



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Edificación

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**545000018 - Economía De La Empresa**

### PLAN DE ESTUDIOS

54IE - Grado En Edificación

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2025/26 - Segundo 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.....                               | 6  |
| 7. Actividades y criterios de evaluación.....    | 8  |
| 8. Recursos didácticos.....                      | 9  |
| 9. Otra información.....                         | 10 |

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Nombre de la asignatura</b>             | 545000018 - Economía de la Empresa |
| <b>No de créditos</b>                      | 6 ECTS                             |
| <b>Carácter</b>                            | Básica                             |
| <b>Curso</b>                               | Segundo curso                      |
| <b>Semestre</b>                            | Cuarto semestre                    |
| <b>Período de impartición</b>              | Febrero-Junio                      |
| <b>Idioma de impartición</b>               | Castellano                         |
| <b>Titulación</b>                          | 54IE - Grado en Edificación        |
| <b>Centro responsable de la titulación</b> | 54 - E.T.S. De Edificación         |
| <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<br/>*</b>       |
|---|-----------------|---------------------------|--|
| Aida Rodriguez Aybar                          | Ec. Empresa     | aida.rodriguez@upm.es     | X - 14:30 - 17:30<br>J - 14:30 - 17:30 |
| Alejandro Segura De La Cal<br>(Coordinador/a) | Ec. Empresa     | alejandro.segura@upm.es   | L - 12:30 - 14:30<br>M - 12:30 - 14:30 |
| Jose Antonio Gismero<br>Minguez               | Ec. Empresa     | jose.gismero@upm.es       | Sin horario.                           |

|                                    |             |                                    |              |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|
| Pilar Cristina Izquierdo<br>Gracia | Ec. Empresa | pilarcristina.izquierdo@upm.<br>es | Sin horario. |
|------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------|

\* 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

El plan de estudios Grado en Edificación no tiene definidas asignaturas previas recomendadas para esta asignatura.

#### 3.2. Otros conocimientos previos recomendados para cursar la asignatura

- Para cursar esta asignatura sería recomendable, pero no obligatorio, tener conocimientos relacionados con la economía, la empresa, su financiación, sociedades, tributación y seguros.

### 4. Competencias y resultados de aprendizaje

---

#### 4.1. Competencias

CE06 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, su marco institucional, modelos de organización, planificación, control y toma de decisiones estratégicas en ambientes de certeza, riesgo e incertidumbre; sistemas de producción, costes, planificación, fuentes de financiación y elaboración de planes financieros y presupuestos

CE07 - Capacidad para organizar pequeñas empresas, y de participar como miembro de equipos multidisciplinares en grandes empresas

CG02 - Llevar el control económico de la obra elaborando las certificaciones y la liquidación de la obra ejecutada

CG05 - Elaborar los proyectos técnicos y desempeñar la dirección de obras de edificación en el ámbito de su habilitación legal.

CG11 - Gestionar el proceso inmobiliario en su conjunto.

CG12 - Ostentar la representación técnica de las empresas constructoras en las obras de edificación.

CT12 - Negociaciones, Reuniones.

CT13 - Ética y Deontología

## 4.2. Resultados del aprendizaje

RA159 - RA06. Ser capaz de organizar una pequeña/mediana empresa.

RA156 - Identificar y cuantificar los datos económicos y aplicarlos a la realidad del momento.

RA160 - RA07. Participar en equipos multidisciplinares en la empresa.

RA157 - Tomar las decisiones estratégicas en diferentes ambientes del mundo empresarial.

RA158 - RA05. Decidir sobre las diferentes formas de financiación de la empresa, así como en la elaboración de planes financieros y de presupuestos.

RA155 - Conocer la empresa, su marco institucional, los modelos de organización, planificación y control.

## 5. Descripción de la asignatura y temario

---

### 5.1. Descripción de la asignatura

La asignatura Economía de la Empresa tiene como objetivo introducir al alumnado en los conceptos fundamentales del entorno económico y empresarial, proporciona una visión global del funcionamiento de las organizaciones y mercados.

Inicialmente, se abordan los principios generales de la economía y los sistemas económicos, tanto a nivel microeconómico como macroeconómico, con el objetivo de comprender el contexto en el que operan las empresas. A continuación, se estudia la empresa como unidad de producción, se analiza su estructura, funciones, formas jurídicas y su relación con el entorno.

A lo largo del curso se adquirirán conocimientos sobre el funcionamiento de los mercados, macroeconomía, rentabilidad, análisis financiero o toma de decisiones empresariales, sentando así las bases necesarias para interpretar el entorno económico y tomar decisiones en la gestión de empresas, especialmente en el ámbito de la construcción.

## 5.2. Temario de la asignatura

### 1. ECONOMÍA Y LOS SISTEMAS ECONÓMICOS

- 1.1. Concepto de economía
- 1.2. Sistema de libre mercado
- 1.3. Sistema de economía centralizada
- 1.4. La empresa como unidad de producción
- 1.5. Limitaciones y conflictos en la consecución de los objetivos

### 2. FUNCIONAMIENTO DEL MERCADO

- 2.1. Teoría del consumidor
- 2.2. Teoría de la producción
- 2.3. Equilibrio del mercado

### 3. DESARROLLO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

- 3.1. Introducción a la macroeconomía
- 3.2. Macromagnitudes
- 3.3. Oferta y demanda agregadas
- 3.4. Empleo
- 3.5. El dinero y los precios
- 3.6. Ciclos económicos

### 4. LA EMPRESA Y EL EMPRESARIO

- 4.1. Vínculo entre economía y empresa
- 4.2. Sociedades y sus tipos
- 4.3. Propiedad, dirección y gobierno

### 5. PLANIFICACIÓN Y ESTRUCTURA EMPRESARIAL

- 5.1. Dirección estratégica
- 5.2. Dirección comercial y de marketing
- 5.3. Dirección de la producción
- 5.4. Dirección de RRHH
- 5.5. Dirección financiera

## 6. RENTABILIDAD Y RIESGO

- 6.1. Los estados financieros
- 6.2. Activos: propiedad y uso
- 6.3. Periodos de pago y cobro
- 6.4. Impuestos
- 6.5. Gerencia de riesgos
- 6.6. Seguros en construcción

## 6. Cronograma

### 6.1. Cronograma de la asignatura \*

| Sem | Actividad tipo 1  | Actividad tipo 2   | Tele-enseñanza | Actividades de evaluación  |
|-----|---|--|----------------|--|
| 1   | <b>Economía y sistemas económicos</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación         | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 2   | <b>Funcionamiento del mercado</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación             | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 3   | <b>Funcionamiento del mercado</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación             | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 4   | <b>Funcionamiento del mercado</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación             | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 5   | <b>Desarrollo y crecimiento económico</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación     | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 6   | <b>Desarrollo y crecimiento económico</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación     | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 7   | <b>La empresa y el empresario</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación             | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                | <b>Primera Prueba de Evaluación continua parcial.</b><br>EX: Técnica del tipo Examen Escrito<br>Evaluación Progresiva<br>Presencial<br>Duración: 02:00 |
| 8   | <b>La empresa y el empresario</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación             | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 9   | <b>Planificación y estructura empresarial</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |
| 10  | <b>Planificación y estructura empresarial</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |                |  |

|    |   |  |  |  |
|----|---|--|--|--|
| 11 | <b>Planificación y estructura empresarial</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación | <b>Seminario de prácticas</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas  |  |  |
| 12 | <b>Rentabilidad y riesgo</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación                  | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |  |  |
| 13 | <b>Rentabilidad y riesgo</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación                  | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |  |  |
| 14 | <b>Rentabilidad y riesgo</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación                  | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |  |  |
| 15 | <b>Rentabilidad y riesgo</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación                  | <b>Seminario de prácticas.</b><br>Duración: 02:00<br>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas |  | <b>Asistencia y participación</b><br>OT: Otras técnicas evaluativas<br>Evaluación Progresiva<br>Presencial<br>Duración: 03:00<br><br><b>Actividad en el aula</b><br>OT: Otras técnicas evaluativas<br>Evaluación Progresiva<br>Presencial<br>Duración: 03:00 |
| 16 | <b>Presentaciones</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación                         | <b>Presentaciones</b><br>Duración: 02:00<br>OT: Otras actividades formativas / Evaluación      |  | <b>Segunda Prueba de Evaluación continua parcial.</b><br>EX: Técnica del tipo Examen Escrito<br>Evaluación Progresiva<br>Presencial<br>Duración: 02:00   |
| 17 |   |  |  | <b>Evaluación solo prueba final.</b><br>EX: Técnica del tipo Examen Escrito<br>Evaluación Global<br>Presencial<br>Duración: 02:00  |

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.

## 7. Actividades y criterios de evaluación

### 7.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 7.1.1. Evaluación (progresiva)

| Sem. | Descripción                                    | Modalidad                           | Tipo       | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas       |
|------|--|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|------------------------------|
| 7    | Primera Prueba de Evaluación continua parcial. | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00    | 40%             | 5 / 10      | CT12<br>CT13<br>CE06<br>CE07 |
| 15   | Asistencia y participación                     | OT: Otras técnicas evaluativas      | Presencial | 03:00    | 10%             | 5 / 10      | CT12<br>CE06<br>CE07         |
| 15   | Actividad en el aula                           | OT: Otras técnicas evaluativas      | Presencial | 03:00    | 10%             | 5 / 10      | CT12<br>CE06<br>CE07         |
| 16   | Segunda Prueba de Evaluación continua parcial. | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00    | 40%             | 5 / 10      | CT12<br>CT13<br>CE06<br>CE07 |

#### 7.1.2. Prueba evaluación global

| Sem | Descripción                   | Modalidad                           | Tipo       | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas       |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|------------------------------|
| 17  | Evaluación solo prueba final. | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00    | 100%            | 5 / 10      | CT12<br>CT13<br>CE06<br>CE07 |

#### 7.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

| Descripción           | Modalidad                           | Tipo       | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas                                       |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|--|
| EXAMEN EXTRAORDINARIO | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00    | 100%            | 5 / 10      | CG11<br>CG02<br>CG05<br>CG12<br>CT12<br>CT13<br>CE06<br>CE07 |

---

## 7.2. Criterios de evaluación

En el caso de **sólo prueba final**, la nota definitiva será la calificación obtenida en dicha prueba final, sin más factores a considerar. **A dicha prueba se podrán presentar todos los alumnos matriculados en la asignatura.**

En cuanto a la **evaluación continua o progresiva**,

- Se realizará una "primera prueba de evaluación continua parcial": 40%
- Asistencia y participación: 10%
- Pruebas de aula y presentación de trabajos: 10%
- Segunda prueba, en este caso de "evaluación continua final": 40%

Para aprobar la asignatura será imprescindible haber superado las evaluaciones anteriores de manera independiente. De tal manera, que aquellos alumnos que hayan superado (transitoriamente) la primera prueba de evaluación continua parcial y suspendieran la segunda, deberán **recuperar la totalidad de la asignatura.**

Todos los alumnos que en la evaluación continua o progresiva no hayan superado la asignatura tendrán otra oportunidad en la prueba "solo examen final", cuya calificación vendrá dada, únicamente, por la nota obtenida en dicha prueba y cuyo contenido será la totalidad de la materia impartida durante el curso.

Aquellos alumnos que tras las pruebas anteriores sigan suspensos podrán presentarse al examen "extraordinario de julio", cuya calificación vendrá dada, únicamente, por la nota obtenida en dicha prueba y cuyo contenido será la totalidad de la materia impartida durante el curso.

## 8. Recursos didácticos

---

### 8.1. Recursos didácticos de la asignatura

| Nombre   | Tipo         | Observaciones |
|--|--------------|---------------|
| Morales, G., Núñez, Y. (2022)<br>Entorno Económico y Organizacional<br>para Ingenieros. Ed. Sanz y Torres. | Bibliografía |               |

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| González, R.E., Segura, A., Espina, J. (2024) Problemas Resueltos de Economía y Empresa. Ed. Garceta             | Bibliografía |  |
| Abel, A.B., & Bernanke, B.S. (2001). Macroeconomía. Madrid: Pearson Educación.                                   | Bibliografía |  |
| Bajo, O., & Mones, J. (2000). Introducción a la economía. Madrid: McGraw-Hill.                                   | Bibliografía |  |
| Bort, J.A. (2010). Fundamentos de economía. Madrid: Ediciones Pirámide.  | Bibliografía |  |
| Mochón, F. (2009). Economía: teoría y política. Madrid: McGraw-Hill.   | Bibliografía |  |
| Varian, H.R. (2010). Microeconomía intermedia: un enfoque actual (8. <sup>a</sup> ed.). Barcelona: Antoni Bosch. | Bibliografía |  |
| Apuntes de la asignatura.  | Otros        |  |

## 9. Otra información

---

### 9.1. Otra información sobre la asignatura

La plataforma que se utilizara como base con los alumnos será vía Moodle. De igual manera, la aportación de documentación a los alumnos como soporte de estudio será también a través de la plataforma Moodle.

Se respetaran, siempre que sea posible, los horarios de las clases que fije la Escuela . La comunicación será personal con los alumnos en las correspondientes tutorías que se fijaran a conveniencia de las partes o bien mediante el correo electrónico oficial.