

**ANX-PR/CL/001-01**  
**GUÍA DE APRENDIZAJE**

**ASIGNATURA**

Análisis de costes

**CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE**

2016-17 - Primer semestre

## Datos Descriptivos

---

<b>Nombre de la Asignatura</b>	Análisis de costes
<b>Titulación</b>	05TI - Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
<b>Centro responsable de la titulación</b>	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
<b>Semestre/s de impartición</b>	Séptimo semestre
<b>Módulos</b>	Especialidad
<b>Materias</b>	Organización
<b>Carácter</b>	Optativa
<b>Código UPM</b>	55000607
<b>Nombre en inglés</b>	Managerial accounting

## Datos Generales

---

<b>Créditos</b>	3	<b>Curso</b>	4
<b>Curso Académico</b>	2016-17	<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano	<b>Otros idiomas de impartición</b>	

## Requisitos Previos Obligatorios

---

### Asignaturas Previas Requeridas

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

### Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales 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

Contabilidad financiera

## Competencias

---

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 multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

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

---

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.

## Profesorado

---

### Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Eguren Segurado, Santos Jose		santos.eguren@upm.es	
Grijalvo Martin, Maria Mercedes <b>(Coordinador/a)</b>		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

---

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 tipos de costes, la aplicación de 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 y el análisis de costes estándar.

## Temario

---

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.

## Cronograma

**Horas totales:** 33 horas y 20 minutos

**Horas presenciales:** 33 horas y 20 minutos (42.7%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

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

Semana 7	<p><b>Exposición de la materia</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Ejercicios</b> Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
Semana 8	<p><b>Exposición de la materia</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Ejercicios</b> Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
Semana 9	<p><b>Exposición de la materia</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Ejercicios</b> Duración: 00:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
Semana 10	<p><b>Ejercicios</b> Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
Semana 11	<p><b>Ejercicios</b> Duración: 01:40 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Test</b> Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial</p>
Semana 12	<p><b>Casos prácticos</b> Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			
Semana 13	<p><b>Casos prácticos</b> Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			
Semana 14	<p><b>Casos prácticos</b> Duración: 01:40 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			<p><b>Caso</b> Duración: 04:00 PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua Actividad presencial</p> <p><b>Evaluación solo final</b> Duración: 04:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad presencial</p>
Semana 15				
Semana 16				

Semana 17	<p><b>Examen</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Examen</b> Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial</p>
-----------	--	--	--	---

**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
11	Test	02:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	30%		
14	Caso	04:00	Evaluación continua	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Sí	20%		
14	Evaluación solo final	04:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	100%	5 / 10	CE26F, CG3, CG6, CG9, CG10
17	Examen	02:00	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	4 / 10	CE26F, CG3, CG6, CG9, CG10

## Criterios de Evaluación

La evaluación continua consta de tres partes:

Dos test con un valor cada uno del 15 % de la nota

Un trabajo en grupo con un valor del 20 % de la nota

Un examen de ejercicios con un valor del 50 % de la nota y nota mínima un 4.

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

## Recursos Didácticos

---

<b>Descripción</b>	<b>Tipo</b>	<b>Observaciones</b>
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