



# Gestión Económica de Proyectos

Grado en Ingeniería  
Biomédica

Curso 2024/2025



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA

## GUÍA DOCENTE

**Asignatura:** Gestión económica de proyectos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Biomédica

**Carácter:** Básica

**Idioma:** Castellano

**Modalidad:** Presencial

**Créditos:** 4

**Curso:** 2º

**Semestre:** 2º

**Profesores/Equipo Docente:** Dr. D. Juan Casado Vela

### 1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

#### 1.1. Competencias

C.5 Resolver problemas aplicados en contabilidad y su aplicación transversal a empresas del ámbito bio-sanitario. Actividades de I+D+i, financiación de proyectos de investigación y su gestión contable básica. Consideraciones específicas en el entorno sanitario y su auditoría de cuentas.

#### 1.2. Habilidades y destrezas

El estudiante al finalizar esta materia deberá:

H.1. Analizar problemas y usos de la contabilidad y su aplicación en ciencias biomédicas, realizando la identificación del problema, el establecimiento de diferentes métodos de resolución, la selección del más adecuado y su correcta implementación.

#### 1.3 Conocimientos

El estudiante al finalizar esta materia deberá alcanzar un conocimiento general de la contabilidad:

K.2. Conocer conceptos generales, definiciones y aplicación práctica del área de conocimiento de financiación y contabilidad en general y su aplicación al sector biosanitario, a la bioingeniería y a la gestión de proyectos en empresas relacionadas con las ciencias experimentales (spin-off, startups, empresas de base tecnológica -EBTs-...).

K.3. Se alcanzarán conocimientos básicos de Teoría de las cuentas. Marco conceptual, masas patrimoniales y ecuación básica de la contabilidad. Plan general de contabilidad. Proceso contable. Grupos de cuentas. El patrimonio neto. Acreedores por operaciones comerciales. Deudores por operaciones. Existencias y mercaderías. Inmovilizado material. Inmovilizado intangible. Provisiones. Instrumentos financieros (activos y pasivos financieros). Contabilidad y supuestos de activación de gastos por proyectos y actividades de I+D+i. Supuestos prácticos. Normas internacionales de contabilidad. Análisis de balances.

### 2. CONTENIDOS

#### 2.1. Requisitos previos

Ninguno.

#### 2.2. Descripción de los contenidos

- Introducción a la contabilidad.
- Estructura económica y financiera de las empresas biomédicas.

- Método contable.
- Gestión económica en proyectos del sector médico (presupuestos, costes directos, indirectos).

### 3. ACTIVIDADES FORMATIVAS Y METODOLOGÍAS DOCENTES

ACTIVIDAD FORMATIVA	HORAS	PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD
AF1. Lección magistral	13	100%
AF8. Ejercicios, problemas y casos prácticos	13	100%
AF4. Estudio individual y trabajo autónomo	68	0
AF6. Prácticas	2	100%
AF7. Evaluación	4	100%
<b>NÚMERO TOTAL DE HORAS</b>	<b>100</b>	

### 4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

#### 4.1. Sistema de calificaciones

El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente del siguiente modo:

- 0 - 4,9 Suspenso (SS)
- 5,0 - 6,9 Aprobado (AP)
- 7,0 - 8,9 Notable (NT)
- 9,0 - 10 Sobresaliente (SB)

La mención de "matrícula de honor" podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en la materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".

#### 4.2. Criterios de evaluación

##### Convocatoria ordinaria

Sistema de evaluación	Ponderación (mínimo-máximo)
SE.1. Participación	5% (5%-10%)
SE.2. Trabajos y proyectos	25% (20%-25%)
SE.3. Examen Parcial	20% (10%-20%)
SE.4. Examen Final	50% (50%-60%)

Convocatoria extraordinaria

Sistema de evaluación	Ponderación (mínimo-máximo)
SE.2. Trabajos y proyectos	10% (10%-20%)
SE.4. Examen Final	90% (80%-90%)

**4.3. Restricciones**

Calificación mínima

Para poder hacer media con las ponderaciones anteriores es necesario obtener al menos una **calificación de 5 en la prueba final**. Asimismo, será potestad del profesor solicitar y evaluar de nuevo las prácticas o trabajos escritos, si estos no han sido entregados en fecha, no han sido aprobados o se desea mejorar la nota obtenida en ambas convocatorias.

Asistencia

El alumno que, injustificadamente, deje de asistir a más de un 25% de las clases presenciales podrá verse privado del derecho a examinarse en la convocatoria ordinaria.

Normas de escritura

Se prestará especial atención en los trabajos, prácticas y proyectos escritos, así como en los exámenes tanto a la presentación como al contenido, cuidando los aspectos gramaticales y ortográficos. El no cumplimiento de los mínimos aceptables puede ocasionar que se resten puntos en dicho trabajo.

**4.4. Advertencia sobre plagio**

La Universidad Antonio de Nebrija no tolerará en ningún caso el plagio o copia. Se considerará plagio la reproducción de párrafos a partir de textos de auditoría distinta a la del estudiante (Internet, libros, artículos, trabajos de compañeros...), cuando no se cite la fuente original de la que provienen. El uso de las citas no puede ser indiscriminado. El plagio es un delito. En caso de detectarse este tipo de prácticas, se considerará Falta Grave y se podrá aplicar la sanción prevista en el Reglamento del Alumno.

**5. BIBLIOGRAFÍA**

Bibliografía básica

- Contabilidad para PYMES. Supuestos cuenta por cuenta basados en la realidad (3ª Edición). Autor: Joan Pallerola Comamala. Grupo Editorial Ra-Ma. ISBN. 978-84-9964-092-1
- Supuestos prácticos de contabilidad financiera y de sociedades: 7ª Edición actualizada. Deusto. ISBN. 978-8423428014

Bibliografía recomendada

- Casado, Juan. Recopilación práctica de consultas vinculantes para actividades I+D+i: deducciones fiscales I+D+i en Impuesto sobre Sociedades y Agrupaciones de Interés Económico. ISIE, 2021.

Bibliografía relacionada y disponible en la Biblioteca de U. Nebrija

- Introducción a la contabilidad [ Recurso electrónico] / José Alcarria Jaime. 2013. Alcarria Jaime, José J.
- Contabilidad de costes [ Recurso electrónico] / Carlos Alberto Fernández Álvarez, Patricia Miñambres Puig. 2009.
- Dirección y contabilidad financiera [ Recurso electrónico] / Fernando Pereira Soler, María Jesús Grandes Carci. 2016. Pereira Soler, Fernando

**6. DATOS DEL PROFESOR**

Puede consultar el correo electrónico de los profesores y el perfil académico y profesional del equipo docente, en:

<https://www.nebrija.com/carreras-universitarias/grado-ingenieria-biomedica/>