



GUÍA DOCENTE 2016-2017
Técnicas en Prevención de Riesgos Laborales
Técnicas PRL

1. Denominación de la asignatura:

Técnicas en Prevención de Riesgos Laborales

Titulación

Grado en Arquitectura Técnica

Código

6467

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

Gestión del Proceso

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

Ingeniería Civil

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

Miguel Angel Camino López

4.b Coordinador de la asignatura

Miguel Angel Camino López

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

Curso: 3º Semestre: 6º

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

Básica



7. Número de créditos ECTS de la asignatura:

Tres (3)

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

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS.

EGP.02.- Conocimiento de la legislación, reglamentación y normativas específicas en el ámbito de la prevención y la coordinación de la seguridad y salud laboral en la edificación.

EGP.03.- Aptitud para redactar estudios, estudios básicos y planes de seguridad y salud laboral y coordinar la seguridad en fase de proyecto o en fase de ejecución de obra.

EGP.05 - Aptitud para analizar, diseñar y ejecutar soluciones que faciliten la accesibilidad universal en los edificios y su entorno

COMPETENCIAS TRANSVERSALES.

T.01.- Orientación de resultados.

T.02.- Orientación al cliente.

I.01.- Capacidad de análisis y síntesis.

I.02.- Capacidad de organización y planificación.

I.05.- Conocimientos de informática relativos al estudio.

I.06.- Capacidad de gestión de la información.

I.07.- Resolución de problemas.

P.01.- Trabajo en equipo.

P.02.- Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar.

P.04.- Habilidades en las relaciones personales.

P.05.- Reconocimiento de la diversidad y multiculturalidad.

P.06.- Razonamiento crítico.

P.07.- Compromiso ético.

S.01.- Aprendizaje autónomo.

S.02.- Adaptación a nuevas situaciones.

S.03.- Creatividad.

S.04.- Iniciativa y espíritu emprendedor.

S.05.- Liderazgo.

S.06.- Conocimiento de otras culturas.

S.07.- Motivación por la calidad.

S.08 - Sensibilidad hacia temas medioambientales

A.02.- Actitud positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas.

A.03.- Capacidad de razonamiento, discusión y exposición de las ideas propias.

A.04.- Capacidad de comunicación a través de la palabra y la imagen.

A.05.- Hábito de estudio y método de trabajo.

A.06.- Capacidad de búsqueda, análisis y selección informática.



9. Programa de la asignatura

9.1- Objetivos docentes
9.1 Objetivos docentes. La asignatura tiene como objetivo principal formar al alumno en unas buenas prácticas de prevención de riesgos laborales que le sean útiles para toda la vida y no solo en el ámbito profesional. Además se plantean los siguientes objetivos: Identificar los peligros en el entorno laboral. Estimar los riesgos laborales mediante técnicas de evaluación. Saber planificar las necesidades de controles operacionales en función de los peligros identificados. Valorar técnicas de implementación de los mencionados controles. Indicar los sistemas de verificación más utilizados. Definir los elementos de entrada necesarios para mejorar continuamente en prevención de riesgos laborales.
9.2- Unidades docentes (Bloques de contenidos)
Unidad Temática 1 La Prevención de Riesgos Laborales. Especialidades - Conceptos Básicos. - La Seguridad en el Trabajo. Principales Riesgos. - La Higiene Industrial. Principales Riesgos. - La Carga Física en el Trabajo. Detección y Prevención. Diseño de Puestos. - Las Condiciones Ambientales. - La Carga Mental. Detección y Prevención. Riesgos Psicosociales. Técnicas de Prevención - Evaluación de Riesgos. Principales Métodos. Método WT Fine. - Notificación de Accidentes. - Análisis Estadístico de los Accidentes. Principales Índices. - Señalización. - Investigación de Accidentes. Arbol Causal. Auditorías de Prevención - Auditorías legales en materia de Prevención de Riesgos Laborales. - Normativa de Obligado Cumplimiento. - Las Guías Técnicas. - Notas Técnicas de Prevención. Accidentalidad en España - Sectores de Actividad. - Variables Personales y Empresariales. - Otras Variables.



9.3- Bibliografía

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BENAVIDES F.G., (2000) - Salud Laboral. Conceptos y Técnicas para la PRL, 2ª, MASSON, BARCELONA, 84-458-1002-2,

CAMINO LOPEZ, M.A. et al., (2005) - ANÁLISIS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN. ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS ACCIDENTES SUFRIDOS EN EL PERÍODO 1990-2000 ., 1ª, Servicio Publicaciones UBU, Burgos, ISBN: 84-96394-17-4, macamino@ubu.es.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

CORTÉS DÍAZ, JM, (2000) Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales, 4ª, TEBAR, Madrid, 84-95447-17-7, alva-t@arrakis.es.

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

Clases teóricas
Clases prácticas
Exposiciones públicas
Seminarios, debates, otros
Tutorías
Trabajos, informes, estudio, memorias y pruebas de evaluación
Prácticas en Auditorías, Investigación y Análisis Estadístico de Accidentes
Colaboración con la Fundación Laboral de la Construcción para la visita al edificio de prácticas preventivas.
Celebración de Conferencias y Jornadas.

Metodología	Competencia relacionada	Horas presenciales	Horas de trabajo	Total de horas
Clases teóricas	EGP-02-06	13	16	29
Clases prácticas	EGP-01-03-05-07	13	6	19
Seminarios, debates, otros	A-01-02-03-04	0	6	6
Trabajos, informes, estudio, memorias y pruebas de evaluación	S.01-03-07 A-05-06	1	20	21
Total		27	48	75



11. Sistemas de evaluación:

Examen Teórico - Práctico
Actividades Prácticas Evaluables
Trabajos, Seminarios, Iniciación a la investigación

Procedimiento	Peso primera convocatoria	Peso segunda convocatoria
1.- Evaluación Continua de Clases Teóricas	10 %	0 %
2.- Realización de Trabajos	20 %	0 %
3.- Evaluación de Prácticas	30 %	0 %
4.- Prueba Final Escrita	40 %	0 %
Segunda convocatoria: Pruebas a realizar:	0 %	0 %
- Trabajos, para recuperar las pruebas 1 y 2 anteriores	0 %	30 %
- Nueva Evaluación de prácticas para recuperar el punto 3	0 %	30 %
- Prueba final para recuperar el punto 4	0 %	40 %
Requisito: Obtener al menos un 4 en cada una de las pruebas 2, 3 y 4	0 %	0 %
Total	100 %	100 %

Evaluación excepcional:

- Trabajos para compensar los puntos 1 y 2 de la evaluación ordinaria. (30%)
- Realización on-line de prácticas evaluadas para compensar el punto 3. (30%)
- Prueba final escrita. (40%)

12. Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial:

Biblioteca de la Escuela Politécnica Superior con documentación bibliográfica adaptada a los contenidos de la asignatura.
Aula de prácticas en el Laboratorio del Área.
Software Informático en materia de Evaluación de Riesgos.

13. Calendarios y horarios:

El calendario aprobado por la Junta de Escuela de la Escuela Politécnica Superior y los horarios publicados en los tableros oficiales de la EPS



UNIVERSIDAD DE BURGOS
INGENIERÍA CIVIL

14. Idioma en que se imparte:

Español