



UNIVERSIDAD  
POLITÉCNICA  
DE MADRID

PROCESO DE  
COORDINACIÓN DE LAS  
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros de  
Telecomunicacion

# ANX-PR/CL/001-01

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ASIGNATURA

**95000012 - Fundamentos De Gestion Empresarial**

### PLAN DE ESTUDIOS

09TT - Grado En Ingenieria De Tecnologias Y Servicios De Telecomunicacion

### CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2021/22 - Segundo 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.....	3
5. Cronograma.....	5
6. Actividades y criterios de evaluación.....	8
7. Recursos didácticos.....	14
8. Otra información.....	15

## 1. Datos descriptivos

---

### 1.1. Datos de la asignatura

<b>Nombre de la asignatura</b>	95000012 - Fundamentos de Gestion Empresarial
<b>No de créditos</b>	4.5 ECTS
<b>Carácter</b>	Básica
<b>Curso</b>	Primer curso
<b>Semestre</b>	Segundo semestre
<b>Período de impartición</b>	Febrero-Junio
<b>Idioma de impartición</b>	Inglés/Castellano
<b>Titulación</b>	09TT - Grado en Ingenieria de Tecnologias y Servicios de Telecomunicacion
<b>Centro responsable de la titulación</b>	09 - Escuela Tecnica Superior De Ingenieros De Telecomunicacion
<b>Curso académico</b>	2021-22

## 2. Profesorado

---

### 2.1. Profesorado implicado en la docencia

<b>Nombre</b>	<b>Despacho</b>	<b>Correo electrónico</b>	<b>Horario de tutorías</b> *
M. Del Mar Criado Fernandez (Coordinador/a)	A-126	mar.criado@upm.es	Sin horario. Cita previa.
Joaquin Ortigas Fernandez	A-127	joaquin.ortigas@upm.es	Sin horario. Cita previa.

Emiliano Acquila Natale	A-127	emiliano.acquila@upm.es	Sin horario. Cita previa.
-------------------------	-------	-------------------------	------------------------------

\* 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

CEB5 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa.  
Organización y gestión de empresas

CG12 - Organización y planificación

CG2 - Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio

CG5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

CG7 - Trabajo en equipo

CG8 - Comunicación oral y escrita

## 3.2. Resultados del aprendizaje

RA15 - Conocer los términos, herramientas y procesos de decisión asociados a la dirección de la empresa y a la gestión de sus principales áreas funcionales: económico-financiera, comercial, I+D+i, operaciones y recursos humanos.

RA14 - Comprender el concepto de empresa y su entorno económico.

## 4. Descripción de la asignatura y temario

---

### 4.1. Descripción de la asignatura

La asignatura pretende dar al alumno una visión general de los conceptos de entorno empresarial y empresa, así como la revisión de los procesos y herramientas de uso habitual en la gestión empresarial desde el punto de vista económico y financiero.

-----

*The aim of the subject is for the student to obtain an overview of the concepts of business and company environment, as well as the review of processes and tools commonly used in business management from an economic and financial perspective.*

### 4.2. Temario de la asignatura

1. Introducción a la Economía de la Empresa. / Introduction to Business Economics.
  - 1.1. La empresa y la actividad económica. / Enterprise and economic activity.
  - 1.2. Introducción a las áreas funcionales de la empresa. / Introduction to functional areas of business.
  - 1.3. El proceso de creación de una empresa. / The process of business creation.
  - 1.4. Plan de negocio. / Business Plan.
2. Entorno económico de la empresa. / The economic environment in business.
  - 2.1. Fundamentos de microeconomía. / General concepts of microeconomics.
  - 2.2. Fundamentos de macroeconomía. / General concepts of macroeconomics.
3. La información económico-financiera de la empresa. / The economic and financial information of the company.
  - 3.1. Concepto y tipos de contabilidad. / Accounting: concept and types.

- 3.2. Estados financieros: El Balance de Situación. / Financial Statements: The balance sheet.
- 3.3. Estados financieros: La Cuenta de Resultados. / Financial Statements: The income statement.
- 3.4. Estados financieros: Tesorería. / Financial Statements: Cash Flow statement.
- 3.5. El Ciclo Contable. / The accounting process.
- 3.6. Contabilidad de costes: concepto y tipos de coste, y estructura de costes de productos/servicios. / Cost accounting: Concept and types of costs, costing structure of products and services.
4. Análisis de proyectos de inversión. /Project investment analysis.
  - 4.1. Concepto de inversión y tipos. / Concept of investment and types.
  - 4.2. Valor temporal del dinero: flujos de caja. / The time value of money: Discounted Cash Flow.
  - 4.3. Métodos de evaluación de inversiones. / Methods for investment analysis.
5. Análisis económico-financiero./ Economic and financial analysis.
  - 5.1. Métodos de análisis y ratios. / Methods of analysis and ratios.
  - 5.2. Indicadores financieros. / Financial indicators.
  - 5.3. Indicadores económicos. / Economic indicators.
6. Plan de negocio: aspectos económico-financieros. / Business plan: economic-financial aspects.
  - 6.1. Elaboración de un Plan de Negocio. / How to make a Business Plan.
  - 6.2. Análisis de viabilidad de proyectos empresariales. /Feasibility analysis of business projects.

## 5. Cronograma

### 5.1. Cronograma de la asignatura \*

Sem	Actividad presencial en aula	Actividad presencial en laboratorio	Tele-enseñanza	Actividades de evaluación
1	<p><b>Presentación de la asignatura. TEMA 1: Introducción a la economía de la empresa.</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
2	<p><b>TEMA 2: Entorno económico de la empresa.</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 2: Ejercicios</b> Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
3	<p><b>TEMA 2: Entorno económico de la empresa.</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
4	<p><b>TEMA 2: Entorno económico de la empresa.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 2: Ejercicios.</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
5	<p><b>TEMA 3: La información económico-financiera en la empresa.</b> Duración: 03:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Envío del ENTREGABLE INTERMEDIO DEL TRABAJO EN EQUIPO (obligatorio)</b> TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo Evaluación continua No presencial Duración: 00:15</p>
6	<p><b>TEMA 3: La información económico-financiera en la empresa.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 3: Ejercicios</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>PRUEBA INTERMEDIA (obligatorio)</b> ET: Técnica del tipo Prueba Telemática Evaluación continua No presencial Duración: 00:30</p>
7	<p><b>TEMA 3: La información económico-financiera en la empresa.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 3: Ejercicios.</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			

8	<p><b>TEMA 4: Análisis de proyectos de inversión.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 4: Ejercicios</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
9	<p><b>TEMA 4: Análisis de proyectos de inversión.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 5: Análisis económico-financiero.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
10	<p><b>TEMA 5: Análisis económico-financiero.</b> Duración: 01:30 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>TEMA 5: Ejercicios.</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			
11	<p><b>TEMA 6: Plan de negocio. Trabajo en EQUIPOS del caso</b> Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			
12	<p><b>TEMA 6: Plan de negocio. Trabajo en EQUIPOS del caso</b> Duración: 03:00 AC: Actividad del tipo Acciones Cooperativas</p>			
13	<p><b>TEMA 6. Plan de negocios. Trabajo en EQUIPOS del caso</b> Duración: 00:00 OT: Otras actividades formativas</p>			<p><b>PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE NEGOCIO</b> PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Presencial Duración: 03:00</p>
14	<p><b>TEMA 6: Plan de negocio: aspectos económico-financieros.</b> Duración: 03:00 OT: Otras actividades formativas</p>			
15				
16				
17				<p><b>PRUEBA FINAL (la nota mínima de 3 puntos se aplica al acumulado de las pruebas intermedia y final).</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Presencial Duración: 01:30</p> <p><b>EXAMEN FINAL</b> EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final 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.

\* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso derivadas de la situación creada por la COVID-19.

## 6. Actividades y criterios de evaluación

### 6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

#### 6.1.1. Evaluación continua

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
5	Envío del ENTREGABLE INTERMEDIO DEL TRABAJO EN EQUIPO (obligatorio)	TG: Técnica del tipo Trabajo en Grupo	No Presencial	00:15	0%	0 / 10	CG7 CG8 CG12
6	PRUEBA INTERMEDIA (obligatorio)	ET: Técnica del tipo Prueba Telemática	No Presencial	00:30	12.5%	0 / 10	CEB5 CG5 CG2
13	PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE NEGOCIO	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	03:00	50%	3 / 10	CG12 CEB5 CG2 CG5 CG8 CG7
17	PRUEBA FINAL (la nota mínima de 3 puntos se aplica al acumulado de las pruebas intermedia y final).	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	01:30	37.5%	3 / 10	CEB5 CG5 CG2 CG8

#### 6.1.2. Evaluación sólo prueba final

Sem	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
13	PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE NEGOCIO	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	03:00	50%	3 / 10	CG12 CEB5 CG2 CG5 CG8 CG7
17	EXAMEN FINAL	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	3 / 10	CEB5 CG2 CG5 CG8

#### 6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE NEGOCIO	PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo	Presencial	03:00	50%	3 / 10	CG12 CEB5 CG2 CG5 CG8 CG7
EXAMEN FINAL	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	50%	3 / 10	CEB5 CG2 CG5 CG8

## 6.2. Criterios de evaluación

Los alumnos serán evaluados, **por defecto, mediante EVALUACIÓN CONTINUA**. De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje de la Universidad Politécnica de Madrid, el estudiante que desee renunciar a la evaluación continua y **optar a la evaluación** por prueba final (formada por una o más actividades de evaluación global de la asignatura), deberá cumplimentar la tarea disponible en el espacio Moodle de la asignatura titulada "Renuncia a la evaluación continua", **antes de que finalice la tercera semana de clases**.

La evaluación comprobará si los estudiantes han adquirido las competencias de la asignatura. Por tanto, la evaluación mediante prueba final usará los mismos tipos de técnicas evaluativas que se usan en la evaluación continua y se realizarán en las fechas y horas de evaluación final aprobadas por la Junta de Escuela, salvo aquellas actividades de evaluación de resultados del aprendizaje de difícil calificación en una prueba final. En este caso, dichas actividades de evaluación se podrán distribuir a lo largo del curso.

-----

*Students will be qualified through **CONTINUOUS EVALUATION by default**. According to the Normativa de Evaluación del Aprendizaje de la Universidad Politécnica de Madrid, student willing to renounce to continuous evaluation and **opt for the final assessment** (formed by one or more activities of global evaluation of the subject), must complete the Moodle task entitled "Renounce to continuous evaluation" up to the **third week of the course**.*

*Evaluation will assess if students have acquired all the competences of the subject. Thus, evaluation through final assessment will be carried out considering all the evaluation techniques used in continuous evaluation, and will be celebrated in the exam period approved by Junta de Escuela except evaluation activities that assess learning outcomes that cannot be evaluated through a single exam. In this case, this activities could be carried out along the*

semester.

---

### **CONVOCATORIA ORDINARIA - Evaluación continua:**

La **calificación final** de la asignatura por evaluación continua se calculará como sigue: **50% el CASO EN EQUIPO (entrega y presentación) + 12,5% la PRUEBA INTERMEDIA + 37,5 % la PRUEBA FINAL**, siempre y cuando se haya obtenido una nota **mínima de 3/10 en el caso y en la acumulada de las pruebas parcial y final**. Si no se alcance esta nota mínima en el caso o en la acumulada de pruebas, la calificación final del alumno será SUSPENSO.

- **CASO EN EQUIPO**: Consiste en el trabajo en equipo, presentación y posterior exposición de un plan de negocio. Las bases de este trabajo se plantearán durante las primeras semanas del curso y los equipos desarrollarán su trabajo fuera del horario de clase a lo largo del semestre. **SEMANA 5 (Entrega intermedia)**: Aunque no es evaluable tendrá realimentación por parte del equipo docente, y su entrega en plazo será requisito indispensable para obtener la calificación final del trabajo. **SEMANA 12 (Entrega final)**: Cada equipo entregará un dossier de su trabajo y un documento de soporte a su presentación que será utilizado en la exposición (**SEMANA 13**) en la que deberán intervenir todos los integrantes del mismo. El alumno que no asista el día de la exposición, obtendrá la calificación de NO PRESENTADO. Se valorará tanto el dossier entregado como la exposición realizada.
- **PRUEBA INTERMEDIA**: Comprende los temas 1 y 2 de la asignatura. Podrá combinar resolución de ejercicios prácticos, desarrollo de preguntas de teoría y preguntas de tipo test. Se valorarán los resultados obtenidos, la claridad de las explicaciones y la presentación de las respuestas.
- **PRUEBA FINAL**: Comprende el resto del temario de la asignatura. Podrá combinar resolución de ejercicios prácticos, desarrollo de preguntas de teoría y preguntas de tipo test. Se valorarán los resultados obtenidos, la claridad de las explicaciones y la presentación de las respuestas.

-----

### **ORDINARY CALL - Continuous evaluation:**

The **final grade** of the subject for continuous assessment students will be calculated as follows: **50% the TEAM PROJECT (hand-out and presentation) +12,5% the INTERMEDIATE TEST + 37,5% FINAL TEST. The minimum grade for each part (final group project and accumulated in partial and final test) is 3/10.** In case of this minimum grade is not reached in the group project or in the accumulated in test the student's final grade will be NOT PASS.

- **TEAM PROJECT.** *It will consist of the hand-out and presentation of a business plan. The bases of this work will be introduced during the first weeks of the course and teams will carry out their work outside class hours throughout the semester. WEEK 5 (Intermediate deliverable): Although it is not evaluable will have feedback from the teaching team, and whose delivery on time will be an essential requirement to obtain the final qualification of the work. WEEK 12 (final delivery): Each team must deliver a dossier of their work and a supporting document for their presentation (WEEK 13) that will be used in the exhibition in which all members of the group must take part. The student who does not attend the day of the exhibition, will obtain the grade of NOT PRESENTED. Both the delivered dossier and the exhibition will be valued.*
- **INTERMEDIATE TEST:** *It includes topics 1 and 2 of the subject. It can combine solving practical exercises, developing theory questions and test questions. The results obtained, the clarity of the explanations and the presentation of the answers will be valued.*
- **FINAL TEST:** *it includes the rest of the subject's syllabus. It can combine solving practical exercises, developing theory questions and test questions. The results obtained, the clarity of the explanations and the presentation of the answers will be valued.*

---

### **CONVOCATORIA ORDINARIA- Prueba final:**

La calificación final de la asignatura por prueba final se calculará como sigue: **50% el CASO EN EQUIPO (entrega y presentación) + 50% el EXAMEN FINAL, siempre y cuando se haya obtenido una nota mínima de 3/10 en cada parte.** En el caso de que no se alcance esta nota mínima en alguna de estas pruebas, la calificación final del alumno será la obtenida en dicha prueba. Aquellos alumnos, que habiéndose presentado a la defensa del TRABAJO EN EQUIPO, no se presenten al examen final, figurarán como SUSPENSO.

- **CASO EN EQUIPO:** consistirá en la presentación y posterior exposición de un plan de negocio. Una vez el alumno ha renunciado a la evaluación continua se le asignará un equipo, configurado por los docentes. SEMANA 12 (entrega final): Cada equipo, deberá realizar solo una entrega final siguiendo las instrucciones marcadas en el documento que recoge las normas del trabajo. La exposición se realizará en alguna de las sesiones presenciales de la SEMANA 13, y en ella deberán intervenir todos los integrantes del mismo. El alumno que no asista el día de la exposición, obtendrá la calificación de NO PRESENTADO. Se valorará tanto el dossier entregado como la exposición realizada.
- **EXAMEN FINAL:** comprenderá todo el temario de la asignatura. Podrá combinar resolución de ejercicios prácticos, desarrollo de preguntas de teoría y preguntas de tipo test. Se valorarán los resultados obtenidos, la claridad de las explicaciones y la presentación de las respuestas.

-----

### **ORDINARY CALL - Final assessment:**

The final grade of the subject for final assessment will be calculated as follows: **50% the TEAM PROJECT (hand-out and presentation) + 50% the FINAL EXAM. The minimum grade for each part is 3/10.** In case of this minimum grade is not reached in any of these parts, the student's final grade will be that obtained in that component. Those students, who, having presented the TEAM PROJECT, do not take the final exam, will appear as NOT PASS.

- **TEAM PROJECT:** It will consist of the hand-out and presentation of a business plan. Once the student has given up on the continuous evaluation, a team will be assigned, configured by the teachers. WEEK 12 (final delivery): Each team must deliver a dossier of their work and a supporting document for their presentation (WEEK 13) that will be used in the exhibition in which all members of the group must take part. The student who does not attend the day of the exhibition, will obtain the grade of NOT PRESENTED. Both the delivered dossier and the exhibition will be valued.
- **FINAL EXAM:** it will include the entire syllabus of the subject. It can combine solving practical exercises, developing theory questions and test questions. The results obtained, the clarity of the explanations and the presentation of the answers will be valued.

---

### **CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:**

La calificación final de la asignatura en la convocatoria EXTRAORDINARIA seguirá los mismos criterios expuestos para los alumnos que se evalúan con prueba final (salvo las consideraciones que se exponen sobre el TRABAJO EN EQUIPO).

La nota final se obtiene como: **50% el CASO EN EQUIPO (entrega y presentación) + 50% el EXAMEN FINAL (que comprenderá todo el temario de la asignatura)**, La nota mínima en cada parte debe ser de 3/10. En el caso de que no se alcance esta nota mínima en alguna de estas pruebas, la calificación final del alumno será la obtenida en dicha prueba. Los alumnos que en la convocatoria ordinaria del CASO EN EQUIPO hayan obtenido:

- **Calificación mayor o igual que 5:** Conservarán por defecto dicha nota para la convocatoria extraordinaria.
- **Calificación mayor o igual que 3, pero inferior a 5:** Podrán renunciar a la nota hasta dos días después de la publicación de las actas definitivas de la convocatoria ordinaria en Politécnica Virtual (Se cumplimentará la "consulta" que estará disponible en el espacio moodle de la asignatura). En este caso, serán calificados exclusivamente por examen final (peso 100%) que contendrá apartados adicionales sobre la elaboración de un plan de empresa.
- **Calificación menor que 3, o no hayan realizado dicha prueba:** Deberán presentar ahora los documentos del trabajo en equipo. Se podrán entregar hasta 7 días antes de la fecha del examen

extraordinario. Deberán comunicarlo hasta dos días después de la publicación de las notas del trabajo en equipo en el espacio moodle de la asignatura. Para ello, se utilizará la "consulta" que estará disponible en el espacio moodle de la asignatura hasta la fecha marcada. La exposición del trabajo coincidirá en fecha con la prueba final.

---

### **EXTRAORDINARY CALL:**

*EXTRAORDINARY exam will be carried out exclusively by the final assessment method (except for the considerations that are exposed on TEAM PROJECT).*

*The final grade will be obtained as: **50% the TEAM PROJECT ( hand-out and presentation) + 50% the FINAL EXAM (it will include the entire syllabus of the subject)**. The minimum grade for each part is 3/10. In case of this minimum grade is not reached in any of these parts, the student's final grade will be that obtained in that component. Students who have obtained in the ordinary call of the TEAM PROJECT:*

- **Grade greater than or equal to 5:** They will keep this grade by default for the extraordinary call.
- **Grade greater than or equal to 3 but lower than 5:** They may renounce it up to two days after the publication of the final academic records of the ordinary call in Virtual Polytechnic (to do this, a "query" will be available in Moodle). In this case, they will be graded exclusively by final exam (weight 100%) and it will contain additional sections about the business plan.
- **Grade lower than 3, or have not hand-out this exam:** Now, they must present the team project documents. They can do it up to 7 days before the date of the extraordinary exam. Students who are in this situation must notify it up to two days after the publication of the teamwork notes in the moodle space (to do this, a "query" will be available in Moodle space). The presentation will coincide in date with the final test.

---

**NOTA: Los alumnos que hayan obtenido en el TRABAJO EN EQUIPO una calificación mayor o igual a 5 en alguna de las convocatorias del curso académico, podrán liberar esta parte de la asignatura y será válida DURANTE EL CURSO ACADÉMICO SIGUIENTE AL CURSO EN EL QUE SE OBTIENE.** Si el alumno no supera la asignatura en ese periodo, deberá realizar de nuevo el Trabajo en Equipo.

**NOTE: Students who have obtained in TEAM PROJECT a grade greater than or equal to 5 in any of the calls for the academic year, may release this part of the subject and the grade obtained will be valid DURING THE ACADEMIC COURSE FOLLOWING THE COURSE IN WHICH IT IS OBTAINED.** If the student does not pass the subject in that period, they must do the team work again.

## 7. Recursos didácticos

### 7.1. Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Barroso, C. "Economía de la Empresa". Ed. Pirámide, 2010	Bibliografía	
Samuelson, P.A.; Nordhaus, W. D. "Microeconomía". Ed. McGraw-Hill, Interamericana de España, 2006	Bibliografía	
Blanchard, O. "Macroeconomía". Ed. Prentice Hall Iberia, 2006	Bibliografía	
Cervera, M, y otros. "Contabilidad Financiera". Ediciones CEF, 2008	Bibliografía	
Muñoz, A.: "Análisis de Estados Financieros -Teoría y Práctica". Ed. Académicas, 2009.	Bibliografía	
Puértolas, F. y Ruiz, S. "Análisis de Inversiones - Teoría y Práctica". Delta Publicaciones, 2011	Bibliografía	
Mascareñas, J. "Finanzas para Directivos" Ed. Pearson. 2010	Bibliografía	
Página web de la asignatura: <a href="http://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales">http://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales</a>	Recursos web	



## 8. Otra información

---

### 8.1. Otra información sobre la asignatura

#### **Comunicación entre profesorado y alumnado**

Para agilizar la comunicación con el profesorado, y siempre que no pueda ser resuelto en clase, se recomienda la utilización de correo electrónico para cubrir dudas o consultas relacionadas con la asignatura. Asimismo, se podrá concertar tutorías y reuniones por este medio.

#### **Herramientas de soporte**

Para la realización de ciertas actividades docentes se podrá utilizar Moodle, Zoom o TEAMS. En cualquier caso, si las autoridades universitarias recomiendan la utilización de otras herramientas digitales, se comunicará al alumnado con antelación las diferentes alternativas.

#### **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**

La asignatura se relaciona con los ODS 4 y 8:

- Subobjetivo 4.4: Aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias profesionales y técnicas necesarias para acceder al empleo y al emprendimiento.
- Subobjetivo 4.7: Garantizar que I@s estudiantes adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible.
- Subobjetivo 8.1: Mantener el crecimiento económico per capita y un crecimiento del PIB de al menos el 7% anual en los países menos adelantados.
- Subobjetivo 8.2: Lograr niveles más elevados de productividad económica entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.

La asignatura, de carácter básico, desarrolla todo el temario en torno a la elaboración de un plan de negocio y el fomento al emprendimiento. Se estudia las principales variables del entorno empresarial a nivel macro y micro (mercados, PIB, empleo, inflación), se estudia como influyen y condicionan el desarrollo y planteamiento de las empresas, y viceversa.

