



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

53001523 - Financial and managerial accounting

PLAN DE ESTUDIOS

05BD - Master Universitario En Ingenieria De La Organizacion

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

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

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

Nombre de la asignatura	53001523 - Financial and managerial accounting
No de créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Segundo curso
Semestre	Tercer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05BD - Master universitario en ingeniería de la organización
Centro en el que se imparte	05 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso académico	2018-19

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías *
Antonio Moreno-Torres Galvez (Coordinador/a)		antonio.morenotorres@upm. es	- -

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

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE03 - Identificar y caracterizar las implicaciones económicas y estratégicas de las decisiones empresariales

CG04 - Comprender las relaciones entre la estrategia y el diseño de una organización, sus condiciones de funcionamiento y las características del entorno económico, político, normativo, social, tecnológico y medioambiental en que se desenvuelve

CG06 - Conocer y aplicar las principales tramas conceptuales (frameworks) para el desarrollo de la estrategia de una organización y la gestión de los procesos de diseño, de gestión de la información y cambio de dicha organización

CG07 - Modelar diferentes problemas de diseño de las organizaciones, conocer y seleccionar técnicas de Ingeniería de Organización apropiadas, así como obtener, comunicar, discutir y aplicar los resultados correspondientes

CT03 - Diseña. Habilidad para diseñar un sistema, componente o proceso que alcance los requisitos deseados teniendo en cuenta restricciones realistas tales como las económicas, medioambientales, sociales, políticas, éticas, de salud y seguridad, de fabricación y de sostenibilidad

CT07 - Comunica. Habilidad para comunicar eficazmente

CT10 - Conoce. Conocimiento de los temas contemporáneos

CT12 - Es bilingüe. Capacidad de trabajar en un entorno bilingüe (inglés/español)

CT13 - Planifica. Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos

3.2. Resultados del aprendizaje

RA33 - Distinguir y evaluar las implicaciones económicas de las decisiones financieras, teniendo en cuenta el contexto en el que éstas deben adoptarse

RA19 - Enumerar, seleccionar y aplicar técnicas y metodologías de planificación, programación, control y gestión de los recursos

RA10 - Identificar, elegir y aplicar herramientas y metodologías para el diseño y análisis de estrategias y políticas empresariales en contextos competitivos

RA43 - Interpretar los estados financieros de las empresas y organizaciones

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

Types of accounting information according to users (external vs internal); functions and design of accounting systems; financial account analysis; management applications of accounting.

4.2. Temario de la asignatura

1. Information for decision making
2. Basic financial statements
3. The accounting cycle
4. Financial statement analysis
5. Management accounting
6. Job costing
7. Process costing
8. Activity Based Costing
9. Direct costing
10. Standard costing

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Otra actividad presencial	Actividades de evaluación
1	Information for decision making Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Basic financial statements Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	The accounting cycle (1) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	The accounting cycle (2) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	The accounting cycle (3) Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
6	Financial statement analysis Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	Management accounting Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
8	Full costing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
9	Job costing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
10	Process costing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
11	Activity Based Costing Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
12	Direct costing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
13	Standard costing Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
14	Cases Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			

15	Cases Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
16				Participation in In-class discussions and final test OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua y 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.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Participation in In-class discussions and final test	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG07 CE03 CT13 CT07 CT12 CT10 CG06 CT03 CG04

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
16	Participation in In-class discussions and final test	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	02:00	100%	5 / 10	CG07 CE03 CT13 CT07 CT12 CT10 CG06 CT03 CG04

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2. Criterios de evaluación

Command on conceptual framework for accounting models and its practical application.

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Course slides	Otros	Course slides

8. Otra información

8.1. Otra información sobre la asignatura

Recommended Textbooks:

? ?Financial and Managerial Accounting?, J.Williams, S.Haka, M.Bettner, J.Carcello, Mc Graw Hill, last edition

? ?Management and Cost Accounting?, A. Bhimani, C. Horngren, S.Datar, G.Foster, Pearson Education, last edition