

[GBDD02] EXPRESIÓN GRÁFICA II

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	Materia	EXPRESIÓN GRÁFICA
Semestre	1	Curso	2
Carácter	OBLIGATORIA	Mención / Especialidad	
Plan	2013	Idioma	CASTELLANO
Créditos	4,5	H./sem.	4,17
		Horas totales	75 h. lectivas + 37,5 h. no lectivas = 112,5 h. totales

PROFESORES

LAPEIRA AZCUE, ESTELA

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
EXPRESIÓN GRÁFICA I	(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS	ECTS
G1B213 - Redactar informes técnicos, exponerlos oralmente, gestionando y organizando la información de forma ética y eficaz.	0,2
G1B212 - Resolver problemas valorando las consecuencias de la solución formulada y participando, coordinando e interactuando con su equipo y contribuyendo a la creación de un buen clima de trabajo.	0,24
G1B204 - Comprender y aplicar los principios de elementos y conjuntos mecánicos para dar solución a problemas de Ingeniería Biomédica	4,04
Total:	4,48

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RGB241 Entiende el objetivo y funcionamiento de un conjunto mecánico y representa correctamente las piezas de cualquier conjunto siguiendo las normas de representación			
ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.	15 h.	4,8 h.	19,8 h.
Realización de prácticas en talleres y/o laboratorios.	3 h.	2 h.	5 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador y laboratorio.	100%	[!] txostenak ariketak egiteari, kasuen azterketari, ordenagailuko praktikei eta laborategiko praktikei buruz	
Observaciones:		Observaciones:	
HL - Horas lectivas: 18 h.			
HNL - Horas no lectivas: 6,8 h.			
HT - Total horas: 24,8 h.			

RGB242 Representa correctamente cualquier pieza de un conjunto mecánico			
ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.	28 h.	8,8 h.	36,8 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN	
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	100%	(No hay mecanismos)	
Observaciones:		Observaciones:	
HL - Horas lectivas: 28 h.			
HNL - Horas no lectivas: 8,8 h.			
HT - Total horas: 36,8 h.			

RGB243 Acota correctamente cualquier pieza de un conjunto mecánico definiendo si fuesen necesarias, las tolerancias para su correcto funcionamiento			
--	--	--	--

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.		29 h.	10,65 h.	39,65 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	100%	(No hay mecanismos)		
Observaciones:				
HL - Horas lectivas: 29 h. HNL - Horas no lectivas: 10,65 h. HT - Total horas: 39,65 h.				

RGB2211 Coordina su trabajo con los demás miembros del equipo, contribuye en su equipo al desarrollo de las tareas a realizar y la creación de un buen clima de trabajo.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o PBL.			4 h.	4 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Documentación entregada, resultados obtenidos, presentación y defensa técnica realizada y habilidades y actitudes mostradas por el alumno en el proyecto semestral y en el trabajo final de grado.	100%	(No hay mecanismos)		
Observaciones:				
HL - Horas lectivas: 0 h. HNL - Horas no lectivas: 4 h. HT - Total horas: 4 h.				

RGB2212 Argumenta la selección de las teorías, métodos y/o tecnologías más relevantes que permitan definir y/o solucionar un problema utilizando bibliografía internacional.

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o PBL.			2 h.	2 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Documentación entregada, resultados obtenidos, presentación y defensa técnica realizada y habilidades y actitudes mostradas por el alumno en el proyecto semestral y en el trabajo final de grado.	100%	(No hay mecanismos)		
Observaciones:				
HL - Horas lectivas: 0 h. HNL - Horas no lectivas: 2 h. HT - Total horas: 2 h.				

RGB2311 Redacta informes técnicos haciendo énfasis en la coherencias entre los distintos apartados . La correcta estructuración de la documentación será un prerrequisito para la entrega del documento

ACTIVIDADES FORMATIVAS		HL	HNL	HT
Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o PBL.			2 h.	2 h.
SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN		
Documentación entregada, resultados obtenidos, presentación y defensa técnica realizada y habilidades y actitudes mostradas por el alumno en el proyecto semestral y en el trabajo final de grado.	100%	(No hay mecanismos)		
Observaciones:				
HL - Horas lectivas: 0 h. HNL - Horas no lectivas: 2 h. HT - Total horas: 2 h.				

RGB2312 Presenta y defiende el trabajo en público de forma clara, concisa y estructurada mediante el uso apropiado de soporte visual según las especificaciones establecidas.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o PBL.

HL

HNL

HT

3,25 h.

3,25 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

P

Documentación entregada, resultados obtenidos, presentación y defensa técnica realizada y habilidades y actitudes mostradas por el alumno en el proyecto semestral y en el trabajo final de grado.

Observaciones:

HL - Horas lectivas: 0 h.

HNL - Horas no lectivas: 3,25 h.

HT - Total horas: 3,25 h.

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones:

CONTENIDOS

Conjuntos mecánicos

Diseño asistido por ordenador 3D

Tolerancias (dimensionales, superficiales, geométricas)

Elementos mecánicos comerciales

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos

Bibliografía

Plataforma Moodle

Presentaciones en clase

Software específico de la titulación

Unidad didáctica

Apuntes de la asignatura

Proyección de videos

Realización de prácticas en ordenador

(No hay bibliografía)