



GUÍA DOCENTE 2012-2013
PREVENTION OF LABOUR RISKS

1. Denominación de la asignatura:

PREVENTION OF LABOUR RISKS

Titulación

Grado en Ingeniería de Organización Industrial

Código

6237

2. Materia o módulo a la que pertenece la asignatura:

OPTATIVA

3. Departamento(s) responsable(s) de la asignatura:

INGENIERIA CIVIL

4.a Profesor que imparte la docencia (Si fuese impartida por mas de uno/a incluir todos/as) :

ANA MARÍA LARA PALMA



4.b Coordinador de la asignatura

ANA MARÍA LARA PALMA

5. Curso y semestre en el que se imparte la asignatura:

4º CURSO/ 7º SEMESTRE

6. Tipo de la asignatura: (Básica, obligatoria u optativa)

Optativa

7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

6

8. Competencias que debe adquirir el alumno/a al cursar la asignatura

Competencias Generales de Grado

Competencias Instrumentales:

GI-1: Demostrar la capacidad de análisis y síntesis

GI-2: Demostrar habilidades para la planificación, organización y estrategia

GI-3: Adquirir la capacidad para la resolución de problemas de forma efectiva

GI-6: Poseer conocimientos de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

GI-7: Adquirir las habilidades relacionadas con el uso de programas informáticos para el cálculo, análisis de datos y procesamiento de los mismos, dentro de su campo de aplicación

GI-8: Desarrollar la capacidad para transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

GI-9: Desarrollar la capacidad de búsqueda y gestión de la información

Competencias Personales:

GP-1: Desarrollar el razonamiento crítico

GP-2: Desarrollar las habilidades interpersonales

GP-3: Desarrollar la capacidad de trabajo en equipo

GP-6: Adquirir compromiso con la ética y la responsabilidad social

Competencias Sistemáticas:



- GS-1: Desarrollar la capacidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos
GS-2: Adquirir la capacidad de aprendizaje autónomo y preocupación por el saber y la formación permanente
GS-3: Desarrollar la capacidad para la adaptación a nuevas situaciones
GS-4: Desarrollar la capacidad para generar nuevas ideas (creatividad).
GS-7: Ser capaz de trabajar de forma autónoma
GS-8: Mostrar iniciativa y espíritu emprendedor
GS-9: Mostrar motivación por la calidad y mejora continua
GS-10: Demostrar una fuerte motivación de logro

Competencias Específicas de la Titulación

Competencias Disciplinarias y Académicas:

ED-26: Comprensión y dominio de la gestión de la calidad, el medioambiente y la prevención de riesgos laborales

Competencias Profesionales

EP-4: Capacidad para la Gestión de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente

EP-7: Capacidad para la Gestión de la Organización, la Gestión de Recursos Humanos

9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
To learn an integral subject on the different aspects that are developed in matter of safety and labour health. To know how to deal with prevention management. Visits to many companies will be realized in order to know and improve the problematic issues in the industrial level. To know the operative Technologies (signposting, vigilance of the health, individual and collective protection, protection measures). To know the risks related to the environment of work (noise, vibrations, lighting, thermal stress, radiations ions, biological agents). To know the technologies of evaluation and control of risks (electrical, chemical risks, fires, etc.)
9.3- Bibliografía
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA
J. M. Cortés Díaz, (1998) 1. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad e higiene en el trabajo , Tebar, Tebar, Madrid, 84-930380-3-2,



10. Metodología de enseñanza y aprendizaje y su relación con las competencias que debe adquirir el estudiante:

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	GI-6, ED-26, EP-4, EP-7	12	0	12
Clases prácticas (pequeño grupo)	GI-2, GI-3, GI-7, GI-8, GP-3, GS-7	12	15	27
Lecturas y recensiones	GI-6, GI-8, GI-9, GP-1, GS-8	2	15	17
Exposiciones públicas	GI-2, GI-8, GP-1, GP-2, GP-3, GS-1, GS-4, GS-8	2	10	12
Seminarios, Debates	GI-8, GI-9, GS-3	1	10	11
Tutorías	GS-2	24	24	48
Realización de trabajos, informes, memorias y pruebas de evaluación	GI-2, GI-3, GI-8, GP-2, GP-3, GP-6, GS-1, GS-2, GS-3, GS-4, GS-7, GS-8, GS-9, GS-10	1	22	23
Total		54	96	150

11. Sistemas de evaluación:

Procedimiento	Peso en la calificación final
Work in individual or groups	40 %
Reading, seminars, debate	20 %
Assistance, participation, motivation	10 %
Writing test	30 %
Total	100 %



12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Clases teóricas y prácticas
Lectura
Exposiciones públicas
Seminarios y Debates
Visitas a empresas
Tutorías
Realización de trabajos con gran peso sobre la evaluación final

13. Calendarios y horarios:

Sin especificar a fecha de hoy (04/06/2012)

14. Idioma en que se imparte:

INGLÉS