



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

## 1. ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I/ Corporate Financial Economy I

### 1.1. Código / **Course number**

18247

### 1.2. Materia/ **Content area**

FINANZAS /FINANCE

### 1.3. Tipo /**Course type**

Formación Básica /Basic Training

### 1.4. Nivel / **Course level**

Grado /Bachelor

### 1.5. Curso / **Year**

Primero / First

### 1.6. Semestre / **Semester**

2º SEMESTRE /Second

### 1.7. Número de créditos / **Credit allotment**

6 CRÉDITOS

### 1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE MATEMÁTICAS, CONTABILIDAD Y ESTADÍSTICA.

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

La asistencia no es obligatoria. It not requires a minimum attendance.



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

## 1.10. Datos del equipo docente / Faculty data

### Departamento de Financiación e Investigación Comercial. UDI de Financiación

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento:  
/ [The faculty is composed of professors from the following department:](#)

#### **Departamento de Financiación e Investigación Comercial. UDI de Financiación**

Módulo E-16

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-16-211

Tel.: (+34) 91 497 3550

Fax: (+34) 91 497 3954

Web:

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888139976/subhomeDepartamento/Financiacion\\_e\\_Investigacion\\_Comercial:UDI\\_de\\_Financiacion.htm](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888139976/subhomeDepartamento/Financiacion_e_Investigacion_Comercial:UDI_de_Financiacion.htm)

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

[http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios\\_y\\_aulas.htm?idenlace=1242661251796](http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796)

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



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

## 1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Objetivos de la asignatura:

- Dentro del contexto de la Economía de la Empresa, se pretenden explicar los fundamentos básicos de la Economía Financiera de la Empresa, haciendo especial hincapié en la evaluación y selección de proyectos de inversión, y en la coordinación con asignaturas como Dirección Financiera, etc., de semestres posteriores.
- El enfoque de la asignatura pretende que el alumno adquiera destreza en la valoración y ordenación de las decisiones de inversión tanto en activos fijos como en activos circulantes.

Competencias que debe adquirir el alumno:

### A) COMPETENCIAS GENÉRICAS

#### Instrumentales

- CI.1 Capacidad de análisis y síntesis
- CI.2 Capacidad de organización y planificación
- CI.3 Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
- CI.4 Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio
- CI.5 Habilidad para analizar y buscar información proveniente de fuentes diversas
- CI.6 Capacidad para la resolución de problemas
- CI.7 Capacidad de tomar decisiones
- CI.9 Manejar correctamente la terminología específica de la materia.

#### Interpersonales

- CIP.1 Capacidad para trabajar en equipo
- CIP.3 Habilidad en las relaciones personales
- CIP.5 Capacidad crítica y autocrítica
- CIP.6 Compromiso ético en el trabajo
- CIP.7 Trabajar en entornos de presión.
- CIP.8 Desarrollar habilidades para transmitir los conocimientos adquiridos.

#### Sistémicas

- CS.1 Capacidad para aplicar los conocimientos en la práctica
- CS.3 Capacidad de aprendizaje autónomo



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

- CS.4 Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
- CS.5 Capacidad para generar nuevas ideas
- CS.6 Trabajar la iniciativa y el espíritu emprendedor
- CS.7 Motivación por la calidad

## B) COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE.4 Evaluar las consecuencias de las distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores, dados los objetivos.
- CE.7 Redactar proyectos de gestión económico-financiera de carácter nacional o internacional.
- CE.8 Adquirir las capacidades para integrarse en la gestión empresarial o de las administraciones públicas.

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

### **Tema 1. ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA. CONTENIDO Y ALCANCE.**

- 1.1. La función financiera. Naturaleza y contenido.
- 1.2. Objetivo de la empresa desde la perspectiva financiera.
- 1.3. Cometidos de la función financiera.
- 1.4. Variables fundamentales en la toma de decisiones.

### **Tema 2. EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO**

- 2.1. Concepto de tipo de interés.
- 2.2. Capitalización simple
- 2.3. Capitalización compuesta
- 2.4. Tipo de interés efectivo
- 2.5. Tipo de interés nominal
- 2.6. Rentas

### **Tema 3. LA INVERSIÓN EN LA EMPRESA.**

- 3.1. Concepto de inversión.
- 3.2. Clasificación de las inversiones.
- 3.3. Etapas en el estudio de un proyecto de inversión.
- 3.4. La dimensión financiera de un proyecto de inversión.
- 3.5. Determinación de los flujos de caja.

### **Tema 4. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y COSTE DE CAPITAL.**

- 4.1. Descripción de las fuentes de financiación.
- 4.2. Capital Deuda.



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

- 4.3. Capital Acciones.
- 4.4. Coste medio ponderado de capital.

**Tema 5. LA ELECCIÓN DE INVERSIONES.**

- 5.1. Métodos aproximados o incompletos.
- 5.2. Valor actual Neto (VAN).
- 5.3. Tasa Interna de rendimiento (TIR).
- 5.4. Comparación VAN / TIR.
- 5.5. Estudio conjunto Inflación e impuestos.

**Tema 6. EL RIESGO EN EL ANÁLISIS DE INVERSIONES.**

- 6.1. Riesgo e Incertidumbre.
- 6.2. Métodos simples de tratamiento del riesgo.
- 6.3. Distribución de probabilidad de los flujos de caja.
- 6.4. Análisis de sensibilidad.
- 6.5. Toma de decisiones secuenciales. Árboles de decisión.
- 6.6. Análisis de riesgo por simulación. Método de Montecarlo.

### 1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

BREALEY, R.A. Y MYERS, S.C. (2006), Principios de Finanzas Corporativas, McGra: Hill, Madrid. (8ª edición).

BREALEY, MYERS MARCUS y MATEOS (2010), Finanzas Corporativas. McGraw-Hill.

ROSS, S.A., WESTERFIELD, R.W. Y JAFFE, J.F (1995), Finanzas Corporativas. Irwin.

DURAN HERRERA, J.J. (1992), Economía y Dirección Financiera de la Empresa, Pirámide: Madrid.

SUAREZ SUAREZ, A.S. (1998) Decisiones óptimas de Inversión y Financiación en la empresas. Pirámide. Madrid

LÓPEZ LUBIÁN, F.J. (2007) Casos prácticos de Finanzas Corporativa. Ed. Thomson: Madrid.



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

## 2. Métodos Docentes / Teaching methodology

Se utilizará un método docente mixto compuesto por la clase magistral -en la que se explicarán los aspectos teóricos necesarios y básicos para el entendimiento de la materia- y por técnicas complementarias -en las que se utilizarán materiales didácticos tradicionales y otros más actuales proporcionados por las nuevas tecnologías, concretamente se utilizará la plataforma moodle- en las que el alumno participe activamente utilizando las horas lectivas y el aula como un tiempo y un lugar de estudio y debate. El método pretende vincular el trabajo de la profesora, el trabajo individual de cada alumno y el intercambio de ideas entre el conjunto de estudiantes.

Clases teóricas, en las que además de impartir la materia prevista se espera de los estudiantes que participen activamente en su desarrollo. A tal efecto se espera hayan preparado la bibliografía que se recomienda para cada tema. El desarrollo de algunos temas exige de la utilización activad de laboratorios de informática.

Durante el desarrollo de la asignatura deberán remitirse distintas prácticas y trabajos. Además se realizarán pruebas de conocimiento. Todo ello permitirá al docente realizar una evaluación continua del desempeño del alumno.

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

Dado que la asignatura es de 6 créditos ECTS, esto supone un total de 150 horas de trabajo por parte de los estudiantes, que se distribuyen de la siguiente forma:



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

	HORAS (%)	
<b>Actividades de Carácter presencial (45%)</b>	<b>68 h</b>	
Clases (Teoría y Práctica) 4h x 14 semanas	56	
Tutorías Programadas (1 h x 3)	3	
Pruebas de evaluación (1 x 3h)	3	
Examen Final (1 x h.)	2	-
Actividades de carácter complementario  (Conferencias, visita a mercados.etc.)(2x 2h)	4	
<b>Actividades de Carácter no presencial</b>	<b>82 h (54%)</b>	
Preparación pruebas: 1 prueba x 8 horas de estudio	8	
Estudio examen final	10	
Horas de estudio habituales (2 x 14 semanas)	28	
Preparación de ejercicios y casos	36	
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>(100%)</b>

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

El sistema de evaluación permitirá al alumno demostrar su aprendizaje de forma continuada, con las siguientes valoraciones para cada uno de los métodos de enseñanza utilizados:

- Examen Final: 60%
- Examen Parcial: 20%
- Seminarios, trabajos, participación y otros: 20%



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

Los alumnos deberán entregar un trabajo final que consistirá en la evaluación de proyecto empresarial, este trabajo tiene como objetivo que el alumno aplique la metodología aprendida a la realidad empresarial.

La calificación final será la suma de las calificaciones obtenidas por el alumno en los diferentes métodos de aprendizaje sometidos a valoración, teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- Dado que las competencias a adquirir en esta asignatura únicamente pueden ser evaluadas a lo largo del proceso de “evaluación continua” el alumno deberá superar las pruebas relativas a dicha evaluación continua para poder realizar el examen final ordinario y, en su caso, el extraordinario.
- Para la valoración de los ejercicios, trabajos, etc., se requiere una asistencia mínima del 80% y una entrega mínima del 80% de los trabajos solicitados.
- Para ser calificado, el alumno ha de obtener al menos un 40% en cada una de las partes objeto de puntuación: evaluación continua, exámenes parciales, examen final.

Para la valoración de exámenes parciales, se establecerá con carácter previo el temario y el día y hora para la realización de las pruebas.

La calificación de no evaluado procederá cuando el alumno no se presente al examen final de la asignatura y/o no realice la evaluación continua.

#### Convocatoria Extraordinaria:

La evaluación extraordinaria consistirá en una prueba de las competencias que el alumno debe adquirir en la asignatura.

#### Segunda Matrícula

Los criterios de evaluación de los alumnos de segunda matrícula se determinarán de acuerdo con lo estipulado para la convocatoria ordinaria, con las excepciones que recojan expresamente las normativas del Rectorado y la Facultad.





Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
 Código: 18247  
 Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
 Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
 Nivel: 1º CURSO  
 Tipo: Formación Básica  
 Nº. de Créditos: 6

## 5. Cronograma\* / Course calendar

Las actividades a desarrollar en la asignatura se van a distribuir de la siguiente manera:

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Presentación de la asignatura. Tema 1 Tema 2	4	4
2	Tema 2  Tutoría Programada 1	4  1	4
3	Tema 2	4	4
4	Tema 3 Actividad Complementaria	4 2	4
5	Tema 3	4	5
6	Tema 3 Tutoría Programada 2	4 3 1	8
7	Tema 4 Tema 5	4	5
8	Tema 5	4	7
9	Tema 5	4	5
10	Tema 5 Evaluación I Tutoría Programada 3	4 1	5
11	Tema 6	2 4	6
12	Tema 6 Actividad Complementaria	4 2	6
13	Tema 6	4	5
14	Tema 6	4	4
15	Examen Final	2	10
	Horas	<b>68</b>	<b>82</b>



Asignatura: ECONOMÍA FINANCIERA DE LA EMPRESA I  
Código: 18247  
Centro: FACULTAD DE CC EE Y EE  
Titulación: ECONOMÍA Y FINANZAS  
Nivel: 1º CURSO  
Tipo: Formación Básica  
Nº. de Créditos: 6

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
	<b>HORAS TOTALES</b>	<b>150</b>	

\*Este cronograma tiene carácter orientativo.