

PROFESORADO

Profesor/es:

JESÚS PEDRO BARRERO AHEDO - correo-e: jpbarrero@ubu.es

FICHA TÉCNICA

Titulación: INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL: MECÁNICA (PLAN 1999)

Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre asignatura: PREVENCIÓN DE RIESGO (3311)

Código de la asignatura: 3311

Tipo de asignatura: Optativa

Nivel / Ciclo: 1

Curso en el que se imparte: 3

Duración y fechas: Cuatrimestral - 2º Cuatrimestre

Créditos: 6.0

Créditos teóricos: 3.0

Créditos prácticos: 3.0

Áreas: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Tipo de curso: Oficial

Descriptor: Según BOE

Requisitos previos: Según BOE

Idioma: Español

COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS

INSTRUMENTALES

Análisis y síntesis: 3

Organización y planificación: 3

Comunicación oral y escrita en la lengua nativa: 3

Conocimiento de una lengua extranjera: 1

Conocimientos de informática relativos al ámbito de estudio: 3

Gestión de la información: 3

Resolución de problemas: 3

Toma de decisiones: 3

PERSONALES

Trabajo en equipo: 3

Trabajo en un equipo de carácter interdisciplinar: 2

Trabajo en un contexto internacional: 2

Relaciones interpersonales: 3
Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad: 2
Razonamiento crítico: 3
Compromiso ético: 3

SISTÉMICAS

Aprendizaje autónomo: 2
Adaptación a nuevas situaciones: 3
Creatividad: 3
Liderazgo: 3
Conocimiento de otras culturas y costumbres: 2
Iniciativa y espíritu emprendedor: 3
Motivación por la calidad: 3
Sensibilidad hacia temas medioambientales: 3

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CONOCIMIENTOS DISCIPLINARES (SABER)

HABILIDADES PROFESIONALES (SABER HACER)

Conocimientos de informática a nivel de usuario. Manejo de programas del perfil : Word, Excel, Power Point...
Uso de Internet.

ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)

COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)

OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

1. Introducir al alumno en los conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo.
2. Dar a conocer al alumno las técnicas generales de análisis, evaluación y control de los riesgos en el trabajo.
3. Dar a conocer al alumno el entorno de la Prevención de Riesgos Laborales.
4. Familiarizar al alumno con la normativa y documentación básica en el campo de la prevención.

METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE

En las clases teóricas se desarrollaran los temas expuestos en el programa y en las clases prácticas el alumno ejercita los conocimientos adquiridos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Las prácticas se realizan en las aulas de informática donde se realizan fundamentalmente las siguientes actividades : Control de estadísticas de accidentes de trabajo, evaluación de riesgos, casos prácticos de organización de sistemas de gestión preventivos, primeros auxilios en el entorno laboral...etc. donde el alumno pone en práctica los conocimientos adquiridos en las clases teóricas.

SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Exámenes teóricos y prácticos de los conocimientos impartidos en la asignatura.

Evaluación de 0 a 10, según los exámenes mencionados y valoración de los trabajos realizados por los alumnos para la nota final.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA

Conceptos y Tecnicas para la Prevención de Riesgos Laborales, *Benavides, F,G y otros.*, , 2000, ,
Manual de Ergonomía., *Francisco Ferrer, Gilberto Minaya y otros.*, , , Fundación Mapfre,
Manual de Higiene Industrial., *Fundacion Mapfre.*, , , Fundación Mapfre,
Manual de Seguridad en el Trabajo, *Antonio Alfonso Lopez, Ana Aranda Trigueros y otros.*, , ,
Fundación Mapfre.,
Tecnicas de Prevención de Riesgos Laborales., *Cortes, JM, Tebar.*, , 2000, ,

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE INTERNET

OBSERVACIONES Y OTROS DATOS

ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

PREVENCIÓN DE RIESGO (3311)

- Tema 0. Visión Histórica
- Tema 1. Condiciones de trabajo y salud.
- Tema 2. Riesgos. Prevención y Protección.
- Tema 3. Daños derivados del trabajo.
- Tema 4. Notificación y registro de accidentes.
- Tema 5. Ámbito jurídico de la prevención.
- Tema 6. Evaluación de riesgos.
- Tema 7. Carga de trabajo
- Tema 8. Lugares de trabajo.
- Tema 9. Riesgo de incendio.
- Tema 10. .Riesgo eléctrico.
- Tema 11. Manipulación de cargas
- Tema 12. .Señalización.
- Tema 13. Riesgos en máquinas
- Tema14. Riesgos ligados al medio ambiente de trabajo.