

ANX-PR/CL/001-01
GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

La empresa y su entorno

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

2016-17 - Segundo semestre

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	La empresa y su entorno
Titulación	05IQ - Grado en Ingeniería Química
Centro responsable de la titulación	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
Semestre/s de impartición	Cuarto semestre
Módulos	Basicas
Materias	Empresa
Carácter	Basica
Código UPM	55001017
Nombre en inglés	The corporation and its environment

Datos Generales

Créditos	6	Curso	2
Curso Académico	2016-17	Período de impartición	Febrero-Junio
Idioma de impartición	Castellano	Otros idiomas de impartición	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Previas Requeridas

El plan de estudios Grado en Ingeniería Química no tiene definidas asignaturas previas superadas para esta asignatura.

Otros Requisitos

El plan de estudios Grado en Ingeniería Química no tiene definidos otros requisitos para esta asignatura.

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

El coordinador de la asignatura no ha definido asignaturas previas recomendadas.

Otros Conocimientos Previos Recomendados

El coordinador de la asignatura no ha definido otros conocimientos previos recomendados.

Competencias

CE 17 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CG 1 - Conocer y aplicar los conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería Industria

CG 10 - Creatividad.

CG 3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas en contextos amplios, siendo capaces de integrar los trabajando en equipos multidisciplinares

CG 4 - Comprender el impacto de la ingeniería en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable

CG 5 - Comunicar conocimientos y conclusiones, tanto de forma oral como escrita, a públicos especializados y no especializados de modo claro y sin ambigüedades

CG 6 - Poseer las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando a lo largo de toda la vida para un desarrollo profesional adecuado

CG 9 - Organización y planificación de proyectos y equipos humanos. Trabajo en equipo y capacidad de liderazgo

Resultados de Aprendizaje

RA16 - Conocimientos teóricos básicos para la dirección de las organizaciones.

RA17 - Habilidades directivas (comunicación, motivación, resolución de conflictos), para la gestión de las situaciones habituales en la empresa.

Profesorado

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorías
Gomez Frias, Víctor		victor.gomez.frias@upm.es	
Sanz Mendiola, Irene		irene.sanz@upm.es	
Urueña Lopez, Alberto		alberto.urueña@upm.es	
Grijalvo Martin, Maria Mercedes		mercedes.grijalvo@upm.es	
Morales Alonso, Gustavo		gustavo.morales@upm.es	
Pelaez Garcia, Miguel Angel		miguelangel.pelaez@upm.es	
Almarcha Arias, Gregorio Carlos		carlos.almarcha@upm.es	
Fernandez-Crehuet Santos, Jose Maria		josemaria.fernandez-crehuet@upm.es	
Gomez-Angulo Rodriguez, Francisco Javier		javier.gomezangulo@upm.es	
Ramos Diaz, Rafael (Coordinador/a)		rafael.ramos@upm.es	

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

Economía:

Tema 1 - La Ciencia económica y las bases del razonamiento económico.

Tema 2 - La Economía de la Unidad de consumo.

Tema 3 - Teoría de la Producción y los costes

Tema 4 - Los mercados El concepto de Mercado y las características de los mercados de la tipología básica

Tema 5 - La Contabilidad Nacional.

Tema 6 - Las Teorías de la determinación de la renta

Tema 7 - El dinero y el mercado monetario.

Tema 8 - El equilibrio conjunto en el mercado de bienes y servicios y el monetario.

Tema 9 - Economía internacional. Balanza de Pagos. Tipos de cambio.

Administración de Empresas:

Tema 1 - Introducción a la Administración de Empresas y Organizaciones.

Tema 2 - El entorno de la empresa

Tema 3 - Dirección financiera

Tema 4 - Personal, producción e innovación

Tema 5 - La decisión de inversión

Tema 6 - Dirección de marketing

Temario

1. Economía y ADE

Cronograma

Horas totales: 59 horas

Horas presenciales: 59 horas (37.8%)

Peso total de actividades de evaluación continua:
100%

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	Economía - Temas 1 y 2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 2	Economía - Tema 3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 3	Economía - Tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 4	Economía - Tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 5	Economía - Temas 5 y 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 6	Economía - Tema 7 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 7	Economía - Temas 8 y 9 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 8	ADE - Tema 1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 9	ADE - Tema 1 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 10	ADE - Tema 2 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 11	ADE - Tema 3 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 12	ADE - Tema 4 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			

Semana 13	ADE - Tema 5 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 14	ADE - Tema 6 Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
Semana 15				ADE Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial Economía Duración: 01:30 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial
Semana 16				
Semana 17				Examen final Duración: 03:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad no presencial

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Nota 2.- Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso	Nota mínima	Competencias evaluadas
15	ADE	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CG 1, CG 3, CG 4, CG 5, CG 6, CG 9, CG 10, CE 17
15	Economía	01:30	Evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Sí	50%	5 / 10	CG 1, CG 3, CG 4, CG 5, CG 6, CG 9, CG 10, CE 17
17	Examen final	03:00	Evaluación sólo prueba final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	No	100%	5 / 10	CG 1, CG 3, CG 4, CG 5, CG 6, CG 9, CG 10, CE 17

Criterios de Evaluación

A efectos de evaluación la asignatura se divide en dos partes.

- Parte 1: Economía. (Capítulos 1 al 9)
- Parte 2: Administración de Empresas (resto de capítulos).

Evaluación continua: a lo largo del curso se realizará un examen parcial de cada parte. Para aprobar la asignatura es necesario tener aprobados los dos exámenes

parciales.

Un examen se considera aprobado si la nota es igual o superior a 5.

La nota final será igual a la media aritmética de las dos notas parciales.

Cada examen tendrá dos partes.

- Un test de 20 preguntas, con un peso del 40% de la nota.
- Un cuestionario de teoría y ejercicios de desarrollo, con un peso del 60% de la nota.

Examen final.

Ordinario: Corresponderá a los alumnos que no hayan optado a evaluación continua, habiendo manifestado dicha decisión en documento escrito entregado a la coordinadora de la asignatura, Irene Sanz, antes de finalizar la segunda semana de impartición de clase. Consistirá en, dos partes, una correspondiente a Economía y otra a Administración de empresas, con idéntica estructura a las pruebas de evaluación continua.

- Un test de 20 preguntas, con un peso del 40% de la nota.
- Un cuestionario de teoría y ejercicios de desarrollo, con un peso del 60% de la nota.

Extraordinario: esta prueba tendrá la misma estructura que el examen final ordinario.

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
Principios de Economía. N. Gregory Mankiw? Editorial McGraw-Hill	Bibliografía	
Introducción a la Microeconomía. John Sloman - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Introducción a la Macroeconomía. John Sloman - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Introducción a la Teoría Económica. Fermín de la Sierra ? Publicaciones ETSII de Madrid	Bibliografía	
Microeconomía. Robert S. Pindyck, Daniel L. Rubinfeld - Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Economía. Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch, Richard Schmalansee-	Bibliografía	
Economía. Samuelson/Nordhaus - Editorial Mc Graw Hill	Bibliografía	
Macroeconomía. Olivier Blanchard- Editorial Prentice Hall	Bibliografía	
Fundamentos de Dirección de Empresas. Iborra, Dasí, Dolz, Ferrer. Parainfo 2014	Bibliografía	
Documentación accesoria en plataforma Aulaweb	Recursos web	
Core-econ	Recursos web	