

[GMP201] EMPRESA

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA	Materia	EMPRESA
Semestre	2	Curso	1
Carácter	FORMACIÓN BÁSICA	Mención / Especialidad	
Plan	2017	Modalidad	Presencial
Créditos	6	H./sem.	3,39
		Idioma	EUSKARA
		Horas totales	61 h. lectivas + 89 h. no lectivas = 150 h. totales

PROFESORES

AZPI-OJANGUREN MIREN, MIREN (GOIERRI)
URRUZUNO PAGOAGA, ANER

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

ESPECÍFICA

GMCB06 - Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

GENERAL

GMCG07 - Capacidad para ejercer su profesión con actitud cooperativa y participativa, y con responsabilidad social

GMCT03 - 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

GMCT09 - Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.

TRANSVERSAL

GMCG03 - 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;

GMCG06 - 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).

BÁSICA

G_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

G_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

G_CB5 - Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía

RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE ENAEE

	ECTS
ENA101 - Conocimiento y comprensión: Conocimiento y comprensión de las matemáticas y otras ciencias básicas inherentes a su especialidad de ingeniería, en un nivel que permita adquirir el resto de las competencias del título.	5,72
ENA103 - Conocimiento y comprensión: Ser conscientes del contexto multidisciplinar de la ingeniería.	0,04
ENA104 - Análisis en ingeniería: La capacidad de analizar productos, procesos y sistemas complejos en su campo de estudio; elegir y aplicar de forma pertinente métodos analíticos, de cálculo y experimentales ya establecidos e interpretar correctamente los resultados de dichos análisis.	0,04
ENA106 - Proyectos de ingeniería: Capacidad para proyectar, diseñar y desarrollar productos complejos (piezas, componentes, productos acabados, etc.), procesos y sistemas de su especialidad, que cumplan con los requisitos establecidos, incluyendo tener conciencia de los aspectos sociales, de salud y seguridad, ambientales, económicos e industriales; así como seleccionar y aplicar métodos de proyecto apropiados.	0,04
ENA115 - Aplicación práctica de la ingeniería: Conocimiento de las implicaciones sociales, de salud y seguridad, ambientales, económicas e industriales de la práctica de la ingeniería.	0,04
ENA116 - Aplicación práctica de la ingeniería: Ideas generales sobre cuestiones económicas, de organización y de gestión (como gestión de proyectos, gestión del riesgo y del cambio) en el contexto industrial y de empresa.	0,04
ENA119 - Comunicación y Trabajo en Equipo: Capacidad para comunicar eficazmente información, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de ingeniería y con la sociedad en general.	0,04
ENA120 - Comunicación y Trabajo en Equipo: Capacidad para funcionar eficazmente en contextos nacionales e internacionales, de forma individual y en equipo y cooperar tanto con ingenieros como con personas de otras disciplinas.	0,04
Total:	6

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RGM163 Calcula y analiza los costes de un producto o servicio y estudia la viabilidad económico-financiera de un proyecto de inversión.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos		4 h.	12 h.	16 h.
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control		8 h.	10 h.	18 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo		8 h.	8 h.	16 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	60%	Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia		
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio	30%	Observaciones: La evaluación de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio y proyecto de semestre es continua		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	10%			
HL - Horas lectivas: 20 h.				
HNL - Horas no lectivas: 30 h.				
HT - Total horas: 50 h.				

RGM182 Comunica, busca y estructura correctamente la información de manera oral: Realiza una presentación oral y defensa del proyecto clara y concisa, utilizando adecuadamente los aspectos recogidos en la guía de comunicación oral y las herramientas infor

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos		1 h.	3 h.	4 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	100%	Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica		
Observaciones: Evaluación continua				
HL - Horas lectivas: 1 h.				
HNL - Horas no lectivas: 3 h.				
HT - Total horas: 4 h.				

RGM191 Utiliza la metodología adecuada para encontrar las soluciones a los problemas y para desarrollar los proyectos: Examina bien los problemas, y busca información significativa para hacerle frente y propone las soluciones.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos		1 h.	3 h.	4 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	100%	Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica		
Observaciones: Evaluación continua				
HL - Horas lectivas: 1 h.				
HNL - Horas no lectivas: 3 h.				
HT - Total horas: 4 h.				

RGM161 Conoce y distingue las características principales (tamaño, sector de actividad, forma jurídica...) de los distintos tipos de organizaciones, e Identifica y comprende su interacción con el entorno.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a		4 h.	11 h.	15 h.

proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos			
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control		8 h.	7 h.
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales y/o simulados		8 h.	7 h.
			15 h.
			15 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	60%	Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio	30%		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	10%		
HL - Horas lectivas: 20 h.			
HNL - Horas no lectivas: 25 h.			
HT - Total horas: 45 h.			

RGM181 Comunica, busca y estructura correctamente la información de manera escrita: Redacta una memoria de proyecto clara y concisa siguiendo los criterios establecidos en la guía para redacción de la memoria de proyectos y utilizando la herramienta infor

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos	1 h.	3 h.	4 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	100%	Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	
Observaciones: Evaluación continua			
HL - Horas lectivas: 1 h.			
HNL - Horas no lectivas: 3 h.			
HT - Total horas: 4 h.			

RGM162 Realiza un análisis económico-financiero estático y dinámico a través de los datos contables de una empresa, con aplicaciones prácticas en la realidad empresarial del entorno.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos	4 h.	11 h.	15 h.
Estudio y trabajo individual, pruebas, exámenes y/o puntos de control	8 h.	7 h.	15 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo	5 h.	5 h.	10 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	80%	Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia	
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio	10%		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	10%		
HL - Horas lectivas: 17 h.			
HNL - Horas no lectivas: 23 h.			
HT - Total horas: 40 h.			

RGM192 Muestra las habilidades para trabajar en grupo y resuelve los problemas planteados utilizando las herramientas más adecuadas en cada caso.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación de memorias, informes, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/POPBLs, realizados individualmente o en equipos		1 h.	2 h.	3 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica	100%	Capacidad técnica, implicación en el proyecto/PBL, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica Observaciones: Evaluación continua		
HL - Horas lectivas: 1 h. HNL - Horas no lectivas: 2 h. HT - Total horas: 3 h.				

CONTENIDOS

1. Conocimientos básicos sobre la empresa: la empresa como sistema, funciones y elementos.
2. El entorno de la empresa y su responsabilidad social: entorno general y específico.
3. Tipos de empresas: por tamaño, actividad económica, forma legal y jurídica, según capital.
4. Contabilidad y finanzas: conocimientos básicos
5. Analizando la estructura y situación económico financiera de la empresa
6. Calculo de coste y viabilidad económico financiera

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Artículos de carácter técnico	Amat, O. (2012). Contabilidad y finanzas para dummies. Barcelona Centro Libros PAPF 2012.
Apuntes de la asignatura	García Lorenzo, R., Cañadas Sánchez, Á. F., & Velar Martín, L. A. (2009). Análisis de los estados contables en el nuevo PGC 2008. Madrid Esic 2009.
Plataforma Moodle	Omeñaca García, J. (2017). Supuestos prácticos de contabilidad financiera y de sociedades. Barcelona Deusto 2017.
Presentaciones en clase	Jaime Eslava, J. d. (2010). Las claves del análisis económico-financiero de la empresa. Pozuelo de Alarcón Esic 2010.
Transparencias de la asignatura	Azkue, I. (2009). Kontabilitatea: teoria eta praktika. 2007ko kontabilitate-planera egokitua. Usurbil Elhuyar 2009.
	Amat, O. (2011). Análisis económico-financiero. Libro. Barcelona Gestión 2000 2011.
	Martínez Abascal, E. (2012). Finanzas para directivos. Madrid McGraw-Hill 2012.



Mondragon
Unibertsitatea

Goi Eskola
Politeknikoa

EMPRESA IKASGAIAN EGINDAKO EGOKITZAPENAK-

Adaptaciones realizadas en la
asignatura **EMPRESA**

Marzo – 2020 - Martxoa

TESTUINGURUA / CONTEXTO

<p>2019-20 ikasturte honetan COVID19 pandemiak eragindako alarma-egoera dela eta, berez aurrez aurreko ikasketak direnak on line modalitatera egokitu behar izan ditu MONDRAGON UNIBERTSITATEko Goi Eskola Politeknikoak GRADU ZEIN MASTER-etako tituluetan.</p>	<p>El estado de alarma sobrevenido por la pandemia de COVID19 en el presente curso 2019-20, ha llevado a la Escuela Politécnica Superior de MONDRAGON UNIBERTSITATEA a impartir en modo on-line, formación de títulos de GRADO Y MÁSTER que fueron diseñados para impartir en modo presencial</p>
<p>Egokitzapen honek bi jarduera motatan eragin dio nagusiki ikaskuntzari:</p> <ul style="list-style-type: none"> -FORMAZIO JARDUERETAN -EBALUAZIO JARDUERETAN 	<p>Esta adaptación ha afectado principalmente a dos tipos de actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ACTIVIDADES DE FORMACIÓN -ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN



**Mondragon
Unibertsitatea**

Goi Eskola
Politeknikoa

FORMAZIO JARDUERAK

Actividades formativas

FORMAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (ezagutzak edo ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERAK	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK
<p>RG0_161: Erakunde mota desberdinen ezaugarri nagusiak ezagutzen eta bereizten ditu (tamaina, jarduera sektorea, forma juridikoa) eta ingurunearekin duten interakzioa identifikatu eta ulertzen du</p>	<p>Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea</p>	
	<p>Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak</p>	<p>Ariketa indibiduala online formatuan (1,2 eta 3 gaiak)</p>
	<p>Arazoak eta proiektuak testuinguru errealetan zein simulatuetan ebazteko praktikak (talde lana 1.gai)</p>	

OHARRA; moldaketa edo egokitzapenik egin ez den kasuan, taula hutsik egongo da.

FORMAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (ezagutzak edo ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERAK	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK
<p>RG0_162: Enpresa baten kontabilitateko datuen bidez azterketa ekonomiko-finantzario estatikoa eta dinamikoa egiten du, inguruneko enpresa errealitatean aplikazio praktikoekin.</p>	<p>Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea</p>	
	<p>Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak</p>	<p>Ariketa indibiduala online formatuan (4.gaia)</p>
	<p>Ariketak egitea banaka eta taldean</p>	

OHARRA; moldaketa edo egokitzapenik egin ez den kasuan, taula hutsik egongo da.

FORMAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (ezagutzak edo ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERAK	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK
<p>RG0_163: Produktu edo zerbitzu baten kostuak kalkulatzeko eta analizatzeko dituzten inbertsio proiektu baten bideragarritasun ekonomiko-finantzarioa aztertzen du.</p>	<p>Banaka zein taldean egindako POPBL/proiektuei lotutako memoriak, txostenak, ikusentzunezko materiala, etab., garatzea, idaztea eta aurkeztea</p>	
	<p>Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak eta/edo kontrol-puntuak</p>	<p>Ariketa indibiduala online formatuan (1,2 eta 3 gaiak)</p>
	<p>Ariketak egitea banaka eta taldean (talde lana 3.gaiak)</p>	

OHARRA; moldaketa edo egokitzapenik egin ez den kasuan, taula hutsik egongo da.



**Mondragon
Unibertsitatea**

Goi Eskola
Politeknikoa

EBALUAZIO JARDUERA

Actividades de evaluación

EBALUAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (Ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERA/K	AURREIKUSITAKO JARDUERAREN PISUA (Azken notarekiko)	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK	EMANDAKO PISUA (Azken notarekiko)
RG0_161: Erakunde mota desberdinen ezaugarri nagusiak ezagutzen eta bereizten ditu (tamaina, jarduera sektorea, forma juridikoa) eta ingurunearekin duten interakzioa identifikatu eta ulertzen du	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	60%	Ariketa indibiduala ONLINE formatoan (KP1) 1, 2 eta 3 gaiak	40%
	Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz talde lana 1.gai	30%		50%
	Gaitasun teknikoa, PBL/proiektuan inplikatzeari, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa	10%		10%

la hutsik egongo da.

EBALUAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (Ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERA/K	AURREIKUSITAKO JARDUERAREN PISUA (Azken notarekiko)	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK	EMANDAKO PISUA (Azken notarekiko)
RG0_162: Enpresa baten kontabilitateko datuen bidez azterketa ekonomiko-finantzario estatikoa eta dinamikoa egiten du, ingurune enpresa errealitatean aplikazio praktikoekin.	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko (Azterketa: KP2)	80%	Ariketa indibiduala ONLINE formatoan (KP2) 4.gايا	55%
	Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz. TALDE LANA 4.GAIA	10%		35%
	Gaitasun teknikoa, PBL/proiektuan inplikatzeari, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa	10%		10%

OHARRA; moldaketa edo egokitzapenik egin ez den kasuan, taula hutsik egongo da.

EBALUAZIO JARDUERAK

PROGRAMAREN ATALA (Ikaste emaitzak)	AURREIKUSITAKO JARDUERA/K	AURREIKUSITAKO JARDUERAREN PISUA (Azken notarekiko)	EGOERA BERRIRA EGOKITUTAKO JARDUERAK	EMANDAKO PISUA (Azken notarekiko)
RG0_163: Produktu edo zerbitzu baten kostuak kalkulatzeko eta analizatzeko eta inbertsio proiektu baten bideragarritasun ekonomiko-finantzarioa aztertzen du.	Banakako proba idatziak eta ahozkoak gaiari buruzko gaitasun teknikoak ebaluatzeko	60%	Ariketa indibiduala ONLINE formatoan (KP1) 1, 2 eta 3 gaiak	10%
	Txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei, simulazio praktikei, eta laborategiko praktikei buruz	30%	3. gaiko talde lana	80%
	Gaitasun teknikoa, PBL/proiektuan inplikatzeko, egindako lana, lortutako emaitzak, entregatutako dokumentazioa, aurkezpena eta defentsa teknikoa	10%		10%

OHARRA; moldaketa edo egokitzapenik egin ez den kasuan, taula hutsik egongo da.

Laburbilduz... ALDAKETA NAGUSIAK

- Kontrol puntu presentzialak: **ONLINE formatuko aktibitate indibidual** bezala egingo dira
 - 1 eta 2 gaietan egin behar genuen Kontrol Puntua, Apirilaren 28ean egingo da; ondorengo edukiak barneratuko ditu:
 - ✓ 1 eta 2 gaiko edukiak (aurreikusita zegoen bezela)
 - ✓ 3. gaiko edukiak
- ONLINE aktibitate indibidualen (adaptatutako KP-en) pisua ikaste emaitzaren nota osoaren gain aldatu egiten da aspektu batzuetan (ikusitaulak)
- 3. gaiko taldelanak pisu gehiago hartzen du.



**Mondragon
Unibertsitatea**

Goi Eskola
Politeknikoa

**Eskerrik asko
Muchas gracias
Thank you**

Aner Urruzuno

aurruzuno@mondragon.edu

Loramendi, 4. Apartado 23

20500 Arrasate – Mondragon