

[GEG102] OFICINA TÉCNICA Y GESTIÓN DE PROYECTOS

DATOS GENERALES

Titulación	GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL	Materia	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN
Semestre	1	Curso	4
Carácter	OBLIGATORIA	Mención / Especialidad	
Plan	2012	Modalidad	Presencial
Créditos	3	H./sem.	2,64
		Idioma	EUSKARA
		Horas totales	47,5 h. lectivas + 27,5 h. no lectivas = 75 h. totales

PROFESORES

SOTO RUIZ DE GORDOA, MIRIAM

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas

(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)

Conocimientos

(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

ESPECÍFICA

GEI12 - Conocimientos y capacidades para organizar y gestionar proyectos. Conocer la estructura organizativa y las funciones de una oficina de proyectos.

TRANSVERSAL

GEG02 - Poder, mediante argumentos o procedimientos elaborados y sustentados por ellos mismos, aplicar sus conocimientos, la comprensión de estos y sus capacidades de resolución de problemas en ámbitos laborales complejos o profesionales y especializados que requieren el uso de ideas creativas e innovadoras

GEG03 - 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;

GEG04 - Ser capaces de desenvolverse en situaciones complejas o que requieran el desarrollo de nuevas soluciones tanto en el ámbito académico como laboral o profesional dentro de su campo de estudio.

GEG05 - Saber comunicar a todo tipo de audiencias, especializadas o no, de manera clara y precisa, conocimientos, metodologías, ideas, problemas y soluciones en el ámbito de su campo de estudio en distintos idiomas.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RGE471 Ser capaz de definir de los objetivos de un proyecto y la propia elaboración del planning.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Estudio y trabajo individual, pruebas y exámenes.	3 h.	10 h.	13 h.
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias.	16,5 h.		16,5 h.
Desarrollo, redacción y presentación de proyectos e informes, realizados individualmente o en equipos.	4 h.	4 h.	8 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Pruebas escritas y orales individuales para la evaluación de competencias técnicas de la materia.	70%	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 y laboratorio.	30%	Entrega del trabajo corregido

HL - Horas lectivas: 23,5 h.

HNL - Horas no lectivas: 14 h.

HT - Total horas: 37,5 h.

RGE472 Ser capaz de realizar el seguimiento y control del proyecto en términos de plazo, coste y calidad.

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Prácticas de resolución de problemas y proyectos en contextos reales.	14 h.	9,5 h.	23,5 h.
Desarrollo, redacción y presentación en equipo, de proyectos y/o PBL.	10 h.	4 h.	14 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.	100%	Capacidad técnica, implicación en el proyecto, trabajo realizado, resultados obtenidos, documentación entregada, presentación y defensa técnica.

HL - Horas lectivas: 24 h.
HNL - Horas no lectivas: 13,5 h.
HT - Total horas: 37,5 h.

CONTENIDOS

Gestión de proyectos: Gestión de proyectos clásico

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

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Apuntes de la asignatura Plataforma Moodle Presentaciones en clase	Project Management Institute. A guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK guide) 5th Edition. Project Management Institute. Pennsylvania. 2013