



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

55000607 - Analisis de costes

PLAN DE ESTUDIOS

05TI - Grado en Ingenieria en Tecnologias Industriales

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - 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	4
7. Actividades y criterios de evaluación	6
8. Recursos didácticos	7

1. Datos descriptivos

1.1 Datos de la asignatura

Nombre de la Asignatura	55000607 - Analisis de costes
Nº de Créditos	3 ECTS
Carácter	Optativa
Curso	Cuarto curso
Semestre	Séptimo semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	05TI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Centro en el que se imparte	Escuela Tecnica 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

- La empresa y su entorno

3.2 Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Contabilidad financiera

4. Competencias y resultados de aprendizaje

4.1 Competencias que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

CE26F - Capacidad de comprender la importancia del presupuesto y control de costes en la empresa. Conocimiento de las metodologías de contabilidad de costes.

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.

4.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA304 - Interpretación de los estados contables de las empresas y conocimiento de su funcionamiento interno.

RA305 - Comprensión del objeto de la contabilidad de gestión, y el impacto en la eficiencia de la empresa de una correcta llevanza de los costes unitarios.

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, los diferentes tipos de costes, la asignación a los productos/servicios de los costes indirectos, el cálculo de los costes por proceso, el análisis de costes en función de la producción, la importancia de los costes en la toma de decisiones, el análisis de costes estándar y poder realizar un análisis coste/beneficio de las inversiones empresariales.

5.2 Temario de la asignatura

1. Tipos de costes y su contabilidad.
2. Sistemas de costes por ordenes de trabajo y aplicación de costes indirectos.
3. Costes por proceso.
4. Coste-Volumen-Beneficio.
5. Análisis incremental.
6. Costes estándar.
7. Análisis coste/beneficio de las inversiones empresariales

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 Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
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	Ejercicios Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Examen EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00
8	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
9	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
10	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
11	Exposición de la materia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Ejercicios Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
12	Ejercicios Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Examen EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00
13	Casos prácticos Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
14	Casos prácticos Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas			
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
7	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CE26F
12	Examen	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CE26F

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:

Dos exámenes de evaluación continua con un valor cada uno del 40 % de la nota.

Casos de análisis y trabajo con un valor del 10 % de la nota

Participación y asistencia a clase con un valor del 10 % de la nota.

Para aprobar es necesario sacar más de 5 en la nota media de los dos exámenes y más de 4 en cada uno de ellos.

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