



Programa de la asignatura

Curso: 2007 / 2008

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN LA INDUSTRIA (4070)

PROFESORADO

Profesor/es:

ÁNGEL HERNÁNDEZ PADILLA - correo-e: ahpadilla@ubu.es

FICHA TÉCNICA

Titulación: INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Nombre asignatura: SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN LA INDUSTRIA (4070)

Código de la asignatura: 4070

Tipo de asignatura: Optativa

Nivel / Ciclo: 2

Curso en el que se imparte: 2

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

Descriptores: 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: 3

Trabajo en un contexto internacional: 2



Relaciones interpersonales: 3

Reconocimiento a la diversidad y la multiculturalidad: 3

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 al nivel de usuario de programas del perfil : Word, Excel, Power Point...
Manejo de Internet.

ACTITUDES (SABER SER - SABER ESTAR)

COMP. ACADÉMICAS (SABER TRASCENDER)

OTRAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

OTROS OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA

- Dar a conocer al alumno la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Identificar problemas reales relacionados con la seguridad industrial.
- Formar a los alumnos sobre los temas relacionados con la prevención de riesgos en la industria.
- Enseñar al alumno a identificar la normativa referente con la prevención de riesgos en la industria.
- Dar a conocer al alumno herramientas informáticas que le ayudarán a planificar la actividad preventiva en la empresa.

METODOLOGÍA Y RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE



A través de proyecciones y explicaciones verbales en clase. Asimismo se facilitarán apuntes en la sección de Publicaciones.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Las prácticas se desarrollaran en las aulas de informática. Se realizaran actividades como Análisis de siniestralidad por sectores, planes de seguridad y salud, empleo de protecciones colectivas e individuales.

El alumno desarrolla un tema determinado sobre Seguridad y Prevención en la Industria.

SEGUIMIENTO DEL ALUMNO Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Examen teórico:

- Se realizará un examen final para evaluar los conocimientos impartidos durante el curso. Dicho examen representa un 70% de la nota final de la asignatura.

Presentación de un trabajo específico:

- Al final de curso los alumnos presentarán un trabajo específico que junto con el resto de prácticas realizadas durante el curso tendrá un peso sobre la nota final de la asignatura de un 30%.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA SOBRE LA MATERIA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Manual de Seguridad en el Trabajo, , *Antonio Alfonso Lopez, Ana Aranda Trigueros y otros.*, Fundación Mapfre, , ,

Manual para la Prevención de Riesgos Laborales, *Ed, CISS Gestión, , ,*

Técnicas de prevención de Riesgos Laborales, *Cortés Díaz, Tebar Flores, 1997, ,*

RECURSOS DE INTERNET

OBSERVACIONES Y OTROS DATOS



ESTRUCTURA DE CONTENIDOS (TEMAS)

SEGURIDAD Y PREVENCIÓN EN LA INDUSTRIA (4070)