



POLITÉCNICA

ETSI AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID



PR-CL-001.- COORDINACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

GUÍA DE APRENDIZAJE

CURSO 2017/18

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA
2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
3. COMPETENCIAS
4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE
5. PROFESORADO
6. PROGRAMA
7. PLAN DE TRABAJO
8. SISTEMA DE EVALUACIÓN
9. RECURSOS DIDÁCTICOS
10. OTRA INFORMACIÓN

PLAN 14IA - GRADO EN INGENIERÍA AEROESPACIAL

Código 145002003

Asignatura ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Nombre en Inglés BUSINESS ECONOMICS

Materia ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA EMPRESA

Especialidad COMÚN A TODAS LAS ESPECIALIDADES

Idiomas CASTELLANO

Curso PRIMERO

Semestre SEGUNDO

Carácter B

Créditos 6 ECTS

1. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

2. Introduce al estudiante en el mundo de la Economía, como base para toma de decisiones de carácter económico. Además incluye la parte de creación de empresas de acuerdo con la legislación vigente.

3. CONOCIMIENTOS PREVIOS

a) CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Asignaturas superadas: Matemáticas básicas

Otros requisitos:

- Ofimática básica a nivel de usuario y todos los conocimientos establecidos por la legislación para superar los estudios de bachillerato.

b) CONOCIMIENTOS PREVIOS RECOMENDADOS para seguir con normalidad la ASIGNATURA.

Se recomienda tener superadas las Asignaturas:

Otros Conocimientos:

- Capacidad para la resolución de problemas.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Conocimiento, comprensión y aplicación, de matemáticas e informática aplicadas a la ingeniería.
- Conocimiento y comprensión de los fundamentos de la ingeniería aeroespacial.

4. COMPETENCIAS

- CG1.-** Capacidad de Organización y de Planificación.
- CG3.-** Capacidad para identificar y resolver problemas aplicando, con creatividad, los conocimientos adquiridos.
- CG4.-** Capacidad para integrarse y formar parte activa de equipos de trabajo. Trabajo en equipo.
- CG5.-** Liderazgo de equipos y organizaciones.
- CE6.-** Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

5. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- RA01.-** Conocimiento, comprensión, análisis y síntesis de la microeconomía y macroeconomía.
- RA02.-** Conocimiento de los aspectos básicos de los tipos de empresas y su gestión y organización.

6. PROFESORADO

Departamento: INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ESTADÍSTICA

Coordinador de la Asignatura: Rafael Eugenio GONZÁLEZ DÍAZ

Profesorado	Correo electrónico	Despacho
GONZÁLEZ DÍAZ, Rafael Eugenio	rafaeleugenio.gonzalez@upm.es	221
ALONSO PÉREZ, Jacinto Julio	jacintojulio.alonso@upm.es	513-A
GALLEGO RAMOS, Daniel F.	danielfernando.gallego@upm.es	513-A
ALIAGA AGUILAR, Hugo	h.aliaga.aguilar@upm.es	513-H
MONGE ZAMORANO, Mónica	monica.monge@upm.es	513-H
SÁNCHEZ RAMÍREZ, Alberto	alberto.sanchezr@upm.es	513-H
Profesor Asociado a determinar		513-H
		513-H

Los horarios de tutorías estarán publicados en el tablón del despacho 221, publicándose antes de empezar las clases.

7. TEMARIO

Tema 1. MICROECONOMÍA.

1.1. Actividad económica. 1.2. Demanda: equilibrio del consumidor. 1.3. Efecto renta y sustitución. 1.4. Oferta: equilibrio de la producción. 1.5. Costes: mínimo y óptimo de explotación. 1.6. Mercados: principios y tipos. 1.7. Equilibrio de los diferentes mercados. Ejercicios

Tema 2. MACROECONOMÍA.

2.1. Macromagnitudes. 2.2. Mercado de bienes: oferta y demanda real. 2.3. Equilibrio en el mercado de bienes. 2.4. Mercado financiero: oferta y demanda del dinero. 2.5. Equilibrio del mercado financiero. 2.6. Equilibrio macroeconómico. 2.7. Fluctuaciones económicas: inflación y paro. Ejercicios

Tema 3. NATURALEZA DE LA EMPRESA.

3.1. Tipos de empresa y su entorno. 3.2. Aspectos formales y jurídicos en la creación de una empresa. 3.3. El concepto de empresa: plan de negocios. 3.4. Gestión económica de una empresa: balance, cuenta de resultados, y flujo de caja. Ejercicios

8. PLAN DE TRABAJO

a) Cronograma.

Semana Nº	Actividad presencial en Aula	Actividad presencial en Laboratorio	Otra actividad presencial	Actividad de Evaluación
1	Tema 1.1 y 1.2			
2	Tema 1.2 y 1.3		Ejercicios en clase	
3	Tema 1.4 y 1.5		Ejercicios en clase	
4	Tema 1.5 y 1.6		Ejercicios en clase	
5	Tema 1.6 y 1.7		Ejercicios en clase	
6	Tema 2.1 y 2.2			1er. Examen
7	Tema 2.2 y 2.3			
8	Tema 2.3 y 2.4		Ejercicios en clase	
9	Tema 2.4 y 2.5		Ejercicios en clase	
10	Tema 2.5 y 2.6		Ejercicios en clase	
11	Tema 2.6 y 2.7		Ejercicios en clase	
12	Tema 3.1 y 3.2			
13	Tema 3.2 y 3.3			2º Examen
14	Tema 3.4		Ejercicios en clase	
15	Tema 3.4		Ejercicios en clase	
16				Examen Final

b) Metodologías Docentes.

Métodos Docentes	EPD	LM	PL	RPA	TP	Otros*
ECTS 6		3.5	0.5	2		

EPD: ESTUDIO PERSONAL DIRIGIDO
LM: LECCIÓN MAGISTRAL
PBL: APRENDIZAJE BASADO EN PROYECTOS
PL: PRÁCTICAS DE LABORATORIO
RPA: RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN EL AULA
TP: TUTORÍAS PROGRAMADAS
***Otros** (especificar):

9. SISTEMA DE EVALUACIÓN

a) Tribunal de Evaluación.

Presidente:	Rafael Eugenio GONZALEZ DIAZ
Vocal:	Daniel Fernando GALLEGO RAMOS
Secretario:	Hugo ALIAGA AGUILAR
Suplente:	Antonio Hidalgo Nuchera

b) Actividades de Evaluación.

Semana Nº	Descripción	Tipo Evaluación	Técnica Evaluativa	Duración	Peso	Nota mínima	Competencias
8	1er Examen	Continua	Tipo test	2h	15%		RA01
13	2º Examen	Continua	Tipo test	2h	15%		RA01
16	Examen Final	Continua Final	Tipo test	3h	70% Ex. Final.	5	RA02 RA01 Y RA02

c) Criterios de Evaluación.

La evaluación consiste en realizar dos pruebas puntuables durante el curso, y todos los alumnos hacen el examen final. Las dos pruebas puntuables tratan de facilitar, mediante un sistema de evaluación continua el esfuerzo que los estudiantes hacen durante el curso. Estas pruebas puntuables intermedias, las puede realizar el estudiante si quiere, no son obligatorias, pero renunciaría si no las hace al 30% de la nota. Es decir son igual de voluntarias que presentarse o no al examen final.

En los exámenes, tanto de evaluación, como examen final, se penalizará la ausencia de datos identificativos del estudiante, así como de la versión, en su caso, con una reducción en la nota, y que decidirá el tribunal.

Evaluación continua. Los conocimientos se evaluarán mediante:

- 2 exámenes, durante la asignatura, y un tercer examen, que es el examen final. A los tres exámenes deberían presentarse los alumnos para superar la asignatura. El peso de los exámenes de evaluación será de un 15% cada uno, siendo el peso del examen final un 70%. Es decir si un estudiante obtiene un 5,0 en un examen intermedio, acumularía 0,75 puntos de su nota final. En el examen final entran todos los contenidos de asignatura, incluyendo los que se explican después de la 2ª prueba. En las dos primeras pruebas se incluirá un problema de microeconomía en la primera y un problema de macroeconomía en la segunda, con formato tipo test. Para la preparación del estudiante de los test y problemas se realizarán ejercicios en el horario habilitado de la franja central.
Ejemplo: un 5 en la primera prueba, un 6 en la segunda, supone $0,75 + 0,9 = 1,65$ puntos del examen final, luego en el examen final habría que sacar 3,35 puntos, al menos, para aprobar la asignatura.

Evaluación final. Los conocimientos se evaluarán mediante:

- Examen final (100% en la nota final). Incluirá el contenido total de la asignatura en la teoría y problemas.

Los exámenes constarán de preguntas con 4 opciones de las que sólo 1 será correcta, descontándose 0,25 por cada fallo. Los problemas se corregirán con la hoja de problemas introduciendo los resultados, no descontando los fallos. Tanto uno como otro se corrigen con el sistema automático, que emplea los servicios informáticos del Centro.

Se recuerda a los estudiantes que la asistencia a clase, y atender en ellas, es fundamental para aprobar la asignatura.

Las plantillas de soluciones de los exámenes, las calificaciones de los estudiantes, y los horarios y distribución de la docencia en los grupos, se publicarán en el tablón que está al lado del despacho 221 del edificio B de la ETSIAE.

10. RECURSOS DIDÁCTICOS

Descripción	Tipo	Observaciones
Libro de Economía de la Empresa con transparencias y problemas.	Libro	
Laboratorio de Economía y Gestión de Proyectos	Equipamiento	En el laboratorio los alumnos dispondrán del mobiliario, material y equipos informáticos, cañón RGB y TV, para realizar las prácticas programadas de la asignatura.
Aulas Informáticas	Equipamiento	En las aulas informáticas los alumnos dispondrán del material necesario, hardware y software, para el desarrollo de las clases.

11. OTRA INFORMACIÓN