

[GBG102] GESTIÓN DE PROYECTOS Y PERSONAS

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	Materia	Empresa
Semestre	1	Curso	4
Carácter	OPTATIVA	Mención / Especialidad	EMPRESA
Plan	2017	Modalidad	Presencial adaptado
Créditos	3	H./sem.	2,67
		Idioma	EUSKARA
		Horas totales	48 h. lectivas + 27 h. no lectivas = 75 h. totales

PROFESORES

ELORZA IÑURRITIGUI, UNAI

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas

(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)

Conocimientos

(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

ESPECÍFICA

GBCE34 - Resolver problemas con iniciativa, toma de decisiones, creatividad, razonamiento crítico, comunicar y transmitir conocimientos, habilidades y destrezas en el campo de la Ingeniería Biomédica

G_IN11 - Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos

GENERAL

GBCG2 - Capacidad para la dirección, de las actividades objeto de los proyectos de Ingeniería Biomédica

GBCG8 - Capacidad para aplicar los principios y métodos de la calidad.

GBCG9 - Capacidad de organización y planificación en el ámbito de la empresa, y otras instituciones y organizaciones.

TRANSVERSAL

GBCTR2 - Capacidad para ejercer su profesión con actitud cooperativa y participativa, y con responsabilidad social

BÁSICA

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

RGB404 Conoce la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos, así como las características y herramientas clave en la gestión de las personas en los proyectos y la gestión de riesgos.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de ejercicios individualmente y en equipo

HL

18 h.

HNL

12 h.

HT

30 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio

P

100%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación y prácticas de laboratorio

HL - Horas lectivas: 18 h.

HNL - Horas no lectivas: 12 h.

HT - Total horas: 30 h.

RGB405 Conoce las fases de la gestión de proyectos y sabe aplicar las herramientas de gestión pertinentes para cumplir con los objetivos de tiempo, coste y calidad de los proyectos

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Realización de ejercicios individualmente y en equipo

HL

10 h.

HNL

10 h.

HT

20 h.

Presentación en el aula en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias

20 h.

5 h.

25 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia

P

100%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia

HL - Horas lectivas: 30 h.
HNL - Horas no lectivas: 15 h.
HT - Total horas: 45 h.

CONTENIDOS

GESTIÓN DE PROYECTOS

1. Definición de un proyecto
2. Planificación de un proyecto
3. Dirección de la ejecución de un proyecto
4. Control de un proyecto
5. Cierre de un proyecto

GESTIÓN DE PERSONAS

1. Definición del Propósito y Visión de la empresa.
2. Representación gráfica de un sistema a gestionar: sus procesos, entradas y salidas e indicadores.
3. El reto de cómo implicar a las personas de dicho sistema: el diseño de contextos de trabajo enriquecidos que permitan su implicación.

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura	A guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide 5th Edition) 2013
Artículos de carácter técnico	Wiley Guide, Managing Projects, Morris, P.& Pinto, J.K.(2004)
Consultas en páginas web relacionadas con el tema	The Oxford Handbook of Project Management. Morris, P.; Pintom J.K & Söderlund (2012)
Plataforma Moodle	Robbins, Stephen P. Comportamiento organizacional. Pearson educación, 2004
Presentaciones en clase	Instintos y motivación - Rafael Cristobal 2015
	Falacias de la participación - Alfonso Vázquez 2002
	Pfeffer, Jeffrey. Competitive advantage through people: Unleashing the power of the work force. Harvard Business Press, 1
	Bruch, Heike, and Sumantra Ghoshal. "Unleashing organizational energy." MIT Sloan Management Review 45.1 (2003): 45.
	Aritzeta, A ;Gartzia, L; Ramos, E (2008):Emociones y trabajo. La inteligencia emocional en contextos organizacionales. Donostia
	YUKL, G. (2006). Liderazgo en las organizaciones (Y. Moreno, Trans. 6ª ed.). Madrid: Pearson Educación S.A.
	Goleman, D (1998): Liderazgo que obtiene resultados. Los clásicos de HBR