

GMSS01 – EMPRESA

DATOS GENERALES		
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Materia EMPRESA
Semestre	2	Curso 2
Carácter	FORMACIÓN BÁSICA	Mención / Especialidad
Plan	2012	Idioma EUSKARA
Créditos	6	Horas totales 107 h. lectivas + 43 h. no lectivas = 150 h. totales

PROFESORES	
MURGIÓNDO MADINA, FERNANDO OJANGUREN LEUNDA, MIREN	

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS	
Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	Conceptos básicos de cálculo

COMPETENCIAS
COMPETENCIAS BOE – Orden CIN 351/2009 y RD 1027/2011.

BÁSICAS Y GENERALES
CB2 - 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
CB3 - Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética
CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía
CT03 - Conocimiento en materias básicas y tecnológicas, que les capacite para el aprendizaje de nuevos métodos y teorías, y les dote de versatilidad para adaptarse a nuevas situaciones.
CT09 - Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.
TRANSVERSALES
CG03 - Tener la capacidad de recopilar e interpretar datos e informaciones sobre las que fundamentar sus conclusiones incluyendo, cuando sea preciso y pertinente, la reflexión sobre asuntos de índole social, científica o ética en el ámbito de su campo de estudio;
CG06 - Ser capaces de identificar sus propias necesidades formativas en su campo de estudio y entorno laboral o profesional y de organizar su propio aprendizaje con un alto grado de autonomía en todo tipo de contextos (estructurados o no).
ESPECÍFICAS
CB06 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE DE ENAEE	
CONOCIMIENTO Y COMPRENSIÓN	ECTS
Una comprensión sistemática de los conceptos y aspectos clave de su rama de ingeniería.	2,4
Conciencia del contexto multidisciplinar de la ingeniería.	0,4
ANÁLISIS EN INGENIERÍA	ECTS
La capacidad de aplicar su conocimiento y comprensión para identificar, formular y resolver problemas de ingeniería utilizando métodos establecidos.	1,9
PROYECTOS DE INGENIERÍA	ECTS
La capacidad de aplicar sus conocimientos para desarrollar y llevar a cabo proyectos que cumplan unos requisitos específicos.	0,8
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	ECTS
Funcionar de forma efectiva tanto de forma individual como en equipo.	0,1
Utilizar distintos métodos para comunicarse de forma efectiva con la comunidad de ingenieros y con la sociedad en general.	0,2
Demostrar conciencia de las prácticas empresariales y de gestión de proyectos, así como la gestión y el control de riesgos, y entender sus limitaciones.	0,1
Reconocer la necesidad y tener la capacidad para desarrollar voluntariamente el aprendizaje continuo.	0,1

RESULTADOS DE APRENDIZAJE
RGM2041 Realiza el cálculo de la cuenta de resultados, balance y ratios y es capaz de obtener un diagnóstico de la situación económica, financiera y patrimonial de la empresa

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	19 h.		19 h.
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.	5 h.	3 h.	8 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.	16 h.	7 h.	23 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas	60%	

GMSS01 – EMPRESA

de la materia.		Prueba escrita
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	20%	Observaciones:
Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.	20%	
Observaciones:		
HL - H. lectivas: 40 h.		
HNL - H. no lectivas: 10 h.		
HT - Total horas: 50 h.		

RGM2042 Calcula los principales indicadores para el estudio de la viabilidad de los proyectos de inversión

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias		4 h.	4 h.	
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.			2 h.	2 h.
Desarrollo, redacción y presentación de proyectos e informes, realizados individualmente o en equipos.		5 h.	2 h.	7 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.		6 h.	2 h.	8 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN		P		
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	60%	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	20%			
Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.	20%			
Observaciones:				
HL - H. lectivas: 15 h.				
HNL - H. no lectivas: 6 h.				
HT - Total horas: 21 h.				

RGM2043 Realiza y analiza el desglose de costes de un producto o servicio

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias		15 h.	15 h.	
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.			5 h.	5 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.		15 h.	5 h.	20 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN		P		
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	50%	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	40%			
Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.	10%			
Observaciones:				
HL - H. lectivas: 30 h.				
HNL - H. no lectivas: 10 h.				
HT - Total horas: 40 h.				

RGM2044 Utiliza diferentes herramientas técnicas e informáticas en la toma de decisiones empresariales.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.		7 h.	1 h.	8 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.		5 h.	2 h.	7 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN		P		
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	40%	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	40%			
<i>(No hay mecanismos)</i>				
Observaciones:				

GMSS01 – EMPRESA

Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica. 20%

Observaciones:

HL - H. lectivas: 12 h.
HNL - H. no lectivas: 3 h.
HT - Total horas: 15 h.

RGM2045 Aplicar los conceptos y las herramientas de Ingeniería Mecánica en un entorno práctico

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o POPBL.	0 h.	7,5 h.	7,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	50%	Prueba escrita
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	20%	Observaciones:
Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.	30%	

Observaciones:

HL - H. lectivas: 0 h.
HNL - H. no lectivas: 7,5 h.
HT - Total horas: 7,5 h.

RGM221 Aplica la metodología apropiada para dar solución al problema y realizar el proyecto.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización del proyecto semestral en equipo siguiendo la metodología POPBL.	2,5 h.	1,5 h.	4 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Evaluación de la metodología utilizada y de la definición de proyecto realizada en el proyecto POPBL.	100%	Evaluación continua y feedback del proyecto durante el curso.

Observaciones:

HL - H. lectivas: 2,5 h.
HNL - H. no lectivas: 1,5 h.
HT - Total horas: 4 h.

RGM222 Demuestra habilidades de trabajo en equipo para aprender y dar solución al problema planteado mediante el uso de herramientas adecuadas para cada caso.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización del proyecto semestral en equipo.	2,5 h.	1,5 h.	4 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Valoración del trabajo en equipo en el proyecto POPBL.	100%	Evaluación continua y feedback del proyecto durante el curso.

Observaciones:

HL - H. lectivas: 2,5 h.
HNL - H. no lectivas: 1,5 h.
HT - Total horas: 4 h.

RGM231 Redacta la memoria del proyecto de forma clara y concisa; respetando las especificaciones recogidas en la guía de comunicación escrita y utilizando las herramientas informáticas apropiadas.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Redacción de la memoria del proyecto POPBL.	3 h.	2 h.	5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Evaluación de la memoria técnica del proyecto POPBL.	100%	Evaluación continua y feedback del proyecto durante el curso.

Observaciones:

HL - H. lectivas: 3 h.
HNL - H. no lectivas: 2 h.
HT - Total horas: 5 h.

GMSS01 – EMPRESA

RGM232 Presenta y defiende el proyecto en público de forma clara y concisa; utilizando las recomendaciones de la guía para comunicación oral y mediante el uso apropiado de soporte visual.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		<i>HL HNL HT</i>
Presentación oral del trabajo desarrollado en el proyecto POPBL semestral.		2 h. 1,5 h. 3,5 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	<i>P</i>	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Evaluación de la presentación oral del proyecto POPBL.	100%	Evaluación continua y feedback del proyecto durante el curso.
Observaciones:		Observaciones:

HL - H. lectivas: 2 h.
HNL - H. no lectivas: 1,5 h.
HT - Total horas: 3,5 h.

CONTENIDOS

- Concepto y tipos de empresas
- Documentación económico-financiera
- Contabilidad general
- Análisis de los Estados financieros
- Cálculo de costes
- Inversión empresarial
- Financiación

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura	
Artículos de carácter técnico	Ingeniería económica /T.Blank, J.Tarquín/ Mc.Graw Hill
Consultas en páginas web relacionadas con el tema	Claves del análisis económico-financiero/J.J. Eslava/ ESIC
Presentaciones en clase	Costes, contabilidad y gestión/Martín Peña, Ros Riera/ Ediciones EF
Realización de prácticas en ordenador	