

ANX-PR/CL/001-02
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

Analisis economico y financiero

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2015-16 - Primer semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	Análisis económico y financiero
Titulación	05IO - Grado en Ingeniería de Organización
Centro responsable de la titulación	E.T.S. de Ingenieros Industriales
Semestre/s de impartición	Quinto semestre
Módulo	Especialidad
Materia	Administración de empresas
Carácter	Obligatoria
Código UPM	55000611
Nombre en inglés	Financial Accounting

Datos Generales

Créditos	3	Curso	3
Curso Académico	2015-16	Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Superadas

El plan de estudios Grado en Ingeniería de Organización no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

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

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CE30 - 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

CG10 - Capacidad para generar nuevas ideas (Creatividad).

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

CG6 - Poseer habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de la vida para su adecuado desarrollo profesional.

CG9 - Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos.

Resultados de Aprendizaje

RA131 - Capacidad de juicio sobre la gestión de los activos, la estructura financiera de la empresa, y las ganancias de la misma

RA129 - Interpretación de los estados contables de las empresas y conocimiento de su funcionamiento interno

RA233 - - Analizar situaciones estructuradas y poco estructuradas de empresas y otras organizaciones, estableciendo diagnósticos apropiados, en particular, de carácter estratégico

RA234 - - Modelar diferentes problemas de diseño de las organizaciones, conocer y seleccionar técnicas de Ingeniería de Organización apropiadas, así como obtener, discutir y aplicar los resultados correspondientes

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Grijalvo Martin, Maria Mercedes (Coordinador/a)		mercedes.grijalvo@upm.es	

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

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.

Temario

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. Ingresos y Gastos
 - 3.2. La valoración de existencias
 - 3.3. Activos y pasivos corrientes.
 - 3.4. El capital circulante y la liquidez empresarial
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.

Cronograma

Horas totales: 28 horas

Horas presenciales: 28 horas (35.9%)

Peso total de actividades de evaluación continua: 100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final: 70%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Presentación de la asignatura. T1. Conceptos básicos. Introducción. Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 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: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 3	T2.El ciclo contable. La ecuación de la contabilidad. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 4	T2. El ciclo contable. Libro diario y mayor Periodificación/Devengo. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 5		Caso Gal e-computer Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio		
Semana 6			Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	1ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 7	T3. Actividades comerciales. Ingresos y gastos. Inventario perpetuo/periódico. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 8	T3. Actividades comerciales. La valoración de existencias Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 9	T3. Actividades comerciales. Las cuentas de clientes/proveedores. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	

Semana 10	T4. El inmovilizado y su amortización. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 11	T5. Pasivos financieros y patrimonio neto. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 12	T6. Análisis Económico y Financiero. Los ratios. Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral		Ejercicios Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas	
Semana 13			Repaso, resolución de dudas Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas	2ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA Duración: 01:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial
Semana 14				Presentaciones Trabajo Simulación Duración: 02:00 PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial
Semana 15				
Semana 16				
Semana 17				

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
6	1ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA	01:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%	4 / 10	CE30
13	2ª PRUEBA EVALUACIÓN CONTINUA	01:00	Evaluación continua y sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	40%	4 / 10	CE30
14	Presentaciones Trabajo Simulación	02:00	Evaluación continua y sólo prueba final	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Sí	30%	6 / 10	CG3, CG6, CG9, CG10

Criterios de Evaluación

Alternativa 1. Evaluación continua (por defecto)

La calificación se obtendrá a partir de la calificación obtenida en cada uno de los siguientes aspectos, con su correspondiente peso relativo:

- 40%. Examen final de evaluación continua (**nota mínima para aprobar la asignatura de 4 sobre 10**)
- 30%. Examen intermedio de evaluación continua
- 30 % Simulador
 - a. Objetivo: Analizar la empresa como un sistema único y ver como las diferentes decisiones que se toman en la empresa siempre tienen impacto económico y financiero
 - b. Trabajo en grupos
 - c. Obligatoria. Calificación: 0-10 (30% de la calificación)
 - d. Recursos: Simulador de GMC
 - e. Duración prevista: 20 horas
 - f. Criterios de evaluación: resultado de la competición, estrategias propuestas y presentación de resultados

Alternativa 2. Examen final de enero.

La calificación se obtendrá a partir de la calificación obtenida en cada uno de los siguientes aspectos, con su correspondiente peso relativo:

- 70%. Examen final (nota mínima para aprobar la asignatura de 4 sobre 10)
- 30 % Simulador
 - a. Objetivo: Analizar la empresa como un sistema único y ver como las diferentes decisiones que se toman en la empresa siempre tienen impacto económico y financiero
 - b. Trabajo en grupos
 - c. Obligatoria. Calificación: 0-10 (30% de la calificación)
 - d. Recursos: Simulador de GMC
 - e. Duración prevista: 20 horas
 - f. Criterios de evaluación: resultado de la competición, estrategias propuestas y presentación de resultados

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Manual	Bibliografía	Financial & Managerial Accounting Williams, Haka, Bettner, Carcello.. McGraw Hill
Plan General Contable	Recursos web	www.plangeneralcontable.com
Simulador	Recursos web	http://www.gmcspain.com/