



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

55000644 - Análisis de costes y contabilidad

PLAN DE ESTUDIOS

05IR - Grado en Ingeniería de Organización

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - 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	8

1. Datos descriptivos

1.1 Datos de la asignatura

Nombre de la Asignatura	55000644 - Análisis de costes y contabilidad
Nº de Créditos	3 ECTS
Carácter	Obligatoria
Curso	Segundo curso
Semestre	Cuarto semestre
Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05IR - Grado en Ingeniería de Organización
Centro en el que se imparte	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Curso Académico	2017-18

2. Profesorado

2.1 Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías*
Santos Jose Eguren Segurado (Coordinador/a)		santos.eguren@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

- Empresa y su entorno

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 que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

CB2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

CE18 - Conocimientos aplicados de organización de empresas.

CE32 - Capacidad de comprender la importancia del presupuesto y control de costes en la empresa. Conocimiento de las metodologías de contabilidad de costes.

CE34 - Conocimiento de los sistemas de información de las empresas y la integración de los mismos en los procesos de gestión y toma de decisiones

CE7 - Marco institucional y jurídico de empresa, organización y gestión de empresas

CG7 - Incorporar nuevas tecnologías y herramientas de la Ingeniería de organización en sus actividades profesionales

4.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA191 - Conocer las funciones, competencias y habilidades que debe reunir un ingeniero de organización

RA98 - Iniciarse en la toma de decisión en organizaciones.

RA96 - Aprender la visión sistémica de una organización

RA135 - Conocer los contenidos básicos de la Contabilidad de Costes, principalmente, sus conceptos fundamentales y sus métodos de asignación de costes

RA129 - Ofrecer una visión global de la empresa, observando las relaciones entre los distintos elementos o variables internas y externas

5. Descripción de la asignatura y temario

5.1 Descripción de la asignatura

La asignatura tiene como objetivo mediante clases participativas, resolución de ejercicios y casos, que el alumno conozca y sepa aplicar en la empresa y las organizaciones, la contabilidad y el análisis de costes, con el objetivo de una adecuada gestión en la toma de decisiones.

5.2 Temario de la asignatura

1. Contabilidad, Balance y Cuenta de Resultados.
2. Contabilidad. Libro Diario y Libro Mayor
3. Contabilidad. Ciclo Contable
4. Clases de costes
5. Sistemas de costes por ordenes de trabajo y aplicación de costes indirectos.
6. Costes por proceso.
7. Coste-Volumen-Beneficio.
8. Análisis incremental.
9. Costes estándar.
10. Decisiones de Inversión

6. Cronograma

6.1 Cronograma de la asignatura*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
3	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
4	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
6	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
7	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			

8	<p>Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
9	<p>Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
10	<p>Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Ejercicios Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p>Evaluación continua EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00</p>
11	<p>Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Ejercicios Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
12	<p>Ejercicios/Casos prácticos Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			<p>Caso PG: Técnica del tipo Presentación en GrupoEvaluación continua Duración: 04:00</p>
13	<p>Casos prácticos Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			<p>Caso PG: Técnica del tipo Presentación en GrupoEvaluación continua Duración: 04:00</p>
14	<p>Casos prácticos Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			<p>Caso PG: Técnica del tipo Presentación en GrupoEvaluación continua Duración: 04:00</p> <p>Evaluación continua EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00</p>
15				
16				
17				

* 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
10	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	35%	4 / 10	CE18 CE7 CB5 CE32 CB2 CE34 CG7
12	Caso	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	04:00	20%	/ 10	CE18 CE7 CB5 CE32 CB2 CE34 CG7
13	Caso	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	04:00	20%	/ 10	CE18 CE7 CB5 CE32 CB2 CE34 CG7
14	Caso	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	04:00	20%	/ 10	CE18 CE7 CB5 CE32 CB2 CE34 CG7
14	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	35%	4 / 10	CE18 CE7 CB5 CE32 CB2 CE34 CG7

7.1.2 Evaluación sólo prueba final

No se ha definido la evaluación sólo por prueba final.

7.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

7.2 Criterios de Evaluación

La evaluación continua consta de tres partes:

1. Dos exámenes de evaluación continua con un valor cada uno del 35 % de la nota. La nota mínima en cada evaluación es un 4.
2. Un trabajo en grupo con un valor del 20 % de la nota
3. La participación y asistencia a clase con un valor del 10 % de la nota.

Para aprobar el alumno tiene que tener un 5 o superior en la nota media de los dos exámenes de evaluación continua.

La evaluación sólo prueba final consta de varios ejercicios, temas teóricos y caso a resolver.

8. Recursos didácticos

8.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Libro de texto	Bibliografía	Libro con los temas de análisis de costes
Presentaciones	Otros	Presentaciones de los temas
Ejercicios	Otros	Lista de ejercicios realizados en clase
aulaweb	Recursos web	Material a disposición del alumno