



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros de Minas y
Energia

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

65004013 - Gestion de empresas

PLAN DE ESTUDIOS

06IE - Grado en Ingenieria de la Energia

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2017-18 - 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	3
5. Cronograma	6
6. Actividades y criterios de evaluación	9
7. Recursos didácticos	11

1. Datos descriptivos

1.1 Datos de la asignatura

Nombre de la Asignatura	65004013 - Gestion de empresas
Nº de Créditos	6 ECTS
Carácter	Basica
Curso	Segundo curso
Semestre	Tercer semestre
Período de impartición	Septiembre-Enero
Idioma de impartición	Castellano
Titulación	06IE - Grado en Ingenieria de la Energia
Centro en el que se imparte	Escuela Tecnica Superior de Ingenieros de Minas y Energia
Curso Académico	2017-18

2. Profesorado

2.1 Profesorado implicado en la docencia

Nombre	Despacho	Correo electrónico	Horario de tutorías*
M. Victoria Merino Sanz (Coordinador/a)	514	maria victoria.merino@upm.es	--
Carlos Macias Evangelista	222	carlos.macias@upm.es	--

* 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 que adquiere el estudiante al cursar la asignatura

CE55 - Comprender los conceptos básicos de la economía de la empresa. Conocer el marco institucional y jurídico de la empresa, así como la organización y gestión de empresas.

CG1 - Conocer y aplicar conocimientos de ciencias y tecnologías básicas a la práctica de la Ingeniería de la Energía.

CG3 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas dentro de contextos amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar conocimientos, trabajando en equipos multidisciplinares.

CG4 - Comprender el impacto de la ingeniería energética en el medio ambiente, el desarrollo sostenible de la sociedad y la importancia de trabajar en un entorno profesional y responsable.

3.2 Resultados del aprendizaje al cursar la asignatura

RA60 - Conocer el marco institucional y jurídico de la empresa

RA61 - Comprender los aspectos básicos de organización y gestión de empresas

RA63 - Comprender el comportamiento humano en la organización y los principios de gestión de recursos humanos

RA64 - Comprender conceptos básicos de economía

RA62 - Comprender los procesos de dirección de empresas.

RA59 - Conocer el concepto de empresa

RA65 - Interpretar los estados financieros de la empresa

RA66 - Comprender los diferentes tipos de coste y su importancia en la toma de decisiones empresariales

RA67 - Comprender los elementos básicos sobre inversión y financiación empresarial

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1 Descripción de la asignatura

Gestión de empresas consta de dos bloques:

El bloque 1 trata de la empresa, concepto, tipos y estructuras. También de la estrategia empresarial, el comportamiento humano en la organización y la gestión de los recursos humanos.

El bloque 2 trata de conceptos básicos de economía y de las magnitudes macroeconómicas más importantes. Además se estudian los estados financieros de la empresa y los indicadores que analizan dichos estados financieros

4.2 Temario de la asignatura

1. Tema 1. La empresa
 - 1.1. Concepto de empresa
 - 1.2. Las funciones de la empresa
 - 1.3. La empresa en el entorno
 - 1.4. Tipos de empresa
 - 1.5. Formas jurídicas
2. Tema 2. La estructura de la organización
 - 2.1. La estructura de los subsistemas funcionales
 - 2.2. El organigrama. Tipos de organización
 - 2.3. La dirección. Capacidades y funciones
 - 2.4. Estilos de dirección. La excelencia empresarial
3. Tema 3. La estrategia empresarial
 - 3.1. Estrategia, objetivos y toma de decisiones
 - 3.2. Planificación, programación y control
 - 3.3. El plan estratégico
4. Tema 4. El comportamiento humano en la organización

- 4.1. El factor humano en la empresa. El capital humano
- 4.2. La empresa como sistema socio-técnico
- 4.3. La motivación. Los motivadores del comportamiento humano
- 4.4. El proceso motivacional
- 4.5. Las teorías motivacionales
- 4.6. La organización y los grupos humanos. Las organizaciones formal e informal
- 4.7. El trabajo en equipo
- 4.8. La comunicación. Fases y procesos de la comunicación
- 4.9. Tipos de comunicación: ascendente, descendente y horizontal
- 4.10. La autoridad y el liderazgo
- 4.11. Clases de liderazgo
- 4.12. La cultura organizacional
- 4.13. La ética empresarial
5. Tema 5. La gestión de los recursos humanos
 - 5.1. Políticas de recursos humanos
 - 5.2. Funciones del departamento de recursos humanos
 - 5.3. Normativa laboral
6. Tema 6. Conceptos básicos de economía
 - 6.1. El funcionamiento de los mercados
 - 6.2. Los mercados y el bienestar
 - 6.3. Fallos del mercado
 - 6.4. La intervención del sector público
7. Variables y conceptos macroeconómicos
 - 7.1. La medición de la producción total de un país: el Producto Interior Bruto (PIB)
 - 7.2. PIB nominal frente a PIB real
 - 7.3. Tres enfoques para medir el PIB
 - 7.4. Magnitudes relativas al empleo
 - 7.5. El Índice de Precios de Consumo (IPC)
 - 7.6. El deflactor del PIB

- 7.7. La medición de la tasa de inflación
- 7.8. La balanza de pagos
- 8. Tema 9. La determinación de la producción agregada. Crecimiento y ciclo
 - 8.1. El muy largo plazo: las fuentes del crecimiento
 - 8.2. La teoría del ciclo económico: el sistema macroeconómico agregado
 - 8.3. La demanda agregada y sus componentes
 - 8.4. La oferta agregada a corto y a largo plazo
 - 8.5. La política económica
- 9. Tema 9. Los estados financieros de la empresa
 - 9.1. La estructura económica y financiera de la empresa: el activo y el pasivo
 - 9.2. La cuenta de pérdidas y ganancias
 - 9.3. El estado de cambios en el patrimonio neto
 - 9.4. El estado de flujos de efectivo
 - 9.5. La memoria
- 10. Tema 10. Análisis de los estados financieros
 - 10.1. Análisis por ratios financieros y su utilidad
 - 10.2. La gestión del fondo de maniobra

5. Cronograma

5.1 Cronograma de la asignatura*

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades de Evaluación
1	<p>Bloque 1: LA EMPRESA. Tema 1. La empresa.- Capítulos 1.1 y 1.2 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 1. La empresa. Capítulos 1.3; 1.4 y 1.5 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
2	<p>Tema 2. La estructura de la organización. Capítulos 2.1 y 2.2 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 2. La estructura de la organización. Capítulos 2.3 y 2.4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
3	<p>Tema 3. La estrategia empresarial. Capítulo 3.1 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 3. La estrategia empresarial. Capítulos 3.2 y 3.3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 3. La estrategia empresarial. Capítulos 3.2 y 3.3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
4	<p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.1; 4.2; 4.3 y 4.4 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>BLOQUE EMPRESA. Presentación del primer trabajo. Capítulos 1 y 2 TI: Técnica del tipo Trabajo IndividualEvaluación continua Duración: 02:00</p>
5	<p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.5; 4.6 y 4.7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p>BLOQUE EMPRESA. Presentación segundo trabajo. Capítulo 3 TI: Técnica del tipo Trabajo IndividualEvaluación continua Duración: 02:00</p>

6	<p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.8 y 4.9 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.10 y 4.11 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
7	<p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.12 y 4.13 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 4. El comportamiento humano en la organización. Capítulos 4.14 y 4.15 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
8	<p>Tema 5. La gestión de los recursos humanos. Capítulos 5.1; 5.2 y 5.3 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>BLOQUE 2. Tema 6. Conceptos básicos de Economía. Capítulo 6 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
9	<p>Tema 6. Conceptos básicos de economía Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 6. Conceptos básicos de economía Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p>Tema 7. Variables y conceptos macroeconómicos. Capítulo 7 Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
10	<p>Tema 7. Variables y conceptos macroeconómicos Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 7. Variables y conceptos macroeconómicos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p>Tema 8. La determinación de la producción. Crecimiento y ciclo Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			
11	<p>Tema 8. La determinación de la producción agregada. Crecimiento y ciclo Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p>Tema 9. Los estados financieros de la empresa Duración: 02:00</p>			<p>Ejercicios propuestos por el profesor y resuelto por los alumnos individualmente. Corrección en clase</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua</p> <p>Duración: 01:00</p>

	LM: Actividad del tipo Lección Magistral			
12	Tema 9. Los estados financieros de la empresa Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por los alumnos individualmente o en grupo. Corrección en clase OT: Otras técnicas evaluativasEvaluación continua Duración: 01:00
13	Tema 9. Los estados financieros de la empresa Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente o en grupo OT: Otras técnicas evaluativasEvaluación continua Duración: 01:00
14	Tema 10. Análisis de estados financieros Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 10. Análisis de estados financieros Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente OT: Otras técnicas evaluativasEvaluación continua Duración: 01:00
15	Tema 10. Análisis de estados financieros Duración: 03:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas			Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente. Corrección en clase OT: Otras técnicas evaluativasEvaluación continua Duración: 01:00
16				
17				Examen final EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación sólo prueba final Duración: 02:00 Examen global evaluación continua EX: Técnica del tipo Examen EscritoEvaluación continua Duración: 02:00

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

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
4	BLOQUE EMPRESA. Presentación del primer trabajo. Capítulos 1 y 2	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	7.5%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
5	BLOQUE EMPRESA. Presentación segundo trabajo. Capítulo 3	TI: Técnica del tipo Trabajo Individual	Presencial	02:00	7.5%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
11	Ejercicios propuestos por el profesor y resuelto por los alumnos individualmente. Corrección en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	3%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
12	Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por los alumnos individualmente o en grupo. Corrección en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	3%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
13	Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente o en grupo	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	3%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
14	Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	3%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
15	Ejercicio propuesto por el profesor y resuelto por el alumno individualmente. Corrección en clase	OT: Otras técnicas evaluativas	Presencial	01:00	3%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4
17	Examen global evaluación continua	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	70%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4

6.1.2 Evaluación sólo prueba final

Sem.	Descripción	Modalidad	Tipo	Duración	Peso en la nota	Nota mínima	Competencias evaluadas
17	Examen final	EX: Técnica del tipo Examen Escrito	Presencial	02:00	100%	/ 10	CG1 CE55 CG3 CG4

6.1.3 Evaluación convocatoria extraordinaria

No se ha definido la evaluación extraordinaria.

6.2 Criterios de Evaluación

CONVOCATORIAS ORDINARIAS DE FINAL DE SEMESTRE

La evaluación de los resultados de aprendizaje por parte del alumnado será de la siguiente forma:

BLOQUE 1

La evaluación de este bloque constará de dos partes:

- Trabajos obligatorios. Peso sobre nota del bloque 1: 30%
- Examen final. Peso sobre nota del bloque 1: 70%

NOTA BLOQUE 1= Nota Examen Final (70%) + Notas Trabajos (30%)

BLOQUE 2

La evaluación de este bloque será la siguiente:

- Evaluación continua (30%)
- Examen final (70%)

NOTA BLOQUE 2 = Nota Examen Final (70%) + Notas Evaluación Continua (30%)

La nota final será la media de las notas de los dos bloques siempre y cuando se obtenga en cualquiera de los mismos una nota mínima de 3,5 puntos. En caso de no alcanzarse esa puntuación la asignatura estará suspensa.

El bloque aprobado se guardará hasta la convocatoria de julio siguiente

CONVOCATORIAS EXTRAORDINARIAS

Para la convocatoria extraordinaria solo se tendrá en cuenta la nota de la prueba final, con los pesos 50%/ 50% siempre que se haya alcanzado una nota mínima de 3,5 puntos en cualquiera de los bloques de que consta la asignatura. Si no se alcanza esa puntuación no se guardará la nota del otro bloque aunque estuviera aprobado

7. Recursos didácticos

7.1 Recursos didácticos de la asignatura

Nombre	Tipo	Observaciones
Principios de Economía. Mankiw, N. Gregory. Ed. Mc. Graw Hill. 2002	Bibliografía	
Dirección Financiera. A. Arroyo y M. Prat. Editorial Deusto. 2003	Bibliografía	
Contabilidad para Dirección. F. Pereira. IESE. EUNSA. 2008.	Bibliografía	
Dirección Estratégica. E. Bueno et al. Ediciones Pirámide.	Bibliografía	
El factor Humano en la Empresa. J.M. Rodríguez Porras. ediciones Deusto. 1999	Bibliografía	
http://gregmankiw.blogspot.com	Recursos web	
http://www.bde.es/webbde/es/	Recursos web	Banco de España
http://www.ine.es	Recursos web	Instituto Nacional de Estadística
http://europa.eu/index_es.htm	Recursos web	Unión Europea
Plataforma Educativa Moodle	Recursos web	Presentaciones y ejercicios
Ejercicios y presentaciones de la asignatura	Otros	