



POLITÉCNICA

CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros
Industriales

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

55000660 - Análisis económico financiero

PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado En Ingenieria De Organizacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Segundo 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	55000660 - Análisis económico financiero
No de créditos	4.5 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Tercero curso
Semestre	Sexto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IR - Grado en ingeniería de organizacion
Centro en el que se imparte	05 - Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Maria Mercedes Grijalvo Martin (Coordinador/a)	Ud Admon	mercedes.grijalvo@upm.es	L - 10:00 - 12:00 Previa cita

* 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

- Análisis de costes y contabilidad

3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

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

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1. Competencias

CE33 - Conocimiento de los estados contables fundamentales de la empresa y su interrelación con la gestión y la generación de flujo de caja. Capacidad de analizar el estado de liquidez, endeudamiento y rentabilidad de la empresa.

CE36 - Comprensión del papel de los mercados financieros. Conocimiento de los principales activos financieros, su utilidad y riesgos

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas dentro de contextos amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

4.2. Resultados del aprendizaje

RA239 - Interpretar la empresa como un conjunto de relaciones contractuales y entender como éstas afecta a las decisiones financieras

RA238 - Conocer las diferencias entre la gestión financiera a corto y largo plazo. La gestión del circulante y la planificación financiera

RA276 - Conocer los distintos tipos de decisiones que conforman la actividad financiera de la empresa, así como sus interrelaciones

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1. Descripción de la asignatura

En esta asignatura se acerca al alumno a la disciplina contable, con tal propósito se comienza con un breve análisis de su naturaleza científica y de su utilidad para la toma de decisiones. De forma progresiva se va enmarcando el objeto de estudio de la materia abordándose las nociones esenciales de la disciplina, estudiando distintos aspectos relativos al patrimonio y a los estados contables.

Para ello se incide en las actuales obligaciones de registro y llevanza de la contabilidad y en la comprensión de como la necesidad de obtención de información periódica, implica la ejecución del ciclo contable. Además se estudian los actuales principios de Contabilidad, base de nuestra normalización, lo que les ayudará más adelante a comprender los criterios de registro y valoración de las operaciones efectuadas por la empresa.

La asignatura proporciona formación para identificar la información contenida en los estados contables fundamentales y comprender la utilidad de la información que proporcionan.

La metodología docente incluirá:

(1) Clases magistrales, donde se presentarán los conocimientos que los alumnos deben adquirir. Para ello se darán las transparencias con antelación. Además, se facilitarán textos básicos de referencia, lo que les permita completar y profundizar en aquellos temas en los cuales estén más interesados .

(2) Discusión de casos reales extraídos de la prensa económica reciente tanto nacional como internacional. Estos

casos estarán en relación con los conocimientos que se van a presentar y las capacidades específicas que los estudiantes deben desarrollar.

(3) Resolución de ejercicios por parte del alumno que le servirán para autoevaluar sus conocimientos y adquirir las capacidades necesarias.

5.2. Temario de la asignatura

1. Tema 1. Contabilidad Financiera. Conceptos básicos
2. Tema 2 El ciclo contable. Descripción del proceso contable.
3. Tema 3 Las actividades comerciales
 - 3.1. La valoración de existencias
 - 3.2. Activos y pasivos corrientes.
4. Tema 4 Activos no corrientes. La amortización.
5. Tema 5 Fondos Propios y pasivos no corrientes.
6. Tema 6 Análisis de la rentabilidad y solvencia de la empresa.

6. Cronograma

6.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Presentación de la asignatura. T1. Conceptos básicos. Introducción. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
2	T1. Conceptos básicos. PGC. Conceptos de contabilidad I/G/A/P/PN. Los estados financieros. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
3	T2.El ciclo contable. La ecuación de la contabilidad. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
4	T2. El ciclo contable. Libro diario y mayor Periodificación/Devengo. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
5	T3. Actividades comerciales. Ingresos y gastos. Inventario perpetuo/periódico. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	1ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:00
6	T3. Actividades comerciales. La valoración de existencias Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
7	T3. Actividades comerciales. Las cuentas de clientes/proveedores. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
8	T4. El inmovilizado y su amortización. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
9	T5. Pasivos financieros y patrimonio neto. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
10	T6. Análisis Económico y Financiero. Los ratios. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
11	T6. Análisis Económico y Financiero. Los ratios. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Caso Gal e-computer Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		

12	T6. Análisis Económico y Financiero. Los ratios. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral	Caso Gal e-computer Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
13	T6. Análisis Económico y Financiero. Los ratios. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
14	Repaso, resolución de dudas Duración: 02:00 OT: Otras actividades formativas			
15				
16				
17				Examen EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00 Examen 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
5	1ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:00	30%	0 / 10	CE33 CE36
17	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	70%	4 / 10	CE33 CG3 CE36

7.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CE33 CG3 CE36

7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2. Criterios de evaluación

Alternativa 1. Evaluación continua (por defecto)

Exámenes

a. Tipo test con penalización de las respuestas incorrectas

b. Primer examen (30% calificación) y segundo examen (70% calificación) Nota mínima para aprobar la asignatura 4 sobre 10 en el segundo examen

Alternativa 2. Examen final (Para optar a esta alternativa, es necesario comunicarlo al profesor la primera semana de clase)

a. Tipo test con penalización de las respuestas incorrectas

b. Examen (100% calificación) Nota mínima para aprobar la asignatura 5 sobre 10

8. Recursos didácticos

8.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Manual	Bibliografía	Financial & Managerial Accounting Williams, Haka, Bettner, Carcello.. McGraw Hill
Plan General Contable	Recursos web	www.plangeneralcontable.com
Material asignatura en moodle	Recursos web	