



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Administración de empresas

|                    |                                                                                                        |                  |            |                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------|
| Asignatura         | Administración de empresas                                                                             |                  |            |                    |
| Código             | V12G340V01503                                                                                          |                  |            |                    |
| Titulación         | Grado en Ingeniería en Organización Industrial                                                         |                  |            |                    |
| Descriptores       | Creditos ECTS<br>6                                                                                     | Seleccione<br>OB | Curso<br>4 | Cuatrimestre<br>1c |
| Lengua Impartición | Castellano<br>Gallego                                                                                  |                  |            |                    |
| Departamento       |                                                                                                        |                  |            |                    |
| Coordinador/a      | Fernández González, Arturo José                                                                        |                  |            |                    |
| Profesorado        | Cal Arca, Ángela María<br>Fernández González, Arturo José<br>González-Portela Garrido, Alicia Trinidad |                  |            |                    |
| Correo-e           | ajfdez@uvigo.es                                                                                        |                  |            |                    |
| Web                |                                                                                                        |                  |            |                    |

**Descripción general** Esta materia está orientada a comprender los conceptos contables básicos, asimilar el proceso de elaboración de los estados financieros y entender el significado de los estados financieros elaborados como resultado de la actividad de una organización, todo lo eres desde el punto de vista de la ingeniería de organización industrial.

La base de la materia es entender la contabilidad como información básica para la toma de decisiones empresariales desde el punto de vista de un ingeniero/a de organización industrial.

La contabilidad como sistema de información es aplicable a todo tipo de organizaciones no sólo nacionales, sino también de ámbito internacional. El eje central de la materia es la comprensión y la elaboración de un ciclo contable (se trabaja a partir de la \*\*contabilización de transacciones básicas de la empresa) y la construcción final del balance de situación y de la cuenta de resultados correspondientes a la actividad empresarial en un período de tiempo.

Se proporcionarán a los alumnos herramientas de comprensión y decisión para poder realizar una correcta lectura de la información económica-financiera de las organizaciones.

## Resultados de Formación y Aprendizaje

|        |                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                                                                            |
| B9     | CG 9. Organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones de proyectos y equipos humanos.                      |
| C23    | CE23 Conocimientos sobre los fundamentos de la administración y dirección de empresas y los procesos de gestión.                                           |
| C26    | CE26 Conocimientos sobre los fundamentos de la financiación y las inversiones de la empresa y de las herramientas específicas para su análisis financiero. |
| D5     | CT5 Gestión de la información.                                                                                                                             |
| D6     | CT6 Aplicación de la informática en el ámbito de estudio.                                                                                                  |
| D8     | CT8 Toma de decisiones.                                                                                                                                    |
| D9     | CT9 Aplicar conocimientos.                                                                                                                                 |
| D16    | CT16 Razonamiento crítico.                                                                                                                                 |

## Resultados previstos en la materia

| Resultados previstos en la materia                                                                                                                                                                                                                                                                         | Resultados de Formación y Aprendizaje |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|
| Comprender los conceptos contables básicos, asimilar el proceso de elaboración de los estados económico-financieros y entender el significado de los estados económico-financieros elaborados como resultado de la actividad de una organización, desde el punto de vista del ingeniero/a de organización. | B9                                    | C23 | D5  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       | C26 | D6  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |     | D8  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |     | D9  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |     | D16 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |            |                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------------------------|
| Capacidad para realizar el ciclo contable (se trabaja a partir de la contabilización de transacciones básicas de la empresa); la construcción final del balance de situación y de la cuenta de resultados correspondientes a la actividad empresarial en un periodo de tiempo, y la interpretación y análisis de los mismos, desde el punto de vista del ingeniero/a de organización, y con especial énfasis en sus repercusiones en el análisis de costes de productos y servicios, y en otros aspectos de la gestión logístico-productiva. | B9 | C23<br>C26 | D5<br>D6<br>D8<br>D9<br>D16 |
| Conocimiento de herramientas (sobre todo ratios) de comprensión y decisión, para poder realizar una correcta lectura de la información económico-financiera de las organizaciones, desde el punto de vista del ingeniero/a de organización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B9 | C23<br>C26 | D5<br>D9                    |

## Contenidos

| Tema                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema 1. La información económico-financiera: relación con la gestión logístico-productiva en la organización | 1.1. La contabilidad: conceptos básicos desde la perspectiva del ingeniero/a de organización.<br>1.2.1. Contabilidad general y contabilidad de gestión. Importancia y relación con la gestión logístico-productiva de la organización.<br>1.2.2. Los estados económico-financieros básicos. Relación y repercusiones en la gestión logístico-productiva. Su importancia como base para el análisis de costes de productos y servicios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tema 2. Las inversiones y financiaciones empresariales: el balance.                                          | 2.1. El balance: conceptos básicos, análisis e interpretación desde la perspectiva del ingeniero/a de organización.<br>2.2.1. Análisis e interpretación del Activo Total: Activo No Corriente y Activo Corriente. Valoración de las existencias; amortizaciones y deterioro de valor: repercusiones en la gestión logístico-productiva y en el análisis de costes de productos y servicios.<br>2.2.2. Análisis e interpretación del Pasivo Total: Patrimonio Neto, Pasivo No Corriente y Pasivo Corriente. Fondos propios, subvenciones de capital, subvenciones de explotación, préstamo y crédito bancario, provisiones, nóminas, IVA: repercusiones en la gestión logístico-productiva y en el análisis de costes de productos y servicios. |
| Tema 3. El cálculo del beneficio: La Cuenta de Pérdidas y Ganancias                                          | 3.1. La Cuenta de Pérdidas y Ganancias: conceptos básicos, análisis e interpretación desde la perspectiva del ingeniero de organización.<br>3.2. El cálculo del beneficio contable: ajustes en el proceso de regularización. La periodificación de ingresos y gastos. Repercusiones en la gestión logístico-productiva y en el análisis de costes de productos y servicios.<br>3.3. La información contenida en la Cuenta de Pérdidas y Ganancias: cifra de negocio, cash-flow, EBITDA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tema 4. Indicadores de competitividad. Análisis mediante ratios                                              | 4.1. Análisis coste-volumen-beneficio: umbral de rentabilidad monoproducción y multiproducción.<br>4.2. Análisis de la competitividad mediante ratios basados en los estados económico-financieros desde la perspectiva del ingeniero/a de organización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prácticas                                                                                                    | P1: Conceptos básicos<br>P2: Casos prácticos (I)<br>P3: Casos prácticos (II)<br>P4: Casos prácticos (III)<br>P5: Casos prácticos (IV)<br>P6: Análisis mediante ratios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Planificación

|                                        | Horas en clase | Horas fuera de clase | Horas totales |
|----------------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| Lección magistral                      | 34             | 34                   | 68            |
| Resolución de problemas                | 5              | 5                    | 10            |
| Prácticas de laboratorio               | 12             | 12                   | 24            |
| Examen de preguntas objetivas          | 3              | 9                    | 12            |
| Resolución de problemas y/o ejercicios | 3              | 15                   | 18            |
| Trabajo                                | 0              | 18                   | 18            |

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

## Metodologías

|                   | Descripción                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lección magistral | Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante. |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolución de problemas  | Actividad en la que se formulan problema y/o ejercicios relacionados con la asignatura. El alumno debe desarrollar las soluciones adecuadas o correctas mediante la ejercitación de rutinas, la aplicación de fórmulas o algoritmos, la aplicación de procedimientos de transformación de la información disponible y la interpretación de los resultados. Se suele utilizar como complemento de la lección magistral. |
| Prácticas de laboratorio | Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia objeto de estudio.                                                                                                                                                                                                                                        |

### Atención personalizada

| Metodologías             | Descripción |
|--------------------------|-------------|
| Lección magistral        |             |
| Resolución de problemas  |             |
| Prácticas de laboratorio |             |

### Evaluación

|                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                          | Calificación | Resultados de Formación y Aprendizaje  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|
| Examen de preguntas objetivas          | Prueba tipo test y/o de preguntas cortas sobre aspectos concretos de los contenidos de la materia. Los alumnos/as deben responder de manera directa y breve en base a los conocimientos que tienen sobre la materia. | 40           | B9 C23 D5<br>C26 D9<br>D16             |
| Resolución de problemas y/o ejercicios | Resolución de ejercicios prácticos de registro contable y análisis económico-financiero de la empresa.                                                                                                               | 40           | B9 C23 D5<br>C26 D6<br>D8<br>D9<br>D16 |
| Trabajo                                | (*)É un texto elaborado sobre un tema e debe redactarse siguiendo unhas normas establecidas.                                                                                                                         | 20           | B9 C23 D5<br>C26 D6<br>D8<br>D9<br>D16 |

### Otros comentarios sobre la Evaluación

#### Evaluación continua

Para superar la asignatura por evaluación continua, el alumno/a deberá superar las prácticas, un trabajo en grupo, y el examen final.

Para superar las prácticas, el alumno/a deberá asistir, y presentar las memorias cuando sea exigido, a aquellas prácticas que sean consideradas obligatorias por el profesorado a lo largo del curso. Las memorias presentadas deberán reunir la calidad suficiente a juicio del profesorado para poder superar las prácticas. En caso de falta de asistencia a las prácticas obligatorias, el alumno/a deberá presentar igualmente las memorias correspondientes, y además elaborar y aprobar un trabajo compensatorio relacionado con cada práctica a la que no haya asistido, indicado por el profesor/a correspondiente.

Además, el alumno/a deberá elaborar en grupo (el número de personas lo indicará el profesorado), un trabajo práctico, que será planteado por el profesorado al comienzo del curso. En caso de aprobar este trabajo, la nota obtenida supondrá un 20% de la calificación total. El alumno/a que tenga pendiente el trabajo práctico de la materia podrá recuperarlo únicamente en la convocatoria de junio.

Además, el alumno/a deberá superar el examen final de la asignatura, con una parte teórica (50% de la nota), compuesta por un test y/o preguntas de respuesta corta, y otra práctica (50% de la nota), compuesta por uno o varios ejercicios.

Previamente al examen final se hará una prueba de seguimiento teórica (compuesta por un test y/o preguntas de respuesta corta), al final del curso, que será liberatoria, de la materia teórica, para el examen final. La nota de esta prueba, de aprobarse, supondrá el 40% de la calificación global de la asignatura.

#### Convocatorias oficiales

El alumno/a tendrá que presentarse a un examen final, con una parte teórica (50% de la nota), compuesta por un test y/o preguntas de respuesta corta, y otra práctica (50% de la nota), compuesta por uno o varios ejercicios.

El alumno/a que tenga superadas las prácticas, y que haya superado la prueba de seguimiento teórica, hará una prueba final correspondiente a la materia práctica (50% de la nota).

El alumno/a que tenga superadas las prácticas y no haya superado la prueba de seguimiento, hará una prueba final correspondiente a toda la materia de la asignatura, con una parte teórica (50% de la nota) y otra práctica (50% de la nota).

El alumno/a que no supere las prácticas hará una prueba con valor del 100% de la nota (50% para la parte teórica y 50% para la parte práctica), con independencia de que haya superado o no la prueba de seguimiento en su momento.

### Aclaraciones

La calificación final se calculará a partir de las notas de las distintas pruebas, teniendo en cuenta la ponderación de estas:

- 1) Parte teórica: 40%
- 2) Parte práctica: 40%
- 3) Trabajo práctico: 20%

De cualquier modo, para superar la materia es condición necesaria superar todas las partes sin que ninguna de las notas sea inferior a 4 (nota mínima para compensar) y tener una media de aprobado (nota igual o superior a 5). En los casos en que la nota media sea igual o superior a 5 pero en alguna de las partes no se alcance el valor mínimo de 4, la calificación final será de suspenso.

A modo de ejemplo, un alumno/a que obtenga las siguientes calificaciones: 8 y 3, estaría suspenso, aun cuando la nota media da un valor superior a 5, puesto que tiene una nota inferior a 4 en una de las partes. En estos casos, la nota que se reflejará en el acta será "suspenso (4,0)".

No se permitirá la utilización de ningún dispositivo electrónico durante las pruebas de evaluación salvo autorización expresa. El hecho de introducir un dispositivo electrónico no autorizado en el aula de examen será considerado motivo de no superación de la materia en el presente curso académico y la calificación global será de "suspenso (0,0)".

### Compromiso ético

Se espera que el alumno/a presente un comportamiento ético adecuado. En el caso de detectar un comportamiento no ético (copia, plagio, utilización de aparatos electrónicos no autorizados, etc.) se considerará que el alumno/a no reúne los requisitos necesarios para superar la materia. En este caso la calificación global en el presente curso académico será de "suspenso (0,0)".

---

### Fuentes de información

#### Bibliografía Básica

AMAT, O., **Análisis de Balances**, PROFIT Editorial,

AMAT, O., **Análisis de estados financieros. Fundamentos y aplicaciones**, Gestión 2000,

GUTIÉRREZ VIGUERA, M., **Ejemplos del nuevo PGC Pymes. Casos resueltos y normativa comentada**, Edición Fiscal CISS,

PÉREZ-CARBALLO VEIGA, J.F., **Diagnóstico económico-financiero de la empresa**, ESIC Editorial,

PÉREZ-CARBALLO VEIGA, J.F., **La Contabilidad y los Estados Financieros**, ESIC Editorial,

OMEÑACA GARCÍA, J., **Contabilidad General**, 14, Ediciones Deusto, 2021

OMEÑACA GARCÍA, J., **Supuestos Prácticos de Contabilidad Financiera y de Sociedades**, Ediciones Deusto, 2017

#### Bibliografía Complementaria

BUENO CAMPOS, E., **Curso Básico de Economía de la Empresa**, Ed. Pirámide,

GALLEGO DÍEZ, E. y VARA Y VARA, M., **Manual Práctico de Contabilidad Financiera**, Pirámide,

GUTIÉRREZ VIGUERA, M. y COUSO RUANO, A., **Supuestos contables resueltos en base al Plan General de Contabilidad**, RA-MA Editorial,

MALLO RODRÍGUEZ, C. (coord.), **Introducción a la Contabilidad Financiera**, Thomson Paraninfo,

PÉREZ CARBALLO VEIGA, J.F., **Estrategia y políticas financieras**, Colección Empresa. ESIC,

PÉREZ-CARBALLO VEIGA, J.F., **El análisis económico-financiero en 100 ejercicios resueltos**, Cuadernos de documentación. ESIC Editorial,

PÉREZ CARBALLO, A. y VELA SASTRE, E., **Principios de gestión financiera de la empresa**, Colección Alianza Universidad. Textos. Alianza Editorial, S.A.,

SÁEZ OCEJO, J.L., **Antología del Disparate Contable (con Solucionario)**, 1, Tórculo Ediciones, 2014

---

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Instrumentos de control y gestión de empresas/V12G340V01913

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

**Otros comentarios**

Para matricularse en esta materia es necesario haber superado o bien estar matriculado de todas las materias de los cursos inferiores al curso en el que está emplazada esta materia (Comisión Permanente de la EII, 12 de junio de 2015).

---