



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



Etsi Agronómica, Aliment. y  
Biosistemas

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

205000148 - Introducción A La Administración De Empresas

### PLAN DE ESTUDIOS

20IA - Grado En Ingeniería Alimentaria

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Primer semestre

## Índice

---

### Guía de Aprendizaje

1. Datos descriptivos.....	1
2. Profesorado.....	1
3. Competencias y resultados de aprendizaje.....	2
4. Descripción de la asignatura y temario.....	4
5. Cronograma.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	8
7. Recursos didácticos.....	12
8. Otra información.....	12

## 1. Datos descriptivos

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	205000148 - Introducción a la Administración de Empresas
<b>No de créditos</b>	6 ECTS
<b>Carácter</b>	Básica
<b>Curso</b>	Segundo curso
<b>Semestre</b>	Tercer semestre
<b>Período de impartición</b>	Septiembre-Enero
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano
<b>Titulación</b>	20IA - Grado en Ingeniería Alimentaria
<b>Centro responsable de la titulación</b>	20 - Etsi Agronómica, Aliment. Y Biosistemas
<b>Curso académico</b>	2025-26

## 2. Profesorado

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías *</b>
Joaquin Fuentes-Pila Estrada (Coordinador/a)	Agrícolas	joaquin.fuentespila@upm.es	Sin horario. Cualquier día, previa cita por correo electrónico
Mario Gonzalez Azcarate		mario.gazcarate@upm.es	Sin horario. Solicitar las tutorías al profesor por correo electrónico

\* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías

con el profesorado.

## 3. Competencias y resultados de aprendizaje

---

### 3.1. Competencias

CB04 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

CE07 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa.  
Organización y gestión de empresas

CE17 - Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de la toma de decisiones mediante el uso de los recursos disponibles para el trabajo en grupos multidisciplinares.

CG03 - Capacidad para dirigir la ejecución de las obras objeto de los proyectos relativos a industrias agroalimentarias, explotaciones agrarias y espacios verdes y sus edificaciones, infraestructuras e instalaciones, la prevención de riesgos asociados a esa ejecución y la dirección de equipos multidisciplinares y gestión de recursos humanos, de conformidad con criterios deontológicos.

CG06 - Capacidad para la dirección y gestión de toda clase de industrias agroalimentarias, explotaciones agrícolas y ganaderas, espacios verdes urbanos y/o rurales, y áreas deportivas públicas o privadas, con conocimiento de las nuevas tecnologías, los procesos de calidad, trazabilidad y certificación y las técnicas de marketing y comercialización de productos alimentarios y plantas cultivadas

CG07 - Conocimiento en materias básicas, científicas y tecnológicas que permitan un aprendizaje continuo, así como una capacidad de adaptación a nuevas situaciones o entornos cambiantes.

CG09 - Capacidad de liderazgo, comunicación y transmisión de conocimientos, habilidades y destrezas en los ámbitos sociales de actuación.

CG10 - Capacidad para la búsqueda y utilización de la normativa y reglamentación relativa a su ámbito de actuación

CG12 - Capacidad para el trabajo en equipos multidisciplinares y multiculturales

CT07 - Uso de la lengua inglesa: capacidad de comunicar información, ideas, problemas y soluciones, de forma efectiva en lengua inglesa, tanto a la comunidad de ingenieros, como a la sociedad en general. (EUR-ACE: Sub RA 4.2, Sub RA 5.4, Sub RA 5.5, Sub RA 7.1, Sub RA 7.2)

CT10 - Liderazgo y toma de decisiones: capacidad para dirigir equipos, contribuyendo a su desarrollo personal y profesional, con el fin de conseguir un objetivo marcado en su Ámbito de estudio (procesos, productos, sistemas, etc.) teniendo en cuenta las limitaciones sociales, ambientales, económicas e industriales, sabiendo elegir la mejor alternativa para actuar y ser responsable del alcance y consecuencias de la opción tomada..(EUR-ACE: Sub RA 3.1, Sub RA 3.2, Sub RA 6,2)

### 3.2. Resultados del aprendizaje

RA67 - Identificar los fundamentos de la contabilidad.

RA316 - Desarrollar habilidades para la comunicación y presentación de ideas. Defender ideas propias. Exposición pública de trabajos

RA314 - Evaluar proyectos desde un punto de vista económico-financiero

RA281 - Identificar y clasificar las estrategias de marketing aplicados en la cadena de valor tanto desde el ámbito empresarial como institucional

RA66 - Relacionar los principios fundamentales de la Economía de la Empresa y los conceptos y herramientas necesarios para la dirección de organizaciones

RA68 - Plantear y resolver los problemas de asignación de recursos financieros que suceden en los mercados financieros

RA275 - Identificar las actividades logísticas

RA71 - - Exponer y comunicar sus ideas y reflexiones, tanto de forma oral como escrita.

## 4. Descripción de la asignatura y temario

---

### 4.1. Descripción de la asignatura

El objetivo general de la asignatura es que el alumnado adquiera una visión general e introductoria sobre la empresa como unidad económica fundamental, desde la perspectiva de su administración práctica. Los conocimientos que se desarrollan a lo largo del curso pretenden proporcionar al futuro egresado una idea sobre cómo debe gestionarse una empresa en cada una de las áreas funcionales de las que se compone. De esta forma, podrán entender y comprender los conceptos básicos relativos a la administración empresarial, muy útiles para su vida profesional.

### 4.2. Temario de la asignatura

1. La Empresa
2. Entorno de la Empresa y Estrategia Empresarial
3. Tipos de Empresa
4. Producción
5. Aprovisionamiento
6. La Dirección
7. Estados Financieros de la Empresa
8. Análisis de los Estados Financieros
9. Marketing
10. Recursos Humanos
11. Finanzas Empresariales
12. Evaluación Financiera de Inversiones

## 5. Cronograma

### 5.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad tipo 1	Actividad tipo 2	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<b>Tema 1 (2 h) Tema 2 (2 h)</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
2	<b>Cont. Tema 2 (2 h) Tema 3 (2h)</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
3	<b>Cont. Tema 3 (2h) Tema 4 (2h)</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
4	<b>Cont. Tema 4 (2h)</b> Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas  <b>Tema 4 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			
5	<b>Tema 5 (2h) Duración: 02:00 LM:</b> <b>Actividad del tipo Le</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Tema 5 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
6	<b>Tema 6 (4 h)</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
7	<b>Tema 6 (3h)</b> Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas  <b>Tema 6 (1h)</b> Duración: 01:00 OT: Otras actividades formativas / Evaluación			
8	<b>Tema 7 (1 h)</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral  <b>Cont. Tema 7 (1 h)</b> Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			<b>Evaluación Parte I, temas 1-6; Periodo pruebas evaluación continua establecido por la Escuela</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00

9	<p><b>Tema 8 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Cont. Tema 8 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
10	<p><b>Cont. Tema 8 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 9 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
11	<p><b>Tema 9 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 10 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
12	<p><b>Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Cont. Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Trabajo grupal</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación Progresiva No presencial Duración: 10:00</p>
13	<p><b>Cont. Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Cont. Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>Cont. Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
14	<p><b>Cont. Tema 11 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>Tema 12 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
15	<p><b>Cont. Tema 12 (2h)</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Cont. Tema 12 (2h)</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
16				

17				<p><b>Evaluación Parte II, temas 7-12; Periodo pruebas evaluación global establecido por la Escuela</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Progresiva Presencial Duración: 02:00</p> <p><b>Evaluación global. EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación Global No presencial Duración: 02:00</p>
----	--	--	--	---

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

## 6. Actividades y criterios de evaluación

### 6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 6.1.1. Evaluación (progresiva)

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
8	Evaluación Parte I, temas 1-6; Periodo pruebas evaluación continua establecido por la Escuela	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	40%	4 / 10	CG06 CB04 CG03 CE07
12	Trabajo grupal	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	10:00	15%	5 / 10	CB04 CT07 CT10 CE17 CG10 CG12
17	Evaluación Parte II, temas 7-12; Periodo pruebas evaluación global establecido por la Escuela	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	45%	5 / 10	CT10 CG06 CG09 CE17 CB04 CG07 CE07

#### 6.1.2. Prueba evaluación global

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Evaluación global. EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Presencial Duración: 02:00	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No Presencial	02:00	100%	5 / 10	CT10 CG06 CG09 CG12 CE17 CT07 CB04 CG07 CG03 CG10 CE07

### 6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
Examen Final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:30	100%	5 / 10	CT10 CG06 CG09 CG12 CE17 CT07 CB04 CG07 CG03 CG10 CE07

## 6.2. Criterios de evaluación

Convocatoria Ordinaria

Modalidad "Evaluación Progresiva"

El trabajo grupal se valorarán con un 15% sobre la nota final.

En la nota final de la asignatura, el examen parcial (Evaluación Parte I) tendrá un peso del 40%. La fecha del examen parcial será en el periodo de pruebas de evaluación continua establecido por la Escuela. Aprobar el examen parcial da derecho a liberar esa parte para la Prueba de Evaluación Global.

La Evaluación Parte II tendrá un peso del 45% y se realizará en el periodo de pruebas de evaluación global establecido por la Escuela.

Modalidad Evaluación "Prueba de evaluación global":

Examen global y de recuperación de la La Evaluación Parte I.

- Parte I para todos los alumnos que no hayan superado el 4 en el examen liberatorio "Evaluación Parte 1"
- Parte II para todos los alumnos

Convocatoria extraordinaria:

El examen será único y abarca el contenido completo de la asignatura. La calificación obtenida tendrá un valor del 100 % sobre la nota final.



## 7. Recursos didácticos

### 7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Bibliografía recomendada	Bibliografía	R. Alonso, A. Serrano (2008) Economía de la /> Empresa Agroalimentaria. Ediciones MundiPrensa.    E. Pérez Gorostegui (2017) Curso de Economía de la Empresa. Introducción. Editorial Universitaria Ramón Areces.
Páginas web	Recursos web	Se aportarán recursos web a lo largo del curso.
Tutorías	Otros	Tutorías

## 8. Otra información

### 8.1. Otra información sobre la asignatura

La asignatura se relaciona con el ODS8,

La Comisión de Calidad del Centro en su reunión de 29 de mayo de 2023 acordó aprobar la propuesta de reasignación de competencias transversales en las asignaturas de los Grados en Biotecnología, Ingeniería Alimentaria,

Ingeniería Agrícola, Ingeniería Agroambiental, Ciencias Agrarias y Bioeconomía, y en el Máster Universitario en Ingeniería Agronómica. En virtud de dicho acuerdo esta asignatura ha sido designada como

"Asignatura NO Punto Control\*". Esto significa que si bien puede seguir trabajando una o varias competencias transversales que se abordan en distintos puntos y aspectos de la asignatura, dicha formación y

evaluación no será objeto de recopilación de evidencias por los sistemas de acreditación de la calidad del Centro,