1.- Datos de la Asignatura

Titulación	ING. TEC. INDUSTRIAL – MECÁNICA-					
Centro	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA					
Denominación	SEGURIDAD INDUSTRIAL				Código	12028
Plan	1996		Ciclo	1	Curso	3
Carácter[1]	B		Periodicidad[2]	C2		
Créditos LRU	**T** 3	**P** 1.5	Créditos ECTS			
Área	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN					
Departamento	INGENIERÍA MECÁNICA					
Aula / Horario / grupo						
Laboratorio/ Horario / grupo						
Informática / Horario / grupo						
Plataforma Virtual	Plataforma: moodle					
	URL de Acceso: http://eudored.usal.es					

[1] *Troncal, Obligatoria, Optativa (abreviatura T, B, O)*
[2] *Anual, 1º Cuatrimestre, 2º Cuatrimestre (A , C1, C2).*

Datos del profesorado*

Profesor Responsable /Coordinador	Fernando Heres Cabal		
Departamento	Ingeniería Mecánica		
Área	Ingeniería de los Procesos de Fabricación		
Centro	Escuela Politécnica Superior de Zamora		
Despacho	235	Grupo / s	
Horario de tutorías	MAR 12:30-14:00. MIE 9:30-11:30. JUE 9:30-10:30 y 17:00-18:30		
URL Web	http://web.usal.es/fhc		
E-mail	fhc@usal.es	Teléfono	980545000 ext 3633

2.- Sentido de la materia en el plan de estudios*

Bloque formativo al que pertenece la materia
Gestión Integral: Calidad, Medio Ambiente y PRL

Papel de la asignatura dentro del Bloque formativo y del Plan de Estudios.
Prevención de Riesgos Laborales. Gestión de Sistemas de Prevención. Seguridad Industrial.

Perfil profesional.
Técnico de Prevención

3.- Recomendaciones previas*

Datos Metodológicos

4.- Objetivos de la asignatura (Generales y Específicos)

Se pretende que los alumnos adquieran un nivel básico de conocimientos que le permitan desempeñar adecuadamente sus futuras tareas como Ingenieros desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales y que, en su caso, les sirva como punto de partida para una hipotética especialización en un campo con grandes expectativas de actuación profesional.

5.- Contenidos

Tema 1. MARCO CONCEPTUAL. SALUD Y TRABAJO
Tema 2. PATOLOGIA DEL TRABAJO. EL ACCIDENTE DE TRABAJO. LA ENFERMEDAD PROFESIONAL
Tema 3. TRATAMIENTO ESTADISTICO DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO.
Tema 4. ASPECTOS ECONOMICOS DE LA ACCIDENTABILIDAD DEL TRABAJO.
Tema 5. MARCO LEGAL EN ESPAÑA Y EN LA UNION EUROPEA.
Tema 6. LEY DE PREVENCION DE RIESGOS LABORALES Y DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.
Tema 7. ORGANIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN.
Tema 8. SEGURIDAD DEL TRABAJO.
Tema 9. IDENTIFICACION DE RIESGOS.
Tema 10. EVALUACIÓN DE RIESGOS.
Tema 11. GESTIÓN DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL.
Tema 12. TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.
Tema 13. HIGIENE DEL TRABAJO
Tema 14. ERGONOMIA.
Tema 15. MEDICINA DEL TRABAJO.

6.- Competencias a adquirir*

Competencias Específicas. (En relación a los conocimientos, habilidades. y actitudes: conocimientos destrezas, actitudes…)

- Planificación, organización y estrategia
- Gestión de riesgos empresariales

Transversales: (Competencias Instrumentales: <cognitivas, metodológicas, tecnológicas o lingüísticas>; Competencias Interpersonales <individuales y sociales>; o Competencias Sistémicas. <organización, capacidad emprendedora y liderazgo>

- Capacidad de organizar y planificar
- Compromiso ético

7.- Metodologías

Clase magistral. Análisis de casos. Ejercicios prácticos (problemas). Utilización de fuentes de información y documentación en INTERNET

8.- Previsión de Técnicas (Estrategias) Docentes*

Opcional para asignaturas de cualquier curso			
	Horas presenciales	Horas no presenciales	Horas totales
Clases magistrales	30		
Clases prácticas	15		
Seminarios			
Exposiciones y debates			
Tutorías			
Actividades no presenciales			
Preparación de trabajos			
Otras actividades			
Exámenes			
TOTAL	45		

9.- Recursos

Libros de consulta para el alumno
José María Cortés. TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. Tébar Flores. Apuntes del profesor.

Otras referencias bibliográficas, electrónicas o cualquier otro tipo de recurso.
http://www.mtas.es/insht/ http://www.prevencioncastillayleon.com/

10.- Evaluación

Consideraciones Generales
Se realizará mediante examen consistente en el desarrollo de temas generales o preguntas concretas, formularios tipo test y, eventualmente, resolución de problemas.

Criterios de evaluación
La resolución de los test de examen tendrá un peso notable en la nota final (del orden del 40 %)

Instrumentos de evaluación
Examen presencial

Recomendaciones para la evaluación.

Recomendaciones para la recuperación.