

GUÍA DOCENTE

2012/13

Centro

163 - Escuela de Ingeniería de Vitoria-Gasteiz

Ciclo

Indiferente

Plan

GMECAN10 - Grado en Ingeniería Mecánica

Curso

4º curso

ASIGNATURA

25987 - Gestión de Proyectos

Créditos ECTS :

6

DESCRIPCIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

La asignatura de Gestión de Proyectos/ Project Mangement está orientada a que el/la alumno/a al finalizar el proceso de enseñanza/aprendizaje sea capaz de:

Utilizar los conocimientos adquiridos en las distintas asignaturas, en particular las de su especialidad para el estudio y desarrollo de proyectos.C1 C2

Estudiar la viabilidad técnica y socio-económica del proyecto presentado.C2

Desarrollar y cumplimentar ordenadamente los distintos documentos que conforman un Proyecto Integrado, según normativa vigente.C4

Asimilar y entender la filosofía."Project Management ".C11

Organizar y poner en marcha una oficina de proyectos PMO.C11

Valorar la sostenibilidad del proyecto presentado.C7

Ejercer en el Ejercicio libre de la profesión. C5

Planificar, gestionar y dirigir los proyectos de su profesión.C5,C9

Confeccionar presupuestos y especificaciones técnicas necesarias de un proyecto.C5

Tener en cuenta las recomendaciones intencionales sobre competencias (PMI, IPMA, ICB)C9

CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

Bloque Metodología

Tema 1: Introducción ala dirección de proyectos

Tema 2: Ciclo de Vida de un Proyecto y Organización (PMBOK®)

Tema 3: Procesos de DP para un Proyecto (PMBOK®)

Tema 4: ESTUDIOS PREVIOS. Viabilidad del proyecto

Bloque Organización

Tema 5:Estructuras organizativas para la dirección de proyectos

Tema 6: La Gestión de la información y conocimientos de los proyectos

Tema 7:Seguimiento, Control y cierre del proyecto

Bloque gestión del tiempo

Tema 8: Procesos en la Gestión del TIEMPO del Proyecto.

Tema 9: Técnicas de Planificación del Tiempo del Proyecto

Tema 10: PLANIFICACIÓN A COSTE MÍNIMO (MCE)

METODOLOGÍA

La asignatura, se estruttura, bajo un apartado teórico, de conocimientos mínimos, a nivel individual y de adquirir conociminetos mas amplios a través del trabajo en grupo, mediante la elaboración de un proyecto real y según la metodología PBL, Aprendizaje Basado en Proyectos.

TIPOS DE DOCENCIA

Tipo de Docencia	M	S	GA	GL	GO	GCL	TA	TI	GCA
Horas de Docencia Presencial	30				30				
Horas de Actividad No Presencial del Alumno/a	68	0			22				

Leyenda: M: Magistral

GL: P. Laboratorio

TA: Taller

S: Seminario

GO: P. Ordenador

TI: Taller Ind.

GA: P. de Aula

GCL: P. Clínicas

GCA: P. de Campo

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

- Sistema de evaluación final

HERRAMIENTAS Y PORCENTAJES DE CALIFICACIÓN



- Prueba escrita a desarrollar %
- Prueba tipo test %
- Defensa oral %
- Realización de prácticas (ejercicios, casos o problemas) %
- Trabajos individuales %
- Trabajos en equipo (resolución de problemas, diseño de proyectos) %
- Exposición de trabajos, lecturas... %

CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

La evaluación, se hace tanto a nivel individual (examen tipo test), como en grupo, a través de los entregables del proyecto.

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: ORIENTACIONES Y RENUNCIA

MATERIALES DE USO OBLIGATORIO

Documentación interna de la asignatura depositada en la plataforma de apoyo a la docencia Moodle (e-learning) de la UPV/EHU y en la pagina web de la asignatura : <http://www.ehu.es/asignaturasKO>

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía básica

Guía de los Fundamentos de la Dirección de Proyectos (PMBOK 4º edition), 2010
Bases para la competencia en Dirección de proyectos ICB 3.0 (IPMA)
web site: <http://www.ehu.es/asignaturasKO/PM/7bibliografia.htm>

Bibliografía de profundización

La oficina técnica y los proyectos industriales, AEIPRO
Curso de Gestión de Proyectos, J.L. Cano, ed. AEIPRO, 2003
Bases para la competencia en dirección de Proyectos (NCB), AEIPRO, IPMA,2006
Técnicas de programación y control de proyectos. ed. piramide,(6º edición) 1997, Romero Lopez

Revistas

International Journal of project management (acceso desde biblioteca UPV/EHU)
PM today
PM Network
Project (APM)
PM worl today

Direcciones de internet de interés

AEIPRO: <http://www.aepro.com/>
IPMA:<http://www.ipma.ch/>
PMI: <http://www.pmi.org/info/default.asp>
APM: <http://www.apm.org.uk/>

OBSERVACIONES