

ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA			
INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. Especialidad mecánica.			
Asignatura: Prevención de Riesgos Laborales			Siglas: PRL
			Código: 15458
			Versión: 2008
Tipo: Optativa	Créditos totales: 6	Horas/semana totales: 4	
	Créditos presenciales Teoría: 3	Horas/semana presenciales Teoría: 2	
	Créditos presenciales Problemas: 1,5	Horas/semana presenciales Problemas: 1	
Cuadrimestre: Q4	Créditos presenciales Laboratorio: 0	Horas/semana presenciales Laboratorio: 0	
	Créditos no presenciales: 1,5	Horas/semana no presenciales: 1	
Áreas de conocimiento (BOE): Proyectos de ingenierías. Organización de la empresa.			
Descriptor (BOE): Normativa vigente. Salud i seguridad laboral. Ergonomía.			
Coordinador: Sergio Gómez González			
Prerrequisitos:			
Corequisitos:			
Objetivos:			
Programa:			
Tema 1: Introducción a la prevención de riesgos laborales. (6h) La evolución del trabajo a través de la historia. La incidencia de los accidentes laborales. La actitud y aptitud del hombre ante los diferentes puestos de trabajo.			
Tema 2: Normativa vigente y aplicable. (6h) Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Normativa de Seguridad e Higiene en el trabajo. Otras normativas, según sectores.			
Tema 3: El rol del ingeniero en los riesgos laborales. (6h) Concepto de rol. Las necesidades psicológicas del ingeniero de Riesgos Laborales. Los prerrequisitos del técnico.			
Tema 4: Salud y seguridad laboral. (9h) Patologías laborales. Toxicologías. Enfermedad de Bournout. Planificación de la salud laboral a la empresa. Fatiga laboral. Carga mental.			
Tema 5: Ergonomía. (15h) Antecedentes de la Ergonomía. Antropometría. Diseño de puestos de trabajo ergonómicos. Condiciones ergonómicas de confort laboral. Medio ambiente laboral. Condiciones ecológicas aplicadas al medio ambiente			
Prácticas de Laboratorio:			
Actividades No Presenciales: 1. Planteamiento y seguimiento tutelado sobre posibles casos en las aplicaciones de la ergonomía y sobre riesgos laborales. (14h)			
Bibliografía Básica: 1. Apuntes de clase. 2. MONDELO, P "Ergonomía I y II"			
Bibliografía Complementaria:			
Sistema de evaluación:			
Controles de seguimiento:		Primer: 25%	Segundo: 25%
No presencialidad: 20%		Prácticas: 30%	
		Prueba final: 0%	
		Otra: 0%	