ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

615000947 - Gestion de Procesos Financieros

PLAN DE ESTUDIOS

61SI - Grado en Sistemas de Informacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2019/20 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos....1
2. Profesorado....1
3. Conocimientos previos recomendados....2
4. Competencias y resultados de aprendizaje....2
5. Descripción de la asignatura y temario....3
6. Cronograma....5
7. Actividades y criterios de evaluación....7
8. Recursos didácticos....9

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	615000947 - Gestion de Procesos Financieros
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Cuarto curso
Semestre	Séptimo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	61SI - Grado en Sistemas de Informacion
Centro responsable de la titulación	61 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieria de Sistemas Informaticos
Curso académico	2019-20

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
M. Paula Fernandez Arias (Coordinador/a)	4204	paula.farias@upm.es	M - 11:00 - 14:00 J - 11:00 - 14:00 Ante posibles cambios, se recomienda escribir un correo para confirmar la tutoría a pfarias@etsisi.upm.es

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Conocimientos previos recomendados

3.1. Asignaturas previas que se recomienda haber cursado

- Fundamentos De Economia Y Empresa

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

El plan de estudios Grado en Sistemas de Informacion no tiene definidos otros conocimientos previos para esta asignatura.

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE4 - Capacidad para comprender y aplicar los principios y prácticas de las organizaciones, de forma que puedan ejercer como enlace entre las comunidades técnica y de gestión de una organización y participar activamente en la formación de los usuarios.

CE5 - Capacidad para comprender y aplicar los principios de la evaluación de riesgos y aplicarlos correctamente en la elaboración y ejecución de planes de actuación.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA1 - Comunica de forma eficaz en los entornos propios de su especialidad.

RA436 - Conoce los aspectos relevantes de los procesos financieros de una empresa.

RA111 - Conoce la estructura económico financiera de la empresa y tiene capacidad para tomar decisiones en esta área.

RA7 - Comprende y es capaz de interpretar las cuentas anuales de una empresa.

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura persigue mostrar al alumno una aproximación a los procesos financieros de la empresa.

Para ello se plantea el acercamiento al campo de la economía financiera. En ella se analiza del comportamiento racional de cualquier agente económico al asignar sus recursos escasos en el tiempo, buscando la combinación de equilibrio entre consumo e inversión que maximice su utilidad.

Las decisiones financieras a las que se enfrentan los agentes son dos:

- De inversión o aplicación de recursos a la adquisición de unos activos duraderos de los que se espera obtener un retorno en el tiempo
- De financiación o disposición en las mejores condiciones de los recursos que van a aplicarse en el proceso de inversión

El área financiera de una empresa tiende a influir en todos los ámbitos de la organización, incluso en aquellos que, en principio, no consideraríamos financieros.

El objetivo de la toma de decisiones de los agentes en estos ámbitos es conseguir aumentar el valor de la organización en su conjunto, y en ello es en lo que se trabaja desde esta asignatura.

5.2. Temario de la asignatura

1. Introducción a la gestión financiera
   - 1.1. Objetivos y decisiones financieras.
   - 1.2. Planificación financiera
2. Procedimientos de cálculo financiero
   - 2.1. Leyes financieras
   - 2.2. Cálculo de rentas
   - 2.3. Préstamos
3. Análisis y evaluación de inversiones
   - 3.1. Plan de inversión
   - 3.2. Análisis y evaluación de inversiones
4. Fuentes de financiación interna y externa
   - 4.1. Riesgo financiero
   - 4.2. Autofinanciación
   - 4.3. Coste del capital

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	**Tema 1** Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	**Tema 1** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 1** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	**Tema 1** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 1** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
4	**Tema 1** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 1** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
5	**Tema 2** Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	**Tema 2** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 2** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
7	**Tema 2** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 2** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
8	**Tema 2** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 2** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
9	**Tema 3** Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	**Tema 3** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 3** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
11	**Tema 3** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 3** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
12	**Tema 4** Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	**Tema 4** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 4** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
14	**Tema 4** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 4** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	

15	**Tema 4** Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		**Tema 4** Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	**Asistencia y participación por medio de entregables de las prácticas realizadas durante el curso.** OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Duración: 00:00
16				**EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (RA1, RA111, RA436, RA7)** EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00
17				**EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (RA1, RA111, RA436, RA7)** EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 02:00

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

7. Actividades y criterios de evaluación

7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

7.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	Asistencia y participación por medio de entregables de las prácticas realizadas durante el curso.	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	00:00	30%	/ 10	CE4 CE5
16	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (RA1, RA111, RA436, RA7)	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	70%	5 / 10	CE4 CE5

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE LA ASIGNATURA (RA1, RA111, RA436, RA7)	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CE4 CE5

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Se realizará una prueba extraordinaria en la fecha indicada por Jefatura de Estudios con las características de la prueba final.	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	00:00	100%	5 / 10	CE4 CE5

7.2. Criterios de evaluación

MÉTODO EVALUACIÓN CONTINUA

Pruebas escritas teórico/prácticas: los alumnos que se decidan por la opción de evaluación continua realizarán un control donde se evaluará los conocimientos obtenidos por el alumno una vez dada toda la materia de la asignatura. Su nota debe ser mayor que 5 para superar el examen. La nota de esta parte supone el **70% de la calificación final.**

Participación activa en las actividades propuestas en el aula: puesta en común de trabajos, resolución positiva de supuestos y ejercicios, participación en los debates... El peso de esta parte será el **30% de la calificación final.**

La asignatura se considera aprobada cuando la calificación final sea mayor o igual a 5.

MÉTODO EVALUACIÓN FINAL

Los alumnos que opten por este método de evaluación tendrán que comunicarlo por escrito al departamento antes del 30 de marzo.

Sistema de evaluación mediante prueba final: los alumnos se presentarán al examen final en la fecha establecida en el calendario por el centro.

En esta prueba se examinan de todo el temario de la asignatura.

El peso de esta prueba es del **100%** de la nota final.

La asignatura se considera aprobada cuando la calificación final sea mayor o igual a 5.

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Amat, O. (2008): Análisis económico financiero. 20ª edición. Gestión 2000. Barcelona	Bibliografía	
Calvo, A. et al. (2018): Manual del sistema financiero español. 27.ª edición actualizada. Ed. Ariel.	Bibliografía	
Pérez-Carballo Veiga, J.F. (2015): Gestión Financiera De La Empresa. ESIC.	Bibliografía	
Larrán, M. (2008): Fundamentos de contabilidad financiera. Pirámide. Madrid.	Bibliografía	
Fernández Arias, P et al (2010): Fundamentos de economía y empresa. Departamento de Publicaciones de la ETSISI. Madrid.	Bibliografía	
Martín, I. y Quevedo, P. (coord.) (2011): Manual de economía y gestión de empresas en ingeniería. Civitas Thomson Reuters. Madrid.	Bibliografía	
Suárez, A. (1994): Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa. Pirámide. Madrid.	Bibliografía	
Moodle: https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales	Recursos web	Documentación de ayuda para la preparación de la asignatura: metodología, resúmenes, esquemas, transparencias, ejercicios, exámenes anteriores, etc. También las calificaciones se comunican por este medio.