las tareas desarrolladas por el Departamento, ocupando los estudios de Máster un lugar prioritario entre las mismas. Somos conscientes de la importancia que tiene para la Universidad, el mundo empresarial y la sociedad en general, la formación de estudiantes que puedan en el futuro llevar a cabo con éxito su labor profesional en el campo de la Contabilidad y las Finanzas.

Durante todos estos años se han cosechado resultados muy positivos, si bien esto no ha impedido que el Departamento haya seguido trabajando por mejorar los programas ofertados, las condiciones de impartición de los mismos, así como la gestión del proceso de evaluación. Contamos con profesorado muy implicado en el Máster, avalado por su brillante experiencia docente e investigadora, pioneros en los temas más novedosos y a la vanguardia de las técnicas de investigación más actuales.

Los potenciales alumnos del Máster han adquirido en sus estudios universitarios conocimientos a partir de los cuales este título puede ampliar su formación al tiempo que los dota de una especialización en materias contables y financieras. Dada la vinculación de estas ramas con el mundo empresarial, las administraciones públicas y las entidades no lucrativas, se hace necesario el desarrollo de un máster como este. Además, de acuerdo con el seguimiento que se realiza desde la Coordinación a los egresados, la empleabilidad del máster es muy elevada, lo que indica que el perfil de egreso es muy adecuado en este título.

Este Máster ha sido modificado a partir de la experiencia adquirida durante los años de su impartición. Ello ha requerido modificar las asignaturas obligatorias y los créditos de las asignaturas optativas. Asimismo, se han modificado los nombres de algunas materias para adaptarlos a las nuevas tendencias en el ámbito de la contabilidad y las finanzas, en tanto que sus contenidos están en continua adaptación a un entorno cambiante.

El Máster tiene una clara vocación profesional, pero también contribuye a la proyección académica e



investigadora de los estudiantes, como muestra la importante actividad investigadora del profesorado que imparte docencia en este título.

Para llevar a cabo estas modificaciones se ha considerado el programa de los títulos similares en otras Universidades, como el Máster de la [Universidad Autónoma de Madrid y de Alcalá de Henares](#), de la [Universidad de Valencia](#), [Universidad Carlos III](#), [Universidad Pompeu Fabra](#), [London Business School](#) y [Alliance Manchester Business School](#), entre otras. Además, la Coordinación del Máster ha mantenido reuniones periódicas con agentes externos que han aportado su visión sobre el plan de estudios del título. Una de estas reuniones se ha realizado con la Comisión Mixta de la [Catedra Ibercaja de Finanzas Sostenibles](#) de la Universidad de Zaragoza.

La presente modificación adapta el máster al RD 822/2021 y aprovecha la oportunidad para responder a las demandas del ámbito de la contabilidad y las finanzas, incluyendo la posibilidad de realizar dos especialidades diferenciadas.

1.11. PRINCIPALES OBJETIVOS FORMATIVOS DEL TÍTULO

El principal objetivo formativo del Máster es proporcionar conocimientos actualizados y especializados sobre contabilidad tanto de entidades privadas como públicas y no lucrativas, mercados financieros, inversiones, gestión de riesgos, análisis financiero y diagnóstico financiero empresarial. Asimismo, se pretende formar expertos para la implantación de la Contabilidad y Finanzas en empresas e instituciones públicas y privadas considerando los aspectos técnicos, legales, económicos y de sostenibilidad.

Objetivos generales:

- Capacidad para comprender e interpretar la realidad económico-financiera de la empresa desde la perspectiva del modelo contable nacional e internacional actualmente vigente.
- Habilidad para analizar la información contable y proporcionar asesoramiento desde una perspectiva técnica en el proceso de toma de decisiones.
- Dominio en la comprensión del funcionamiento de los mercados financieros, las instituciones que en ellos intervienen, los instrumentos negociados y su impacto en las decisiones relacionadas con inversión y financiación.
- Dominio de las funciones vinculadas a las áreas de análisis de inversiones y gestión financiera, considerando los criterios ambientales, sociales y de gobernanza (ASG).

1.11.bis OBJETIVOS FORMATIVOS DE LAS ESPECIALIDADES/MENCIONES DUALES

El Máster en Contabilidad y Finanzas tiene dos especialidades: (1) Contabilidad y (2) Finanzas, con objetivos formativos diferenciados.

Especialidad en Contabilidad:

La especialidad en Contabilidad está enfocada a que los estudiantes adquieran las habilidades y los conocimientos necesarios para desenvolverse en esta rama gracias a un mayor conocimiento de la información financiera y no financiera que elaboran las organizaciones para poder tomar decisiones desde dos perspectivas, la interna y la externa, así como sobresalir en puestos de dirección de departamentos de gestión y financieros. La profesión contable y financiera se ocupa de los sistemas de información interna y externa de empresas y entidades, lo cual sustenta la planificación económica y contribuye a la mejora de la actividad económica. Los egresados que elijan esta especialidad dispondrán de las herramientas y las técnicas necesarias para abordar problemas económicos, tanto del sector público como el sector privado. En particular, la especialización en Contabilidad proporciona al estudiantado los conocimientos y habilidades necesarias para:

- elaborar información financiera y no financiera para la toma de decisiones, tanto desde un punto de vista interno, gerencia, como desde el punto de vista externo, analistas, inversores y otros actores interesados.
- interpretar y comprender la información financiera y no financiera que elaboran las organizaciones



económicas, tanto del sector privado, público y el sector de entidades no lucrativas, para determinar el grado de calidad de la información elaborada por estas entidades.

- realizar un análisis exhaustivo de los informes financieros y no financieros de una empresa, permitiéndoles evaluar su desempeño con precisión y determinar su valor en el mercado.

Especialidad en Finanzas:

Los egresados de esta especialidad adquirirán las habilidades analíticas y el conocimiento del mercado necesarios para sobresalir en roles clave en el mundo de las finanzas, ya sea como analistas financieros, gestores de carteras, consultores de inversión o en otros campos relacionados. Su capacidad para generar valor y tomar decisiones informadas será altamente valorada en cualquier entorno financiero y empresarial. En particular, la especialización en Finanzas proporciona al estudiantado los conocimientos y habilidades necesarias para:

- ser expertos en el análisis de estados financieros, la evaluación de empresas y la valoración de activos. Este título les confiere la capacidad de realizar un análisis exhaustivo de los informes financieros de una empresa, permitiéndoles evaluar su desempeño con precisión y determinar su verdadero valor en el mercado.

- comprender los objetivos financieros individuales de sus clientes. A través de la evaluación de su tolerancia al riesgo y otros factores relevantes, podrán diseñar estrategias de inversión personalizadas que se alineen con las metas y necesidades específicas de cada cliente. Esta capacidad para adaptar las estrategias de inversión es fundamental para maximizar los rendimientos y minimizar los riesgos asociados.

- llevar a cabo investigaciones profundas sobre los mercados financieros y las diversas clases de activos. Esto les permitirá identificar factores y eventos que puedan influir en los precios de acciones, bonos, materias primas y otros instrumentos financieros. Basándose en este análisis sólido, podrán ofrecer recomendaciones de inversión fundamentadas y estratégicas a sus clientes o empleadores.

1.12. ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS Y JUSTIFICACIÓN DE SUS OBJETIVOS

El Máster en Contabilidad y Finanzas tiene dos especialidades:

- 1) **Contabilidad** (24 ECTS en asignaturas obligatorias, 24 ECTS en asignaturas optativas y 12 ECTS del TFM). Todas las materias obligatorias se cursan en el **primer semestre** y todas las materias optativas, excepto una, se cursan en el **segundo semestre**. Se permite cursar parte de una materia optativa en el primer semestre para realizar una distribución más equitativa de créditos a los estudiantes.
- 2) **Finanzas** (24 ECTS en asignaturas obligatorias, 24 ECTS en asignaturas optativas y 12 ECTS del TFM). Todas las materias obligatorias se cursan en el **primer semestre** y todas las materias optativas, excepto una, se cursan en el **segundo semestre**. Se permite cursar parte de una materia optativa en el primer semestre para realizar una distribución más equitativa de los créditos que deben superar los estudiantes.

Estas especialidades no son obligatorias, y un estudiante matriculado en el máster puede elegir libremente las asignaturas optativas entre todas las ofertadas en las dos especialidades. En total, se ofertan 8 asignaturas en cada especialidad y en el caso de que un estudiante elija una de las especialidades, deberá cursar al menos seis asignaturas de dicha especialidad.

Al tratarse de un máster con clara vocación profesional, la elección de las especialidades se ha regido por el criterio de la empleabilidad y para obtener una mayor especialización. De esta forma, el máster cubre una parte importante de las actividades que dan trabajo a un elevado porcentaje de los profesionales de la Contabilidad y Finanzas.

Especialidad en Contabilidad

Esta especialidad se corresponde con el **Módulo 2** del máster, "Contabilidad". Este módulo está dividido en dos materias con un total de 24 ECTS, de los que el estudiante tiene que elegir al menos 18 ECTS:



- Materia 1. Contabilidad Superior (18 ECTS). Las seis asignaturas que componen esta materia son de 3 ECTS.
- Materia 2. Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo (6 ECTS). Las dos asignaturas que componen esta materia son de 3 ECTS.

Especialidad en Finanzas

Esta especialidad se corresponde con el **Módulo 3** del máster, "Finanzas", que está dividido en dos materias con un total de 24 ECTS, de los que el estudiante tiene que elegir al menos 18 ECTS:

- Materia 1. Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros (18 ECTS). Las seis asignaturas que componen esta materia son de 3 ECTS.
- Materia 2. Economía y Finanzas Cuantitativas (6 ECTS). Las dos asignaturas que componen esta materia son de 3 ECTS.

1.13. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE INNOVACIÓN DOCENTE ESPECÍFICAS Y JUSTIFICACIÓN DE SUS OBJETIVOS

No procede.

1.14. PERFILES FUNDAMENTALES DE EGRESO A LOS QUE SE ORIENTAN LAS ENSEÑANZAS

Perfil resumido (140 caracteres):

Según las materias que cursen los egresados, adquirirán un perfil profesional o investigador en el área de Contabilidad o en el área de Finanzas.

Perfil extendido:

El enfoque transversal que tiene el máster que se propone, con aportaciones de contabilidad y finanzas va a permitir que los estudiantes obtengan diferentes perfiles en función de las materias que cursen. Este máster, como ya se ha indicado en el apartado 1.10 (Justificación del título), muestra un elevado grado de empleabilidad. Con este enfoque, los perfiles de egreso a los que se dedica una atención preferente son los siguientes:

- Perfil de egreso desde el punto de vista profesional: egresados/as con alto grado de capacitación científica y técnica que sean capaces de ejercer cargos de gestión y asesoramiento en empresas, auditoras, intermediarios financieros y entidades bancarias, así como de trabajar como consultores independientes o en entidades, tanto públicas como privadas.
- Perfil de egreso desde el punto de vista académico: egresados/as con amplios conocimientos, habilidades y competencias en los aspectos más importantes de la Contabilidad y las Finanzas, que sean capaces de desplegarlos con éxito en su entorno profesional o de investigación.
- Perfil de egreso desde el punto de vista de investigación: egresados/as con capacidad para emprender estudios de doctorado, en especial los relacionados con el área de Economía Financiera y Contabilidad, y para incorporarse a equipos de investigación multidisciplinares competitivos.

1.14.bis HABILITACIÓN PROFESIONAL

No procede.



2. RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN Y APRENDIZAJE

2.1. CONOCIMIENTOS

CO_01 Adquirir conocimientos avanzados para preparar informes financieros avanzados, como informes anuales, informes de gestión y otros informes especializados, basados en los datos contables.

CO_02 Adquirir un conocimiento actualizado de las nuevas directrices contables sobre sostenibilidad y gobernanza y su incorporación a la gestión empresarial.

CO_03 Conocer el manejo de bases de datos financieras y contables para extraer información y aplicar conocimientos avanzados de contabilidad financiera.

CO_04 Adquirir un conocimiento avanzado de los principios y teorías financieras, así como entender el funcionamiento de los mercados financieros y los activos que en ellos se negocian.

CO_05 Conocer los principios financieros fundamentales, como valor temporal, fuentes de capital, coste de capital, estructura de capital y política de dividendos, entre otros.

2.2. HABILIDADES

HA_01 Analizar críticamente y utilizar las fuentes de información para la elaboración de informes basados en la información contable.

HA_02 Desarrollar habilidades analíticas avanzadas para interpretar estados financieros, analizar datos contables.

HA_03 Integrar consideraciones de sostenibilidad en la toma de decisiones y demostrar responsabilidad profesional en las actividades relacionadas con la contabilidad.

HA_04 Aplicar métodos adecuados para la gestión de carteras de inversión y la construcción de carteras, incluida la diversificación, asignación de activos y evaluación de rendimiento de los activos financieros.

HA_05 Aplicar los fundamentos del análisis económico a la gestión de activos financieros.

HA_06 Utilizar técnicas cuantitativas avanzadas para el análisis financiero, la valoración de activos, la gestión de riesgos y la toma de decisiones de inversión.

2.3. COMPETENCIAS

Las seis competencias siguientes corresponden al proyecto denominado Sello 1+5 Unizar

CP_01: Valores democráticos y sostenibilidad. Desarrollar el compromiso con la sociedad en la que vivimos para que ésta prospere a través de las dimensiones de los valores democráticos y de la sostenibilidad, materializada en el marco global que la defina en cada momento.

CP_02: Trabajo en equipo. Colaborar activamente con un grupo de personas para lograr una meta común sumando los diferentes talentos.

CP_03: Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate.

CP_04: Inteligencia emocional. Comprender y regular las emociones propias y las de los demás para interactuar y participar de una manera eficaz y constructiva en la vida social y profesional.

CP_05: Innovación y Creatividad. Diseñar y realizar una tarea nueva o un proyecto de forma diferente utilizando creatividad y curiosidad para aportar valor con actitud emprendedora.

CP_06: Autoaprendizaje permanente. Utilizar el aprendizaje de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo y flexible a lo largo y ancho de la vida para formar parte de una ciudadanía activa, motivada e integrada favoreciendo la mejora de empleo o el desarrollo personal.



3. ADMISIÓN, RECONOCIMIENTO Y MOVILIDAD

3.1. REQUISITOS DE ACCESO Y PROCEDIMIENTOS DE ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

Las condiciones para el acceso a las enseñanzas oficiales de Máster Universitario, así como los procedimientos de admisión, vienen regulados en el artículo 18 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre.

El **acceso y la admisión** a las titulaciones de máster de la Universidad de Zaragoza están regulados por la Normativa de acceso y admisión a título de Máster. En ella se detallan tanto los requisitos como los procedimientos para realizar este proceso que se divide en varias fases de admisión y de matrícula que se abren a lo largo del año. Es posible solicitar Autorización de Acceso, por parte de aquellas personas que disponen de un título extranjero de educación superior obtenido en un sistema educativo que no forme parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) que equivalga al título de Grado, sin necesidad de su homologación o declaración de equivalencia. Esta autorización puede solicitarse en cualquier momento del año.

El **perfil de ingreso** para este máster es el correspondiente a los egresados en las titulaciones de Grado en Administración y Dirección de Empresas, Economía, Graduado en Marketing e Investigación de Mercados, Graduado en Finanzas y Contabilidad, Graduado en Derecho y en Administración y Dirección de Empresas, Licenciado en Administración y Dirección de Empresas (LADE), y a los titulados en Contador público, Ingeniería o titulaciones equivalentes.

El proceso de admisión será realizado por la Comisión Académica del Máster. Ésta quedará formada por tres miembros, un profesor del Máster de cada una de las dos especialidades del mismo más el Coordinador/a de la titulación.

La Comisión Académica del Máster establece los criterios de admisión y los aplica respetando los principios de igualdad, mérito y capacidad en caso de haber más solicitantes que plazas. Para establecer el orden de prelación se calculará una nota de admisión para cada solicitante en la que se valorarán los siguientes criterios con la ponderación indicada:

1. Expediente académico (85%)

2. Titulación de procedencia (15%) siendo las titulaciones arriba indicadas las que otorgan el máximo en este apartado

No se contemplan complementos formativos para ningún perfil de ingreso. Los candidatos cuya lengua materna no sea el español deberán acreditar el nivel B2 o equivalente de conocimiento de español según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCERL).

La normativa de permanencia y tiempo parcial de las titulaciones de máster de la Universidad de Zaragoza se encuentra en el Acuerdo del Consejo Social, de 28 de octubre de 2014, por el que se aprueba el Reglamento de Permanencia en títulos oficiales adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior en la Universidad de Zaragoza.

3.2. CRITERIOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS

CRITERIOS GENERALES

El reconocimiento y transferencia de créditos académicos de los títulos universitarios oficiales se rige por lo dispuesto en el art. 10 del R.D. 822/2021 de 28 de septiembre.

En la Universidad de Zaragoza el reconocimiento y transferencia de créditos se realizará de acuerdo con lo establecido en su Reglamento de reconocimiento y transferencia de créditos, y según los procedimientos y plazos especificados en la Información académica de reconocimiento y transferencia de créditos.



CRITERIOS ESPECÍFICOS

Reconocimiento de Créditos cursados en Títulos Propios	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	9
Reconocimiento de Créditos cursados por Acreditación de Experiencia Laboral y Profesional	
MÍNIMO	MÁXIMO
0	9

Reconocimiento de Créditos por experiencia laboral y profesional en caso de que se reconozcan créditos:

Se podrán reconocer hasta 9 créditos ECTS de cualquiera de las materias optativas por experiencia laboral y profesional debidamente acreditada en instituciones públicas, empresas u otras entidades. La acreditación de puestos propios de Contabilidad y Finanzas da lugar al reconocimiento con las siguientes correspondencias:

- Reconocimiento de créditos incluidos en las materias optativas del Máster: 3 ECTS por, al menos, 750 horas de experiencia profesional.

De acuerdo con el artículo 17 de la normativa de la Universidad de Zaragoza, "para obtener el reconocimiento se deberá presentar copia de la vida laboral o del contrato, con la indicación de la categoría laboral, así como un informe sobre las actividades realizadas, avalado por la empresa o institución donde se realizaron.". El informe de actividades deberá acreditar, a juicio de la Coordinación del Máster, que el alumno ha alcanzado los resultados de aprendizaje de la materia optativa cuyo reconocimiento se solicita.

3.3. PROCEDIMIENTOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA MOVILIDAD DE LOS ESTUDIANTES PROPIOS Y DE ACOGIDA

PROCEDIMIENTOS

El procedimiento para organizar la movilidad en la Universidad de Zaragoza se establece en la siguiente normativa: Movilidad nacional e internacional

MOVILIDAD ESPECÍFICA

Se posibilita la participación en la movilidad específica para el Máster en Contabilidad y Finanzas, canalizado por el procedimiento organizado por la Facultad de Economía y Empresa a través de convenios con otras instituciones europeas (ver aquí).

1. Las actividades realizadas en el marco de programas de movilidad nacionales e internacionales podrán ser reconocidas académicamente en las enseñanzas oficiales del Máster. Este reconocimiento se plasmará en un contrato de estudios entre el estudiante, el coordinador del máster y el centro responsable de las enseñanzas que será previo a la estancia y que recogerá las materias a cursar en la universidad de destino, su correspondencia en contenido y duración con las de su plan de estudios y la equivalencia de las calificaciones. El cumplimiento del contrato de estudios por el estudiante implica su reconocimiento académico.
2. Cuando el sistema de calificaciones de la universidad de destino sea diferente al de la Universidad de Zaragoza, los órganos competentes del centro deberán informar al estudiante de la equivalencia de calificaciones con anterioridad a la firma del contrato.
3. Para el reconocimiento de conocimientos y competencias se atenderá al valor formativo conjunto de las actividades académicas desarrolladas y a las competencias adquiridas, todas ellas debidamente certificadas, y no a la identidad o afinidad entre asignaturas y programas.
4. Los resultados académicos y las actividades de los programas de movilidad que no formen parte del contrato de estudios y sean acreditados por la universidad de destino serán incluidos en el Suplemento Europeo al Título.
5. El reconocimiento de créditos por actividades realizadas en programas de intercambio nacionales o internacionales se registrará por su propio reglamento.



4. PLANIFICACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

4.1. ESTRUCTURA BÁSICA DE LAS ENSEÑANZAS

De cara a la implantación del título, se desarrollará un documento adicional (Proyecto Formativo de Titulación) en el que se detalle la planificación por asignaturas para este máster, así como el listado de asignaturas optativas ofertadas.

El título consta de 60 créditos, distribuidos del siguiente modo:

TIPO DE MATERIA	CRÉDITOS ECTS
Obligatorias	24
Optativas	24
TFM	12
NÚMERO TOTAL DE CRÉDITOS ECTS	60

El Plan de Estudios consta de cuatro asignaturas obligatorias (24 créditos) y 16 asignaturas optativas (48 créditos). Cada estudiante podrá optar por participar en un proceso de aprendizaje interdisciplinar que le permita elegir entre un número determinado de asignaturas de otros títulos de máster universitario ofertadas por su afinidad con la titulación cursada. Este planteamiento está descrito con detalle en el documento [“El aprendizaje interdisciplinar en la Universidad de Zaragoza”](https://sede.educacion.gob.es/cid y Carpeta Ciudadana https://sede.administracion.gob.es).

4.1.a. RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS

Tabla 4a. Resumen del plan de estudios

Módulo	Materia	Tipología	Créditos ECTS
Módulo 1: Contabilidad y Finanzas	Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa	Obligatoria	12
	Finanzas Corporativas y de Mercado	Obligatoria	12
	Trabajo Fin de Máster	Trabajo fin de máster	12
TOTAL MÓDULO 1			36
Módulo 2: Contabilidad	Contabilidad Superior	Optativa	18
	Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo	Optativa	6
TOTAL MÓDULO 2			24
Módulo 3: Finanzas	Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros	Optativa	18
	Economía y Finanzas Cuantitativas	Optativa	6
TOTAL MÓDULO 3			24
Módulo 4: Interdisciplinar	Interdisciplinar	Optativa	6
TOTAL			90



Tabla 4b. Planificación temporal

Curso	Semestre	Materia	Tipología	ECTS	Curso	Semestre	Materia	Tipología	ECTS
1	1	Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa	Ob	12	1	2	Materias de especialidad	Op	18
1	1	Finanzas Corporativas y de Mercado	Ob	12	1	2	Trabajo Fin de Máster	TFM	12
1	1	Materias de especialidad	Op	6					
TOTAL CURSO 1									60

Observación: el estudiante puede cursar todos los créditos de asignaturas optativas en S2 (24 ECTS).

Tabla 4c. Estructura de las especialidades

Especialidad 1	Contabilidad	Nº total ECTS	24
Materia		Semestre	ECTS
Contabilidad Superior		2	18
Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo		1	3
Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo		2	3
RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ESPECIALIDAD CONTABILIDAD			
CO_06 Conocer las tecnologías de la información relacionadas con la contabilidad, incluidos sistemas contables avanzados y software de análisis financiero.			
CO_07 Identificar las estrategias de auditoría y control interno para evaluar la integridad de la información financiera y garantizar el cumplimiento normativo.			
HA_07 Mostrar capacidades para la toma de decisiones por usuarios externos e internos de las organizaciones basadas en información contable.			
Especialidad 2	Finanzas	Nº total ECTS	24
Materia		Semestre	ECTS
Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros		2	18
Economía y Finanzas Cuantitativas		1	3
Economía y Finanzas Cuantitativas		2	3
RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ESPECIALIDAD FINANZAS			
CO_08 Entender los fundamentos de la gestión eficiente de los riesgos financieros y los instrumentos derivados asociados a la cobertura de dichos riesgos.			
CO_09 Adquirir un conocimiento actualizado de cuáles son las llamadas inversiones alternativas y de las características que las definen.			
CO_10 Conocer los estándares éticos y profesionales y aplicarlos en la toma de decisiones financieras.			
HA_08 Saber realizar pruebas de certificaciones profesionales de finanzas, como el CFA (Chartered Financial Analyst) u otras certificaciones del área.			

4.1.b. PLAN DE ESTUDIOS DETALLADO

Tabla 4d

Materia 1	Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa	Nº ECTS:	12
Tipología	<i>Obligatorio</i>		
Organización temporal	<i>Semestre 1 (12 ECTS)</i>		
Modalidad	<i>Presencial</i>		
Resultados de aprendizaje	CO_01 Adquirir conocimientos avanzados para preparar informes financieros avanzados, como informes anuales, informes de gestión y otros informes especializados, basados en los datos contables. CO_02 Adquirir un conocimiento actualizado de las nuevas directrices contables sobre sostenibilidad y gobernanza y su incorporación a la gestión empresarial. CO_03 Conocer el manejo de bases de datos financieras y contables para extraer información y aplicar conocimientos avanzados de contabilidad financiera.		



	HA_01 Analizar críticamente y utilizar las fuentes de información para la elaboración de informes basados en la información contable. HA_02 Desarrollar habilidades analíticas avanzadas para interpretar estados financieros, analizar datos contables. CP_01: Valores democráticos y sostenibilidad. Desarrollar el compromiso con la sociedad en la que vivimos para que ésta prospere a través de las dimensiones de los valores democráticos y de la sostenibilidad, materializada en el marco global que la defina en cada momento. CP_02: Trabajo en equipo. Colaborar activamente con un grupo de personas para lograr una meta común sumando los diferentes talentos.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es la materia central de Contabilidad en el máster ya que agrupa las asignaturas obligatorias de Contabilidad. Por ello, sus contenidos son de carácter más básico e incluye un conjunto de recursos y técnicas necesarios para cualquier estudiante del máster, con independencia de la especialidad que luego elija. - Una parte del contenido de esta materia está enfocado al análisis financiero avanzado, incluyendo el estudio de la regulación y los reguladores en el ámbito contable y la contabilización avanzada de las masas patrimoniales (activos, pasivos y patrimonio neto), así como de ingresos y gastos a través de las consultas del ICAC. Se contempla además que en esta materia se realice un análisis avanzado de las cuentas contables, de la estructura económico-financiera de la empresa y de su cash-flow y rentabilidad. Se introducirá el análisis de sensibilidad de la situación patrimonial en función de la evolución del contexto nacional e internacional, crítico para el análisis de las operaciones de financiación e inversión de la empresa. (6 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia profundiza en la contabilidad directiva, incluyendo los sistemas contables para la gestión de proyectos, costes de los procesos logísticos en la cadena de valor, sistemas avanzados de información para la dirección, indicadores de cuadro de mando y estudio de la economía circular y sostenibilidad. Se propone también analizar los informes contables para la valoración de la empresa basados en el descuento de flujos de efectivo, explicar enfoques valorativos específicos para activos intangibles y empresas en dificultad económica y conocer los conductores de valor. (6 ECTS).			
Materia 2	Finanzas Corporativas y de Mercado	Nº ECTS:	12
Tipología	Obligatorio		
Organización temporal	Semestre 1 (12 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	CO_04 Adquirir un conocimiento avanzado de los principios y teorías financieras, así como entender el funcionamiento de los mercados financieros y los activos que en ellos se negocian. CO_05 Conocer los principios financieros fundamentales, como valor temporal, fuentes de capital, coste de capital, estructura de capital y política de dividendos, entre otros. HA_04 Aplicar métodos adecuados para la gestión de carteras de inversión y la construcción de carteras, incluida la diversificación, asignación de activos y evaluación de rendimiento de los activos financieros. HA_05 Aplicar los fundamentos del análisis económico a la gestión de activos financieros.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es la materia central de Finanzas en el máster ya que agrupa las asignaturas obligatorias de Finanzas. Por ello, sus contenidos son de carácter más básico e incluye un conjunto de recursos y técnicas necesarios para cualquier estudiante del máster, con independencia de la especialidad que luego elija. - Esta materia incluye contenidos de organización y estructura del mercado de valores (admisión, contratación y post-contratación), definición y análisis de los índices bursátiles del mercado de capitales, formación de precios y eficiencia de mercado y tratamiento de los principales vehículos de inversión. Además, se profundizará en el campo de las finanzas conductuales o del comportamiento, dada la relevancia de esta área en los últimos estudios y se introducirá al estudiantado en la gestión de carteras institucionales. (6 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia se centra en las finanzas corporativas. El objetivo es explicar el concepto del valor temporal del dinero, estructura y fuentes de capital, el coste de capital, proyectos de capital, medidas de apalancamiento y gestión de la rentabilidad y riesgo. Además, esta materia se centra también en la política de dividendos de la empresa y en los procesos de fusiones y adquisiciones desde un punto de vista financiero. (6 ECTS).			
Materia 3	Contabilidad Superior	Nº ECTS:	18
Tipología	Optativo		
Organización temporal	Semestre 2 (18 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	HA_03 Integrar consideraciones de sostenibilidad en la toma de decisiones y demostrar responsabilidad profesional en las actividades relacionadas con la contabilidad. Resultados de aprendizaje de la Especialidad de Contabilidad: CO_06 Conocer las tecnologías de la información relacionadas con la contabilidad, incluidos sistemas contables avanzados y software de análisis financiero. CO_07 Identificar las estrategias de auditoría y control interno para evaluar la integridad de la información financiera y garantizar el cumplimiento normativo. HA_07 Mostrar capacidades para la toma de decisiones por usuarios externos e internos de las organizaciones basadas en información contable.		



Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es una de las dos materias de la especialidad de "Contabilidad", la que tiene un mayor peso dentro del plan de estudios y de carácter optativo.			
- Esta materia incluye contenidos de contabilidad internacional. Se pretende dar una perspectiva internacional de la contabilidad, conocer la diversidad contable internacional, estudiar la armonización contable y analizar aspectos avanzados de contabilidad internacional. (3 ECTS). - En esta materia, se analiza también la contabilidad creativa. En concreto, se estudia el concepto de contabilidad creativa, sus causas y motivaciones, las principales prácticas y los límites a la manipulación contable. (3 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia se centra en la contabilidad de sostenibilidad. Concretamente se estudia la contabilidad social y ambiental, la relación entre contabilidad y cambio climático, la regulación contable sobre sostenibilidad y los informes de sostenibilidad. (3 ECTS). - Esta materia también trata la información financiera de los grupos de empresas, el método contable de Integración global, otros métodos de consolidación contable y las cuentas anuales consolidadas. (3 ECTS). - En esta materia se profundiza en auditoría y gobierno corporativo. Se introduce al estudiantado en el concepto de gobierno corporativo, qué es la acción y el accionista y los principales órganos de gobierno corporativo. (3 ECTS). - Finalmente, en esta materia se estudian los sistemas de información para la gestión empresarial. Se realiza una introducción a los sistemas de información para la gestión empresarial y se explica cómo se registran las operaciones y se realiza un análisis mediante un Sistema de Información para la Gestión (ERP). (3 ECTS).			
Materia 4	Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros	Nº ECTS:	18
Tipología	Optativo		
Organización temporal	Semestre 2 (18 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	HA_04 Aplicar métodos adecuados para la gestión de carteras de inversión y la construcción de carteras, incluida la diversificación, asignación de activos y evaluación de rendimiento de los activos financieros. <u>Resultados de aprendizaje de la Especialidad de Finanzas:</u> CO_08 Entender los fundamentos de la gestión eficiente de los riesgos financieros y los instrumentos derivados asociados a la cobertura de dichos riesgos. CO_09 Adquirir un conocimiento actualizado de cuáles son las llamadas inversiones alternativas y de las características que las definen. HA_08 Saber realizar pruebas de certificaciones profesionales de finanzas, como el CFA (Chartered Financial Analyst) u otras certificaciones del área.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es una de las dos materias de la especialidad de "Finanzas", la que tiene un mayor peso dentro del plan de estudios y de carácter optativo.			
- Esta materia incluye contenidos de renta variable. Se introduce al estudiantado en los principales activos y mercados de renta variable, en las principales técnicas de valoración de estos activos y en la valoración de carteras de inversión en renta variable. (3 ECTS). - En esta materia, se analiza también la renta fija. En concreto, se estudian los principales activos y mercados, se profundiza en el análisis de resigo de tipo de interés, riesgo de crédito y se explican las principales estrategias con activos de renta fija. (3 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia se centra en los derivados financieros. Concretamente se estudian los futuros financieros, las opciones financieras y principales estrategias de cobertura que se pueden realizar con estos productos. (3 ECTS). - Esta materia también trata las inversiones alternativas. Se introduce al estudiantado en el concepto de capital riesgo, capital privado y deuda privada, en los fondos de cobertura y en otras inversiones alternativas. (3 ECTS). - En esta materia se profundiza en la gestión financiera teniendo en cuenta los factores ambientales, sociales y de gobernanza (ASG). Se estudian los conceptos fundamentales de la Inversión Socialmente Responsable (ISR), las principales estrategias, productos y scores ASG y la integración de aspectos ASG en estrategias de inversión de renta variable, renta fija y otras clases de activos financieros. (3 ECTS). - Finalmente, en esta materia se incluyen contenidos de gestión de carteras. Se estudia la asignación estratégica de activos, la gestión del riesgo en el ámbito de la gestión estratégica de carteras y la atribución de resultados. (3 ECTS).			
Materia 5	Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo	Nº ECTS:	6
Tipología	Optativo		
Organización temporal	Semestre 1 (3 ECTS) Semestre 2 (3 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	CO_01 Adquirir conocimientos avanzados para preparar informes financieros avanzados, como informes anuales, informes de gestión y otros informes especializados, basados en los datos contables. HA_02 Desarrollar habilidades analíticas avanzadas para interpretar estados financieros, analizar datos contables. <u>Resultados de aprendizaje de la Especialidad de Contabilidad</u> HA_07 Mostrar capacidades para la toma de decisiones por usuarios externos e internos de las organizaciones basadas en información contable.		



Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es una de las dos materias de la especialidad de "Contabilidad" y de carácter optativo. - Esta materia incluye contenidos de contabilidad pública. Se pretende estudiar el análisis financiero, de eficiencia y sostenibilidad de las administraciones públicas. Se introduce al estudiantado en el estudio de las cuentas anuales públicas, prestando especial atención al análisis de solvencia y capacidad de endeudamiento de las administraciones públicas. (3 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia se centra en el estudio de las entidades no lucrativas. En concreto, se estudia la información económico-financiera de este tipo de entidades, con el objeto de conocer su situación actual y orientar estrategias para mejorar sus perspectivas futuras. Se compara la gestión de estas entidades para conocer las diferencias con las entidades del sector empresarial. (3 ECTS).			
Materia 6	Economía y Finanzas Cuantitativas	Nº ECTS:	6
Tipología	Optativo		
Organización temporal	Semestre 1 (3 ECTS) Semestre 2 (3 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	HA_06 Utilizar técnicas cuantitativas avanzadas para el análisis financiero, la valoración de activos, la gestión de riesgos y la toma de decisiones de inversión. <u>Resultados de aprendizaje de la Especialidad de Finanzas</u> CO_10 Conocer los estándares éticos y profesionales y aplicarlos en la toma de decisiones financieras.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
Esta es una de las dos materias de la especialidad de "Finanzas" y de carácter optativo. Los contenidos de esta materia se reparten entre las principales ramas de la Economía, el estudio de los estándares éticos y profesionales y la aplicación de modelos cuantitativos a los datos financieros. - Esta materia incluye contenidos de las principales ramas de la Economía y ética. Se pretende introducir al estudiantado en el campo del análisis económico y su influencia en los mercados y el proceso de inversión. Se estudian los principales estándares éticos y profesionales del campo de las finanzas. (3 ECTS). - Otra parte del contenido de esta materia se centra en el estudio de los métodos cuantitativos. En concreto, se estudia la organización, visualización y descripción de los datos financieros, análisis de series temporales, modelos de volatilidad condicionada y otros métodos cuantitativos. (3 ECTS).			
Materia 7	Trabajo fin de máster	Nº ECTS:	12
Tipología	TFM		
Organización temporal	Semestre 2 (12 ECTS)		
Modalidad	Presencial		
Resultados de aprendizaje	CO_01 Adquirir conocimientos avanzados para preparar informes financieros avanzados, como informes anuales, informes de gestión y otros informes especializados, basados en los datos contables. CO_03 Conocer el manejo de bases de datos financieras y contables para extraer información y aplicar conocimientos avanzados de contabilidad financiera. CO_04 Adquirir un conocimiento avanzado de los principios y teorías financieras, así como entender el funcionamiento de los mercados financieros y los activos que en ellos se negocian. HA_03 Integrar consideraciones de sostenibilidad en la toma de decisiones y demostrar responsabilidad profesional en las actividades relacionadas con la contabilidad. HA_06 Utilizar técnicas cuantitativas avanzadas para el análisis financiero, la valoración de activos, la gestión de riesgos y la toma de decisiones de inversión. CP_03: Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate. CP_04: Inteligencia emocional. Comprender y regular las emociones propias y las de los demás para interactuar y participar de una manera eficaz y constructiva en la vida social y profesional. CP_05: Innovación y Creatividad. Diseñar y realizar una tarea nueva o un proyecto de forma diferente utilizando creatividad y curiosidad para aportar valor con actitud emprendedora. CP_06: Autoaprendizaje permanente. Utilizar el aprendizaje de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo y flexible a lo largo y ancho de la vida para formar parte de una ciudadanía activa, motivada e integrada favoreciendo la mejora de empleo o el desarrollo personal.		
Breve descripción de los contenidos de la materia			
El Trabajo fin de Máster podrá realizarse sobre cualquiera de las materias de la titulación. Si el estudiante elige una de las especialidades, la temática del TFM deberá estar relacionada con alguna de las materias de dicha especialidad. Véase una explicación más detallada sobre esta materia en el apartado 4.2. Actividades y Metodologías Docentes.			
Materia 8	Interdisciplinar	Nº ECTS:	6
Tipología	Optativo		
Organización temporal	Según el máster al que pertenezca la materia		



Modalidad	Según el máster al que pertenezca la materia
Resultados de aprendizaje	CP_03: Pensamiento crítico. Razonar de manera reflexiva sobre un tema siendo capaz de deliberar sobre su validez sometiendo las convicciones propias y externas a debate. CP_06: Autoaprendizaje permanente. Utilizar el aprendizaje de forma continuada y desarrollar estrategias de aprendizaje autónomo y flexible a lo largo y ancho de la vida para formar parte de una ciudadanía activa, motivada e integrada favoreciendo la mejora de empleo o el desarrollo personal.
Breve descripción de los contenidos de la materia	
El plan de estudios contempla que cada estudiante pueda flexibilizar su currículo académico optando por cursar la materia optativa "Interdisciplinar" hasta completar los 6 ECTS asignados. Para ello podrá elegir entre las asignaturas de otros másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza ofertadas cada curso por su afinidad con la titulación.	

4.1.c. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN (sólo en modificaciones de memoria)

El procedimiento de adaptación al nuevo plan de estudios se regirá por lo dispuesto en el [Acuerdo de 25 de junio de 2015](#), de Consejo de Gobierno, por el que se *reglamenta la situación de los estudiantes que hubieran comenzado estudios en un plan de estudios Grado o de Máster Universitario que se haya visto modificado en algunas de las materias de su plan de estudios*.

En la tabla siguiente se establece la relación de adaptaciones por materias. La tabla de adaptaciones por asignaturas se describe en el proyecto formativo.

En la tabla siguiente se establece la relación de adaptaciones por materias. La tabla de adaptaciones por asignaturas se describe en el proyecto formativo.

MÁSTER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS (plan de estudios actual)			MÁSTER EN CONTABILIDAD Y FINANZAS (plan de estudios adaptado RD 822/2021)		
Tipo	Asignatura	ECTS	Tipo	Materia	ECTS
Obligatorio	Información financiera avanzada y situaciones de dificultad financiera	6	Obligatorio	Parte de la materia "Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa"	6
Obligatorio	Análisis económico y de gestión de empresas y administraciones públicas	6	Obligatorio	Parte de la materia "Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa"	6
Obligatorio	Economía financiera: enfoques clásicos y nuevas tendencias	6	Obligatorio	Parte de la materia "Finanzas Corporativas y de Mercado"	6
Obligatorio	Mercados financieros y microfinancieros	6	Obligatorio	Parte de la materia "Finanzas Corporativas y de Mercado"	6
Optativo	Metodología de investigación en contabilidad	4	Optativo	Parte de la materia "Economía y Finanzas Cuantitativas"	3
Optativo	Finanzas cuantitativas	4	Optativo	Parte de la materia "Economía y Finanzas Cuantitativas"	3
Optativo	Contabilidad creativa en las sociedades cotizadas	4	Optativo	Parte de la materia "Contabilidad Superior"	3
Optativo	Contabilidad e información sobre sostenibilidad	4	Optativo	Parte de la materia "Contabilidad Superior"	3
Optativo	Información financiera internacional	4	Optativo	Parte de la materia "Contabilidad Superior"	3
Optativo	Gestión financiera, ética y medio ambiente	4	Optativo	Parte de la materia "Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros"	3



Optativo	Información financiera y análisis de la eficiencia socio-económica de las entidades no lucrativas	4	Optativo	Parte de la materia "Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo"	3
Optativo	Consolidación de estados contables	4	Optativo	Parte de la materia "Contabilidad Superior"	3
Optativo	Instrumentos financieros avanzados	4	Optativo	Parte de la materia "Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros"	3
Optativo	Comportamiento del inversor y del gestor de carteras	4	Optativo	Parte de la materia "Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros"	3
Optativo	Gobierno corporativo, regulación financiera y auditoría	4	Optativo	Parte de la materia "Contabilidad Superior"	3

4.2. ACTIVIDADES Y METODOLOGÍAS DOCENTES

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Las actividades formativas más relevantes son las siguientes:

Clase magistral. Refiere a cualquier actividad basada en la exposición por parte del docente, pudiendo haber participación activa del estudiantado. Aporta al aprendizaje de contenidos.

Resolución de problemas y casos en aula. Refiere a cualquier actividad formativa en la que los estudiantes, con presencia permanente y supervisión por profesores, realizan trabajo práctico sin requerir equipamiento específico más allá del disponible en un aula informatizada. Aporta al aprendizaje de contenidos y habilidades.

Prácticas informatizadas. Se incluyen las realizadas en cualquier aula donde el trabajo se realiza mediante equipamiento informático y software específico, en la que los alumnos realizan trabajo práctico supervisado por profesores. Aporta principalmente al aprendizaje de habilidades.

Trabajos docentes y otras actividades formativas. Son aquellas actividades formativas en las que los estudiantes, individualmente o en equipo, apliquen los resultados de aprendizaje adquiridos y los reflejen en una evidencia de aprendizaje. Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos y competencias.

Estudio. Incluye cualquier actividad de estudio que no se haya incluido en las actividades anteriores (trabajo en biblioteca, lecturas complementarias, hacer problemas y ejercicios, etc.). Aporta principalmente al aprendizaje de contenidos.

Prácticas externas no curriculares. Realización de tareas en el ámbito de la contabilidad y las finanzas en un entorno laboral. Aporta principalmente al aprendizaje de habilidades y competencias. Se realizarán prácticas profesionales en empresas público/privadas gestionadas a través de [UNIVERSA](https://sede.educacion.gob.es/cid). El seguimiento y supervisión de estas prácticas se realizará desde la Coordinación del Máster y el tutor de la empresa.

Trabajo fin de máster. Realizar, redactar y defender un proyecto integral, como demostración y síntesis de los resultados de aprendizaje adquiridos. Aporta al aprendizaje de contenidos, habilidades y competencias.

El TFM consistirá en la realización individual de un trabajo autónomo y original sobre cualquiera de las materias de la titulación (véanse [aquí](#) las actuales líneas de investigación), que permita al estudiante obtener datos y/o resultados propios e integrar y aplicar los resultados de aprendizaje adquiridos a lo largo de la titulación. El estudiante estará bajo la supervisión de, al menos, un profesor/a doctor/a del Departamento de Contabilidad y Finanzas que ejercerá la dirección. Al finalizar, deberá presentar una memoria que se ajustará a lo dispuesto en la [Normativa](#) para la Elaboración del TFG y TFM de la Facultad de Economía y Empresa, que describe cómo ha de ser la gestión, modalidades, asignación del director/es, defensa y tribunal del TFM, entre otros aspectos relevantes. Otro documento fundamental es la [Guía docente](#), que aprobará la Comisión de Garantía de la Calidad del centro. Este documento



incluye algunos aspectos relativos a las características del TFM en Contabilidad y Finanzas, los resultados de aprendizaje, actividades académicas y sistema de evaluación del TFM.

METODOLOGÍAS DOCENTES:

La estrategia metodológica del Máster se caracteriza por una combinación de actividades docentes, entre las que predominan las clases magistrales, la resolución de problemas y casos en el aula y prácticas de ordenador.

Cada estudiante podrá flexibilizar su currículo académico optando por cursar la materia optativa “Interdisciplinar” hasta completar sus 6 ECTS. Podrá elegir entre las asignaturas de otros másteres oficiales de la Universidad de Zaragoza ofertadas cada curso por su afinidad con la titulación.

La Universidad de Zaragoza se encuentra particularmente comprometida en la atención a estudiantes universitarios con discapacidad y necesidades educativas especiales. Para satisfacer este compromiso, la Oficina Universitaria de Atención a la Diversidad –OUAD- garantiza la igualdad de oportunidades a través de la plena inclusión de todos los estudiantes en la vida académica, y promueve la sensibilización y la concienciación de la comunidad universitaria, comprometiéndose en la atención a estudiantes con necesidades especiales, respetando y atendiendo la diversidad. Así, adapta las actividades académicas y los sistemas de evaluación a las necesidades especiales de las personas con discapacidad y supervisa que los procesos y mecanismos de evaluación de los estudiantes con discapacidad se realicen con las mismas garantías que para el resto de los estudiantes.

<http://ouad.unizar.es>

4.3. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

La evaluación queda regulada por el [Reglamento de Normas de Evaluación del Aprendizaje de la Universidad de Zaragoza](#).

Los principales sistemas de evaluación a utilizar en el título son:

Procedimientos escritos: Permiten la evaluación principalmente de contenidos y competencias.

E01. Pruebas escritas: incluyendo pruebas objetivas, preguntas de desarrollo, preguntas cortas...

E02. Ejercicios escritos: Comentario de documentos, trabajos, informes, ensayos...

Procedimientos orales: Permiten la evaluación principalmente de contenidos.

E03. Examen oral o entrevista (abierta o estructurada)

E04. Presentación pública de temas o trabajos

Procedimientos de desempeño: Permiten la evaluación principalmente de habilidades y competencias.

E05. Resolución de ejercicios de aplicación: problemas, trabajos prácticos o pruebas de simulación.

E06. Elaboración de proyectos: Proyectos de desarrollo, colaborativos y experimentales, estudios de casos, diseño de prototipos, modelos y estudios u otros.

Procedimiento de observación y seguimiento: Permiten la evaluación principalmente de habilidades y competencias.

E07. Listas de control

E08. Escalas de valoración

Todos los sistemas de evaluación pueden ser utilizados tanto para la evaluación individual como en grupo, excepto las pruebas escritas, las pruebas de evaluación formativa y los exámenes orales, que en principio serán solo individuales. De igual forma, se podrá contemplar la evaluación docente-estudiante, la coevaluación y autoevaluación. Los procesos de evaluación asegurarán el control de identidad de cada estudiante mediante la presentación de la documentación oficial y garantizará la identificación de una calificación única para cada estudiante que refleje la adquisición individual de los resultados de aprendizaje combinando las valoraciones de las diferentes pruebas de evaluación e identificando la aportación individual de cada persona a los trabajos en equipo. De mismo modo, el tratamiento del fraude académico queda reflejado en la [Normativa de Convivencia Académica](#). Para asegurar que es el estudiante quien ha realizado las pruebas de evaluación no presenciales y virtuales sin ayuda externa, tales como actividades online, trabajos o TFM, además del control antiplagio (COMPILATIO u otras herramientas), se podrán activar mecanismos como actividades y pruebas síncronas, defensas orales de los trabajos o tutorías individuales orientadas a la comprobación de la autoría del alumno.



La evaluación de las **Competencias Transversales** queda descrita en el documento [“Sello 1+5 UNIZAR”](#) y es responsabilidad de las asignaturas Punto Control en las que el equipo docente realizara la valoración de las mismas basándose en los instrumentos publicados por el Centro de Innovación, Formación e Investigación en Ciencias de la Educación de la Universidad de Zaragoza (CIFICE). La valoración de estas competencias se concretará en una valoración cualitativa que permitirá realizar un perfil competencial para cada estudiante, que será anexo a su certificación académica.

La evaluación del **Trabajo Fin de Máster**, se realiza valorando una memoria del mismo y su defensa en acto público ante un tribunal universitario compuesto por 3 personas de ámbitos de conocimiento vinculados al título. Las características concretas de los TFM se desarrollan también en un [reglamento específico](#) de la Universidad de Zaragoza.

4.4. ESTRUCTURAS CURRICULARES ESPECÍFICAS

Para obtener una de las dos especialidades propuestas en el máster se deberán cursar al menos 18 ECTS de asignaturas de la especialidad.

5. PERSONAL ACADÉMICO Y DE APOYO A LA DOCENCIA

5.1. PERFIL BÁSICO DEL PROFESORADO

DESCRIPCIÓN Y ESTRUCTURA DE LA PLANTILLA DE PROFESORADO

El profesorado del Máster que se propone en esta memoria pertenece fundamentalmente al Departamento de Contabilidad y Finanzas, del área de Economía Financiera y Contabilidad. En concreto, se dispone de 38 profesores doctores permanentes (11 Catedráticos de Universidad, 24 Titulares de Universidad y 3 Contratados Doctores), 6 profesores doctor no permanente (Ayudantes Doctor), 1 profesorado doctor (Profesor Interino) y 1 profesor asociado no doctor.

El [profesorado del Departamento de Contabilidad y Finanzas](#) que participa en la impartición del máster forma parte de los siguientes grupos de Investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón: [CIBER](#), [GESPÚBLICA](#), [Grupo Consolidado de Investigación Aplicada en Contabilidad y Finanzas \(CEMBE\)](#) y [Socioeconomía y Sostenibilidad: Contabilidad Medioambiental, Economía Circular Corporativa y Recursos](#). Estos grupos desarrollan su actividad en diversas áreas de trabajo del entorno de la Contabilidad y las Finanzas de las organizaciones. Los resultados de esta actividad dan lugar a numerosas publicaciones científicas en revistas de prestigio y presentación de trabajos en los principales congresos nacionales e internacionales de este campo. La actividad de todos estos Grupos de Investigación puede consultarse en los enlaces a sus respectivas webs.

El profesorado del máster imparte docencia en diferentes titulaciones: Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Economía, Grado en Marketing e Investigación de Mercados, Grado en Derecho, Programa conjunto de Derecho-Administración y Dirección de Empresas, Máster Universitario en Auditoría, Máster en Economía Circular, Máster Universitario en Energías Renovables y Eficiencia Energética, Máster en Gestión Estratégica de Recursos Humanos y Programa de Doctorado en Contabilidad y Finanzas.

A continuación, se muestra una selección de publicaciones y tesis doctorales con calificación Sobresaliente cum laude por unanimidad y Mención Internacional defendidas en el seno del departamento que reflejan las líneas de investigación del profesorado directamente relacionadas con la temática del Máster:

Publicaciones:

Alda, M., Muñoz, F., and Vargas, M. 2023. The power of ethical words. Business Ethics, the Environment & Responsibility. First online published: <https://doi.org/10.1111/beer.12624>. (IF: 4.8).

Blasco, N.; Corredor, P.; Satrustegui, N. The witching week of herding on bitcoin exchanges. Financial Innovation.



8, pp. 26. 2022. (IF: 8.4).

- Cohen, S., Manes-Rossi, F.; Brusca, I. 2023. Are SDGs being translated into accounting terms? Evidence from European cities. *Public Money & Management*. 43-7, pp.669-678. (IF: 2.5)
- Gutiérrez-Nieto, B., Ortiz, C., and Vicente, L. 2023. A bibliometric analysis of the disposition effect: Origins and future research avenues. *Journal of Behavioral and Experimental Finance*, 37, 100774. (IF: 6.6).
- Llena-Macarulla, F., Moneva, J.M., Aranda-Usón, A., Scarpellini, S. 2023. Reporting measurements or measuring for reporting? Internal measurement of the Circular Economy from an environmental accounting approach and its relationship. *Revista de Contabilidad-Spanish Accounting Review*. 2 - 26. pp. 200-212 (IF: 1.8).
- Manes-Rossi F.; Brusca I.; Orelli R.L.; Lorson P.C.; Haustein, E.2023. Features and drivers of citizen participation: Insights from participatory budgeting in three European cities. *Public Management Review*. 25-2, 24 pp. (IF: 4,9)
- Marco-Fondevila, M., Álvarez-Etxeberria, I. 2023. Trends in private sector engagement with biodiversity: EU listed companies' disclosure and indicators. *Ecological Economics*, 210, pp. 107864 (IF: 7.0).
- Moneva, J.M., Scarpellini, S., Aranda-Usón, A., Alvarez Etxeberria, I. 2023. Sustainability reporting in view of the European sustainable finance taxonomy: Is the financial sector ready to disclose circular economy? 2023. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*. 30. pp. 1336-1347 (IF: 9.8).
- Salesa, A., León, R., Moneva, J.M. 2023. Airlines practices to incorporate circular economy principles into the waste management system. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*. 30. pp. 443-458 (IF: 9.8).
- Serrano-Cinca, C., Cuellar-Fernández, B., and Fuertes-Callén, Y. 2023. Pathways to self-sufficiency in the microfinance ecosystem. *Quarterly Review of Economics and Finance*, 92, 262-273. (IF: 3.4).
- Arcas, M.J., Pina, V. and Torres, L. 2022. "Corporate Governance and Reliability of Financial Reporting in Central Government Agencies". *Spanish Accounting Review*, 25(1) (IF: 9.8).
- Gimeno, R., Andreu, L., and Sarto, J.L. 2022. Fund trading divergence and performance contribution, *International Review of Financial Analysis*, 83, 102221. (IF: 8.2).
- Pina, V., Bachiller, P. and Ripoll, L. 2022. Analysis of the effectiveness of financial health regulation in Spanish local governments. *Spanish Journal of Finance and Accounting / Revista Española de Financiación y Contabilidad* (IF: 1,0)
- Bachiller, P., Boubaker, S. and Mefteh-Wali, S. 2021. Financial derivatives and firm value: What have we learned? *Finance Research Letters*, Vol. 39, pp. 1-9 (IF: 9,848).
- Ferreruela, S. and Mallor, T. 2021. Herding in the bad times: The 2008 and COVID-19 crises, *The North American Journal of Economics and Finance*, 58, 101531. (IF: 3.136)
- Torres, L., Yetano, A. and Pina, V. 2019 "Are Performance Audits Useful? A Comparison of EU Practices" *Administration & Society*, 51(3), pp. 431-462 (IF: 1.564).
- Pina, Vicente; Torres, Lourdes. 2001. "Analysis of the efficiency of local governments services delivery. An application to urban public transport". *Transportation Research Part A*, Vol.35: 10; pp.929-944, (IF 0,730).
- Portillo-Tarragona, P., Marín-Vinuesa, L.M., Scarpellini, S. 2022. 'Circular patents' and dynamic capabilities: new insights for patenting in a circular economy. *Technology Analysis & Strategic Management*. 2 - 26. pp. 200-212 (IF: 3.4)

Tesis doctorales:

- Circular Economy as a business model: Analysing the productive and service sector through the aerial transport industry. Doctorando: Aitor Salesa Rubira. 2023. Directores: José Mariano Moneva y Raúl León.
- Three essays on behavioural biases of mutual fund managers: overconfidence, disposition effect and tournaments. Doctoranda: Beatrice Carole Boumda Djampou. 2023. Directores: Cristina Ortiz Lázaro y Luis Alfonso Vicente Gimeno.
- Analysis of sustainability in financial markets from a quantitative approach. Doctorando: Pablo Vilas Naval. 2022.



Directores: Carlos Serrano y José Luis Sarto.

Collaboration and Co-production in Public Service Delivery: New Practices for New Challenges. Doctorando: Jaime García Rayado. Universidad de Zaragoza. 2022. Directores: Vicente Pina y Sonia Royo.

Financial and Non-Financial Sustainability in Spanish Local Governments. Doctoranda: Lara Ripoll Campo. 2022. Directores: Vicente José Pina y Patricia Bachiller.

Active management in mutual funds with concentrated benchmarks: a major dilemma to fulfill the EU directive on portfolio concentration limits. Doctoranda: Lidia Lobán Acero. 2021. Directores: Carlos Serrano y José Luis Sarto.

Three Essays on Fund Managers' Abilities: Learning, Autonomy and Divergent Trading. Doctoranda: Ruth Gimeno Losilla. 2021. Director: José Luis Sarto.

Tabla Resumen del profesorado asignado al título

Se puede acceder al resumen del profesorado disponible en el momento de elaborar esta memoria a través de la [página de oferta de estudios oficiales universitarios](#).

La siguiente tabla muestra la tabla resumen del profesorado que se prevé impartirá el nuevo plan de estudios del título.

Categoría	Número	%	Nº total ECTS a impartir	Nº total de sexenios	Nº total de quinquenios
Profesorado Permanente doctor	38	82.61	59.5	91	167
Profesorado Permanente no doctor	-	-	-	-	-
Profesorado Ayudante doctor	5	10.87	8	0	2
Profesorado Asociado doctor	-	-	-	-	-
Profesorado Asociado no doctor	1	2.17	1.5	0	0
Otro profesorado doctor	2	4.35	3	0	0
Otro profesorado no doctor	-	-	-	-	-
Total	46	100	72	91	169

MÉRITOS DOCENTES DEL PROFESORADO NO ACREDITADO

Del profesorado del Máster en Contabilidad y Finanzas, hay cinco Ayudantes Doctores, una profesora asociada no doctor y dos profesores doctores con contrato en régimen de interinidad que no poseen todavía acreditación ANECA para Profesores Permanentes. El profesorado correspondiente al grupo denominado "Otro profesorado doctor" poseen la acreditación ANECA para la figura de Ayudante Doctor.

La profesora incluida en el denominado grupo "Profesorado Asociado no Doctor" es Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales y es socia de uno de los despachos de Auditoría más importantes de la Comunidad. Su experiencia docente en el Máster en Contabilidad y Finanzas y otras titulaciones impartidas en el Departamento de Contabilidad y Finanzas, como el Máster en Auditoría, es mayor de 10 años.

MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROFESORADO NO DOCTOR

La profesora incluida en el denominado grupo "Profesorado Asociado no Doctor" realiza una actividad puramente profesional y docente (véase explicación en el apartado anterior).



TABLA DESCRIPCIÓN PROFESORADO MEMORIAS DE VERIFICACIÓN La información de la tabla sobre el profesorado que se va a encargar de la docencia de la titulación debe permitir valorar la adecuación y suficiencia de los perfiles propuestos. No es necesario identificar a las personas, pero en caso de que el personal esté disponible, debe refejar su perfil docente e investigador. Si el personal no está disponible, se deberá incluir la información necesaria para describir el "perfil a contratar".														
Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)	Categoría <i>(figura de contratación)</i>	Doctor (si/no) <i>(Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito;)</i>	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonomica (si/no) <i>(Sólo Universidades privadas)</i>	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SI NO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	20	4	Si	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>30	>10	si		4
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	>30	>5	SI	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Auditoría y Valoración de Eª		TC	>30	>5	SI		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Valoración de empresas		TC	>25	>10	SI		
	1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	3	<10	si		2
La materia de Análisis Financiero para la Gestión y Valoración de la Empresa tiene 12 ECTS que se distribuyen en: • 6 ECTS de clases magistrales y • 6 ECTS de prácticas de laboratorio. Con una matrícula de entre 15-20 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en: • 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante. Las clases magistrales y de problemas se cubren con 2 CU, 5 TU y 1 AY Dr.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)	Categoría (figura de contratación)	Doctor (si/no) (Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (si/no) (Sólo Universidades privadas)	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SI NO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Finanzas Corporativas y de Mercado	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas sociales		TC	>20	4	Si	3	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversiones ESG		TC	>15	2	si	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados financieros		TC	>20	4	Si	3	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Valoración de empresas		TC	>25	>10	SI		
	1	12	si	CDOC		Ing. Informático	Finanzas cuantitativas		TC	>10	SI (>10 años)	Sí	0	6
	1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas cuantitativas		TC	>10	SI (>10 años)	Sí	0	6
La materia de Finanzas Corporativas y de Mercado tiene 12 ECTS que se distribuyen en: • 6 ECTS de clases magistrales y • 6 ECTS de prácticas de laboratorio. Con una matrícula de entre 15-20 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en: • 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante. Las clases magistrales y de problemas se cubren con 1 CU, 3 TU, 1 CDOC y 1 AY Dr.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)	Categoría (figura de contratación)	Doctor (si/no) (Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (si/no) (Sólo Universidades privadas)	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SINO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Contabilidad Superior	1	18	si	CU		Dr. CCEE y EE	Contab. social y ambiental		TC	>30	>10	SI	6	
	1	18	si	TU		Dr. en CCEE y EE	Análisis financiero		TC	>30	4	SI	1	
	1	18	si	TU		Dr. en CCEE y EE	Análisis financiero		TC	>30	4	SI	2	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Análisis económico de la Eª		TC	>15		SI	4	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. social y ambiental		TC	>10	>4	SI	1	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Información consolidada		TC	>30	4	SI	0	5
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Gobierno corporativo		TC	>15	4	SI	2	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Información fin. y sostenib.		TC	>25	>10	SI		
	1	18	si	CDOC		Dr. Finan. y Contab.	Análisis económico de la Eª		TC	>10		SI	1	
	1	18	si	Asoc.	No	Licenciatura Economía	Auditoría		TP	>10	>10	No	0	0
	1	18	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Información consolidada	CDOC (acreditado)	TC	5	2	SI	0	5
	1	18	si	PI*	Si	Dr. Finan. y Contab.	Sector Público		TC	5	1	SI	0	5
* Profesor con contrato de interinidad (acreditado por ANECA para AY Dr.)														
La materia de Contabilidad Superior tiene 18 ECTS que se distribuyen en: • 9 ECTS de clases magistrales y • 9 ECTS de prácticas de laboratorio. Con una matrícula de entre 10-15 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en: • 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante. Las clases magistrales y de problemas se cubren con 1 CU, 7 TU, 1 CDOC, 1 Asociado, 1 AY Dr y 1 PI.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)	Categoría <i>(figura de contratación)</i>	Doctor (si/no) <i>(Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)</i>	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (si/no) <i>(Sólo Universidades privadas)</i>	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SINO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo	1	6	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad Pública		TC	>30	4	SI	6	
	1	6	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad Pública		TC	>30	4	SI	5	
	1	6	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Entidades no lucrativas		TC	>30	>10	Sí	6	
	1	6	si	CDOC		Dr. Finan. y Contab.	Sector Público		TC	>20	>10	Sí	2	
La materia de Análisis contable del Sector Público y No Lucrativo tiene 6 ECTS que se distribuyen en: • 3 ECTS de clases magistrales y • 3 ECTS de prácticas de laboratorio. Con una matrícula de entre 10-15 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en: • 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante. Las clases magistrales y de problemas se cubren con 3 CU y 1 CDOC.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (si/no)	Categoría (figura de contratación)	Doctor (si/no) (Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (si/no) (Sólo Universidades privadas)	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación (si/no)	Nº sexenios	SINO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros	1	18	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Ent. bancarias/Derivados		TC	>15	2	Si	2	
	1	18	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas alternativas		TC	>20	>5	si	6	
	1	18	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados financieros		TC	>20	4	si	6	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta fija/Gestión de riesgos		TC	>20	2	Si	2	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta fija/Gestión de riesgos		TC	>15	2	Si	3	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inst. Inv. Colectiva /Derivados		TC	>10	2	Si	2	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversión Socialmente Responsable/Instrumentos de Invers		TC	>15		Si	2	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversión Socialmente Responsable/Instrumentos de Invers		TC	>10		Si	1	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Gestión de Carteras		TC	>30		Si	3	
	1	18	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta variab./Fin. sostenibles		TC	>15	2	Si	2	
	1	18	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Gestión de Carteras		TC			Si		
	1	18	si	PI*	Si	Dr. Finan. y Contab.	Renta variab./Fin. sostenibles		TC	3	0	Si	0	1
* Profesora con contrato de interinidad (acreditada por ANECA para AY Dr.)														
La materia de Finanzas Sostenibles y Mercados Financieros tiene 18 ECTS que se distribuyen en:														
• 9 ECTS de clases magistrales y • 9 ECTS de prácticas de laboratorio.														
Con una matrícula de entre 10-15 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en:														
• 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante.														
Las clases magistrales y de problemas se cubren con 3 CU, 7 TU, 1 AY Dr y 1 PI.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (sí/no)	Categoría <i>(figura de contratación)</i>	Doctor (sí/no) <i>(Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)</i>	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autónoma (sí/no) <i>(Sólo Universidades privadas)</i>	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación(sí/no)	Nº sexenios	SINO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia	1	6	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finan. cuantitativas, Inv. ética		TC	>15	SI (>15 años)	SI	2	32
Economía y	1	6	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados Financieros/ ISR		TC	>20	2	Sí	1	
Finanzas	1	6	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas cuantitativas		TC	>15		SI	4	
Cuantitativas	1	6	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Mercados Energía Sostenible	Sí	TC	>10	3	Sí	0	5
La materia de Economía y Finanzas Cuantitativas tiene 6 ECTS que se distribuyen en: • 3 ECTS de clases magistrales y • 3 ECTS de prácticas de laboratorio.														
Con una matrícula de entre 10-15 estudiantes, de modo que los estudiantes se dividen en: • 1 grupo para las clases magistrales y • 1 grupo para las clases de problemas donde se requiere más interacción con el/la estudiante.														
Las clases magistrales y de problemas se cubren con 3 CU y 1 CDOC.														



Asignatura / módulo / materia				Perfil Docente										
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (sí/no)	Categoría (figura de contratación)	Doctor (sí/no) (Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (sí/no) (Sólo Universidades privadas)	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación(sí/no)	Nº sexenios	SI NO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.
Materia Trabajo Fin de Máster	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	20	4	Sí	2	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas sociales		TC	>20	4	Si	3	
	1	12	si	CU		Dr. CCEE y EE	Contab. social y ambiental		TC	>30	>10	SI	6	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad Pública		TC	>30	4	SI	6	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad Pública		TC	>30	4	SI	5	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Entidades no lucrativas		TC	>30	>10	Sí	6	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Ent. bancarias/Derivados		TC	>15	2	Si	2	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas alternativas		TC	>20	>5	si	6	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados financieros		TC	>20	4	si	6	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Finan. cuantitativas, Inv. ética		TC	>15	SI (>15 años)	SI	2	32
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3	
	1	12	si	CU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	20	4	Sí	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>30	>10	si		4
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	>30	>5	SI	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Auditoría y Valoración de Eª		TC	>30	>5	SI		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Valoración de empresas		TC	>25	>10	SI		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversiones ESG		TC	>15	2	si	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados financieros		TC	>20	4	Si	3	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Valoración de empresas		TC	>25	>10	SI		
	1	12	si	TU		Dr. en CCEE y EE	Análisis financiero		TC	>30	4	SI	1	
	1	12	si	TU		Dr. en CCEE y EE	Análisis financiero		TC	>30	4	SI	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Análisis económico de la Eª		TC	>15		SI	4	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. social y ambiental		TC	>10	>4	SI	1	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Información consolidada		TC	>30	4	SI	0	5
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Gobierno corporativo		TC	>15	4	SI	2	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Información fin. y sostenib.		TC	>25	>10	Sí		



				Perfil Docente											
	N.º grupos	N.º Créditos	Se dispone de profesor (sí/no)	Categoría (figura de contratación)	Doctor (sí/no) (Sólo para las figuras en las que el título de Doctor no sea requisito:)	Titulación	Ámbito de trabajo o línea de investigación	Acreditación ANECA/Agencia Autonómica (sí/no) (Sólo Universidades privadas)	Dedicación (TC/TP)	Experiencia docente (en años)	Exp. docente Ens. Semipres y a distan. Si procede (en años).	Participación en un grupo o proyecto de investigación(sí/no)	Nº sexenios	SI NO SEXENIOS N.º artíc. Revis. Index.	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta fija/Gestión de riesgos		TC	>20	2	Sí	2		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta fija/Gestión de riesgos		TC	>15	2	Sí	3		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inst. Inv. Colectiva /Derivados		TC	>10	2	Si	2		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversión Socialmente Responsable/Instrumentos de Inversión Colectiva		TC	>15		SI	2		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Inversión Socialmente Responsable/Instrumentos de Inversión Colectiva		TC	>10		SI	1		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Gestión de Carteras		TC	>30		SI	3		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Renta variab./Fin. sostenibles		TC	>15	2	Sí	2		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Mercados Financieros/ ISR		TC	>20	2	Sí	1		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas cuantitativas		TC	>15		SI	4		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>20	>10	si	3		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	>30	>10	si		4	
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Contab. Gestión y sostenib.		TC	>30	>5	SI	2		
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Auditoría y Valoración de Eª		TC	>30	>5	SI			
	1	12	si	TU		Dr. Finan. y Contab.	Valoración de empresas		TC	>25	>10	SI			
	1	12	si	CDOC		Ing. Informático	Finanzas cuantitativas		TC	>10	SI (>10 años)	Sí	0	6	
	1	12	si	CDOC		Dr. Finan. y Contab.	Análisis económico de la Eª		TC	>10		SI	1		
	1	12	si	CDOC		Dr. Finan. y Contab.	Sector Público		TC	>20	>10	Sí	2		
	1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	3	<10	si		2	
	1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Finanzas cuantitativas		TC	>10	SI (>10 años)	Sí	0	6	
	1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Contabilidad y Auditoría		TC	3	<10	si		2	
1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Información consolidada	CDOC (acreditado)	TC	5	2	SI	0	5		
1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Gestión de Carteras		TC			SI				
1	12	si	AY Dr.		Dr. Finan. y Contab.	Mercados Energía Sostenible	Sí	TC	>10	3	Sí	0	5		
1	12	si	PI*	Si	Dr. Finan. y Contab.	Sector Público		TC	5	1	Si	0	5		
1	12	si	PI*	Si	Dr. Finan. y Contab.	Renta variab./Fin. sostenibles		TC	3	0	Sí	0	1		
* Profesores con contrato de interinidad (acreditados por ANECA para AY Dr.)															
La materia de Trabajo Fin de Máster tiene 12 ECTS donde se pretende realizar, redactar y defender un proyecto integral, como demostración y síntesis de los resultados de aprendizaje adquiridos. El TFM consistirá en la realización individual de un trabajo autónomo y original sobre cualquiera de las materias de la titulación que permita al estudiante obtener datos y/o resultados.															
La matrícula es de entre 15-20 estudiantes.															
Las clases magistrales y de problemas se cubren con 13 CU, 29 TU, 3 CDOC, 6 AY Dr. y 2 PI.															

* Profesores con contrato de interinidad (acreditados por ANECA para AY Dr.)

La materia de Trabajo Fin de Máster tiene 12 ECTS donde se pretende realizar, redactar y defender un proyecto integral, como demostración y síntesis de los resultados de aprendizaje adquiridos. El TFM consistirá en la realización individual de un trabajo autónomo y original sobre cualquiera de las materias de la titulación que permita al estudiante obtener datos y/o resultados.

La matrícula es de entre 15-20 estudiantes.

Las clases magistrales y de problemas se cubren con 13 CU, 29 TU, 3 CDOC, 6 AY Dr. y 2 PI.



5.2. PERFIL BÁSICO DE OTROS RECURSOS DE APOYO A LA DOCENCIA NECESARIOS

El personal de apoyo de servicios generales y el personal administrativo y técnico del departamento implicado en la docencia del máster son suficientes y adecuados y se detallan en el siguiente enlace: [Relación de Puestos de Trabajo del Personal Técnico, de Gestión y de Administración y Servicios](#)

La Facultad de Economía y Empresa cuenta con un puesto de Administrador y once puestos más que dan apoyo a la gestión del máster (páginas 46 y 47 del enlace).

El Departamento de Contabilidad y Finanzas cuenta con un jefe de negociado y un puesto básico de administración que colaboran en la gestión del máster (página 48 del enlace).

No se prevén colaboraciones en la docencia de profesores no incluidos en el apartado anterior en la impartición del máster.

5.3. PERFIL DE PROFESORADO Y PERSONAL DE APOYO NECESARIO Y NO DISPONIBLE Y PLAN DE CONTRATACIÓN

No procede.

6. RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE: MATERIALES E INFRAESTRUCTURAS, PRÁCTICAS Y SERVICIOS

6.1. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

La Facultad de Economía y Empresa cuenta con recursos materiales y servicios adecuados para la impartición de la titulación. Entre estos se incluyen espacios docentes, aulas de informática, instalaciones y equipamientos académicos. Además, las bibliotecas de la Facultad de Economía y Empresa, ubicadas en los campus de [Paraíso](#) y [Río Ebro](#), complementan estos recursos con sus salas de lectura, espacios de trabajo, puestos de consulta de bases de datos, equipamiento, fondos bibliográficos y servicios ofrecidos. La Universidad de Zaragoza también proporciona una gran variedad de recursos digitales, como acceso a internet y el campus virtual docente.

En resumen, los recursos materiales y servicios disponibles son los adecuados para garantizar la adquisición de conocimientos y contenidos, competencias y habilidades, y el desarrollo de las actividades formativas planificadas, cumpliendo con los criterios de accesibilidad universal y diseño para el alumnado de la titulación.

En la página web de la Facultad de Economía y Empresa se proporciona información detallada y actualizada sobre los recursos y equipamiento disponibles (sede campus [Paraíso](#) y sede [Río Ebro](#)).

El Máster en Contabilidad y Finanzas se imparte en el campus Paraíso, en una de las aulas de más reciente construcción (Seminario de la antigua Aula Magna) y cuenta además con un aula propia de informática con 18 equipos nuevos cedida por el Departamento de Contabilidad y Finanzas.

6.2. PROCEDIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS

No procede.

6.3. PREVISIÓN DE DOTACIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

No procede.



7. CALENDARIO DE IMPLANTACIÓN

7.1. CRONOGRAMA DE IMPLANTACIÓN DEL TÍTULO

El título se implantó en el curso 2009-2010. Está previsto que la modificación propuesta se implante en el curso 2025-2026.

CURSO DE INICIO MODIFICACIÓN	2025-2026
---	------------------

7.2. PROCEDIMIENTO DE ADAPTACIÓN

No procede.

7.3. ENSEÑANZAS QUE SE EXTINGUEN

No procede.

8. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD

8.1. SISTEMA INTERNO DE GARANTÍA DE LA CALIDAD

La Facultad de Economía y Empresa desde la que se imparte esta titulación es un centro acreditado institucionalmente. El funcionamiento del Sistema Interno de Garantía de la Calidad del centro se basa en una serie de órganos y mecanismos de coordinación, evaluación y mejora continua de los estudios, previstos en <https://fecem.unizar.es/calidad/calidad>.

8.2. MEDIOS PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA

La Universidad de Zaragoza cuenta con una Instrucción técnica sobre la información pública de las titulaciones oficiales en la que se establece la forma en que la Universidad efectúa la publicación y revisión de información sobre sus estudios oficiales para los distintos grupos de interés, así como los responsables y los agentes de los procesos internos necesarios para que toda la información académica esté disponible en la web de estudios (principal plataforma de publicación de información de los títulos oficiales).

De manera adicional, para facilitar la búsqueda de la información según una serie de criterios (disciplina, modalidad, palabras clave, duración...) se ha configurado un buscador de máster universitario, que se actualiza cada curso en el momento de apertura de la primera fase de admisión.

Por otra parte, la universidad pone a disposición de cada estudiante tanto una cuenta de correo personal, como una cuenta de acceso a la plataforma de Anillo Digital Docente mediante la que puede comunicarse con todo el sistema administrativo de la entidad y con el equipo docente de cada titulación.

La gestión del máster corre a cargo de la Facultad de Economía y Empresa y, en particular, del Departamento de Contabilidad y Finanzas, sobre el que recae la docencia. Por ello, la información pública del máster se podrá consultar también en las páginas correspondientes de la web de la [Facultad de Economía y Empresa](#), sección "Estudios/Máster". [Máster Universitario en Contabilidad y Finanzas](#).

El profesorado del título ha diseñado una web propia para el Máster con el objetivo de dar una mayor difusión y facilitar la búsqueda de información al estudiante. La información que ofrece dicha web contiene los horarios, fechas de exámenes, plan de estudios, profesorado, líneas de investigación y ayudas al estudio.

