

Planificación del Módulo 7

Denominación: FINANZAS	Créditos ECTS, carácter: 21 créditos, obligatorios
Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios: Este módulo está integrado por dos materias que se imparten en tres cursos diferentes: ✓ Matemáticas financieras, compuesta por una asignatura de 6 créditos ECTS que se imparte en el primer curso, segundo semestre. ✓ Finanzas empresariales, compuesta por dos asignaturas, Inversión y financiación en la empresa y Dirección financiera de la empresa, de 9 y 6 créditos ECTS respectivamente. La primera se imparte en el segundo curso y la segunda en el primer semestre de tercer curso.	
COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON DICHO MÓDULO: Relación de competencias Codificación de las competencias: E1; E2; E3; E5; E6; E8; E9; E13; G1; G2; G3; G4; G5 Resultado de aprendizaje Conocer el intercambio de recursos económicos a lo largo del tiempo entre los individuos, empresas e instituciones financieras, lo que implica el análisis de las decisiones de inversiones y financiación en la empresa, la teoría de carteras, la valoración de activos y el funcionamiento de los mercados financieros. Aplicar el análisis cuantitativo de la empresa y su entorno. Trabajar de formar autónoma y con iniciativa personal. Buscar información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión Aplicar las teorías y enfoques de análisis económico para explicar el comportamiento de los agentes económicos. Escuchar, negociar, persuadir y defender argumentos oralmente o por escrito. Asumir una responsabilidad social y ética en la toma de decisiones	
REQUISITOS PREVIOS: No se han establecido requisitos previos de acceso a este módulo.	
MATERIA 1: Matemáticas financieras 6 créditos ECTS (150 horas) obligatorios	MATERIA 2: Finanzas empresariales 15 créditos ECTS (375 horas) obligatorios
Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante: Ver las actividades formativas que se describen para cada una de las materias del módulo	
Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias Ver los sistemas de evaluación propuestos para cada una de las materias	
Breve descripción de contenidos Ver la descripción de contenidos para cada una de las materias	

PLANIFICACIÓN DE LA MATERIA: Matemáticas de las operaciones financieras

Módulo donde está ubicada: Finanzas **Créditos ECTS, carácter:** 6 créditos ECTS (150 horas), obligatoria

Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios:
Esta materia está formada por una asignatura que se imparten en el segundo semestre de primer curso.

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON ESTA MATERIA**COMPETENCIAS (actividades potenciales que realice el estudiante)**

Codificación de competencias:
E2; E9, E13; G1; G1; G4; G5

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (realizaciones que pueden medirse u observarse)

Conocer el intercambio de recursos económicos a lo largo del tiempo entre los individuos, empresas e instituciones financieras, lo que implica el análisis de las decisiones de inversiones y financiación en la empresa, la teoría de carteras, la valoración de activos y el funcionamiento de los mercados financieros.

Aplicar el análisis cuantitativo de la empresa y su entorno.

Trabajar de forma autónoma y con iniciativa personal.

Buscar información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión.

REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido requisitos previos.

ASIGNATURA 1: Matemáticas de las operaciones financieras
6 créditos ECTS (150 horas); obligatorios**Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante**

Relación de actividades formativas	Metodología empleada por actividad formativa	Competencias relacionadas	Créditos ECTS por actividad formativa
Explicación de los conceptos teóricos fundamentales	Lección magistral	E9; G1	2
Horas de estudio	Actividad autónoma del estudiante	E9	2
Resolución de ejercicios, exposición y presentación de trabajos	Trabajo tutorizado en el aula y en el aula informática y presentación individual o en grupo de trabajos prácticos	G1; G4; G5; E2; E9; E13	0,75
Preparación de evaluaciones	Actividad autónoma del estudiante	G5; E9	1,25

Sistema de evaluación y criterios de calificación

Evaluación continua de los ejercicios

Evaluación de la presentación de trabajos

Evaluación final y global del proceso de aprendizaje y adquisición de competencias y conocimientos

Calificación final numérica de 0 a 10 en función del RD 1125/2003

Breve descripción de contenidos de las asignaturas que integran la materia

El concepto de tipo de interés y de capital financiero

Capitalización simple y capitalización compuesta

Magnitudes básicas de las matemáticas financieras. Tipos de interés equivalentes y tipos de interés nominales

Valoración de conjuntos de capitales financieros. Rentas.

Análisis de las operaciones financieras. Análisis del coste y/o rentabilidad de las operaciones financieras

Operaciones de amortización. Modalidades de préstamos. Cálculo del T.A.E.

Activos de renta fija. Concepto y valoración

PLANIFICACIÓN DE LA MATERIA: Finanzas empresariales**Módulo donde está ubicada:**

Finanzas

Créditos ECTS, carácter:

15 créditos ECTS (375 horas), obligatoria

Duración y ubicación temporal dentro del plan de estudios:

Esta materia está formada por dos asignaturas que se imparten en el primer y segundo semestre del segundo curso y en el primer semestre de tercer curso.

COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE QUE EL ESTUDIANTE ADQUIERE CON ESTA MATERIA**COMPETENCIAS (actividades potenciales que realice el estudiante)**

Codificación de competencias:

E1; E3; E5; E6, E8; E9; E13; G1; G2; G3; G4; G5

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (realizaciones que pueden medirse u observarse)

Conocer el intercambio de recursos económicos a lo largo del tiempo entre los individuos, empresas e instituciones financieras, lo que implica el análisis de las decisiones de inversiones y financiación en la empresa, la teoría de carteras, la valoración de activos y el funcionamiento de los mercados financieros.

Aplicar las teorías y enfoques de análisis económico para explicar el comportamiento de los agentes económicos.

Buscar información, su análisis, interpretación, síntesis y transmisión.

Escuchar, negociar, persuadir y defender argumentos oralmente o por escrito.

Asumir una responsabilidad social y ética en la toma de decisiones.

REQUISITOS PREVIOS

No se han establecido requisitos previos.

ASIGNATURA 1:**Inversión y financiación en la empresa**

9 créditos ECTS (225 horas); obligatorios

ASIGNATURA 2: Dirección financiera de la empresa

6 créditos ECTS (150 horas); obligatorios

Actividades formativas con su contenido en ECTS, su metodología de enseñanza-aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante

Relación de actividades formativas	Metodología empleada por actividad formativa	Competencias relacionadas	Créditos ECTS por actividad formativa
Explicación de los conceptos teóricos fundamentales	Lección magistral	E1; E6, E8; E9; E13	5
Horas de estudio	Actividad autónoma del estudiante	E3; E6, E8; E9; G1;	5
Resolución de ejercicios, exposición y presentación de trabajos	Trabajo tutorizado en el aula y en el aula informática y presentación individual o en grupo de trabajos prácticos	G2; G3; G4; E3; E5; E6; E8; E9	2,5
Preparación de evaluaciones	Actividad autónoma del estudiante	E3; E6, E8; E9; G1; G2; G3; G4 G5	2,5

Sistema de evaluación y criterios de calificación

Evaluación continua de los ejercicios

Evaluación de la presentación de trabajos

Evaluación final y global del proceso de aprendizaje y adquisición de competencias y conocimientos

Calificación final numérica de 0 a 10 en función del RD 1125/2003

Breve descripción de contenidos de las asignaturas que integran la materia**Asignatura Inversión y financiación en la empresa**

El objetivo financiero de la empresa

La decisión de inversión en la empresa

Criterios de selección de inversiones en ambiente de certidumbre. VAN y TIR

Teoría de carteras. Análisis del riesgo y la rentabilidad

Modelos de Markowitz y de Sharpe

Modelos de valoración de activos. CAPM y APT

Medidas de *performance* de una cartera

Eficiencia de los mercados

Financiación mediante deuda. Riesgos y tipos de deuda

Estructura temporal de los tipos de interés y proyectos de inversión

Asignatura **Dirección financiera de la empresa**

Decisiones de inversión en la empresa en ambiente de incertidumbre. El coste de capital de la empresa

El apalancamiento financiero

Estructura de capital óptima de la empresa

Política de dividendos

Teoría de valoración de opciones. Valoración y aplicaciones

Planificación y gestión financiera del circulante

Fusiones, control corporativo y gobierno.