		Guia d	locente			
Datos Identificativos					2022/23	
Asignatura (*)	Gestión, planificación y auditorias de la prevención de riesgos laborales.			Código	760482006	
Titulación	Mestrado Universitario en Prever	nción de Riscos	s Laborais e Risc	os Comú	ins	
		Descr	iptores			
Ciclo	Periodo	Cu	rso		Tipo	Créditos
Máster Oficial	1º cuatrimestre	Prir	nero		Obligatoria	4.5
Idioma	Castellano		'			
Modalidad docente	Presencial					
Prerrequisitos						
Departamento	Enxeñaría IndustrialEnxeñaría N	aval e Industria	ıl			
Coordinador/a	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro Correo electrónico coro.ffeal@udc.es				es	
Profesorado	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro Correo electrónico coro.ffeal@udc.es			es		
Web						
Descripción general	En esta asignatura el alumno con	nocerá los elem	nentos básicos de	e gestión	que le permita d	lesarrollar las diferentes
	actividades preventivas de la form	ma mas sencilla	a y clara posible,	aportano	do los criterios ne	ecesarios para que éstas se
	adecuen las exigencias legales y	las característ	icas de cada em <sub>l</sub>	oresa.		
	Para esto conocerán:					
	- Las funciones y actividades a d	esarrollar en ur	n sistema de ges	tión.		
	- Las políticas preventivas y la su	ua aplicación er	n la empresa.			
	- Cuál es el contenido del Plan d	e Prevención d	e Riesgos Labora	ales.		
	- Como se realiza una evaluación de riesgos laborales.					
	- Las medidas y actividades de reducción y control de riesgos.					
	- Las actuaciones frente los cam	bios y sucesos	previsible.			
	- La documentación del sistema	preventivo.				
	- Las auditorias de prevención.					

	Competencias del título			
Código	Competencias del título			
A1	Planear la acción preventiva a desarrollar, en las situaciones en las que el control o reducción de los riesgos supone la realización de			
	diferentes actividades, que implican la intervención de distintos especialistas.			
A6	Desarrollar el diseño y gestión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y su integración en la empresa.			
B1	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a			
	menudo en un contexto de investigación.			
B2	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco			
	conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.			
В3	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información			
	que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus			
	conocimientos y juicios.			
B4	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones (y los conocimientos y razones últimas que las sustentan) a públicos			
	especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.			
B5	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran			
	medida autodirigido o autónomo.			
C1	Expresarse correctamente, tanto de forma oral como escrita, en las lenguas oficiales de la comunidad autónoma.			
C3	Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio de su			
	profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.			
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la			
	realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.			
C5	Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.			



C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C7	Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la
	sociedad.

Resultados de aprendizaje	Com	notonoli	ac del
Resultados de aprendizaje	Com	petencia	as dei
	4.00	título	
Desarrollar el diseño y gestión de los sistemas de prevención de riesgos laborales y su integración en la empresa.	AP6		
Valorar a importancia que ten a investigación, a innovación e o desenvolvemento tecnolóxico no avance socioeconómico e			CM8
cultural da sociedade.			
Planear la acción preventiva a desarrollar, en las situaciones en las que el control o reducción de los riesgos supone la	AP1		
realización de diferentes actividades, que implican la intervención de distintos especialistas.			
Valorar criticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben			CM6
enfrentarse.			
Utilizar las herramientas básicas de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) necesarias para el ejercicio			СМЗ
de su profesión y para el aprendizaje a lo largo de su vida.			
Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos		BP2	
nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.			
Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de		BP1	
ideas, a menudo en un contexto de investigación.			
Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una		BP2	
información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a			
la aplicación de sus conocimientos y juicios.			
Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una		BP3	
información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a			
la aplicación de sus conocimientos y juicios.			
Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones (y los conocimientos y razones últimas que las sustentan) a públicos		BP4	
especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.			
Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de		BP5	
ser en gran medida autodirigido o autónomo.			
Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de			CM1
ser en gran medida autodirigido o autónomo.			
Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de			CM4
analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien			
común.			
Entender la importancia de la cultura emprendedora y conocer los medios al alcance de las personas emprendedoras.			CM5
Asumir como profesional y ciudadano la importancia del aprendizaje a lo largo de la vida.			CM7

Contenidos			
Tema Subtema			
1. Política y organización de prevención de riesgos laborales	1.1. Declaración de principios y compromisos		
	1.2. Organización de la actividad preventiva. Funciones y responsabilidades		
	1.3. Reuniones periódicas de trabajo		
	1.4. Objetivos preventivos		
2. Plan de prevención de riesgos laborales.	Evaluación de riesgos		

3. Planificación I. Medidas/actividades para eliminar o reducir	3.1. Información de los riesgos en los lugares de trabajo
los riesgos.	3.2. Formación inicial y continuada de los trabajadores
	3.3. Instrucciones de trabajo
	3.4. Señalización de Seguridad
	3.5. Equipos de protección individual y ropa de trabajo
4. Planificación II. Actividades para el control de riesgos .	4.1. Inspecciones y revisiones de seguridad
	4.2. Mantenimiento preventivo
	4.3. Observaciones del trabajo
	4.4. Orden y limpieza en los lugares de trabajo
	4.5. Vigilancia de la salud de los trabajadores
	4.6. Control de riesgos higiénicos
	4.7. Control de riesgos ergonómicos y psicosociológicos
	4.8. Comunicación de riesgos detectados y sugerencias de mejora
	4.9. Seguimiento y control de las medidas correctoras
	4.10. Permisos para trabajos especiales
5. Planificación III. Actuaciones frente a cambios previsibles.	5.1. Nuevos proyectos y modificaciones de instalaciones, procesos o sustancias
	5.2. Adquisiciones de máquinas, equipos de trabajo y productos químicos
	5.3. Consignación de instalaciones y equipos circunstancialmente fuera de servicio
	5.4. Perfiles profesionales
	5.5. Contratación y subcontratación: trabajo, personas y equipos
	5.6. Accesos de personal y vehículos foráneos
	5.7. Seguridad de residuos
6. Planificación IV. Actuaciones frente a sucesos previsibles.	6.1. Plan de emergencia
	6.2. Primeros auxilios
	6.3. Investigación y análisis de accidentes/incidentes. Control de la siniestralidad
7. Control de la documentación y de los registros del sistema	7.1 Registros documentales
de prevención	
8. Auditorías del sistema de prevención.	8.1. Procedimiento de Auditoría
	8.2. Base legal de la Auditoría
	8.3. Alcance de la Auditoría
	8.4. Problemática de la Auditoría
	8.5. Requisitos legales cuyo cumplimiento debe auditarse
	8.6. Realización de la Auditoría de PRL
9. Optimización de recursos. Sistemas de Gestión Integral.	9.1. ISO_International Standard Organization
	9.2. Sistemas de Gestión de calidad
	9.3. Sistemas de Gestión ambiental
	9.4. Sistemas de Gestión de seguridad y salud en el trabajo
	9.5. Sistema Integrado de Gestión

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competéncias	Horas presenciales	Horas no	Horas totales
			presenciales /	
			trabajo autónomo	
Portafolio del alumno	A1 A6 B2 B3 B4 C4	0	20	20
	C6			
Eventos científicos y/o divulgativos	B5 C1 C3 C4 C5 C6	3	6	9
	C7 C8			
Estudio de casos	A1 A6 B1 B2 B3 B4	12	24	36
Sesión magistral	A1 A6 B5 C3 C6	15	25	40



Prueba objetiva	A1 A6 B3	2.5	0	2.5
Atención personalizada		5	0	5
(*) Les detes que en recept en la table de planificación de servictor prientative considerande la heterogenaidad de les elumnes				

Metodologías		
Descripción		
Carpeta real o virtual, ordenada por secciones, debidamente		
identificadas o etiquetadas, que contiene los registros o materiales		
producto de las actividades de aprendizaje realizadas por el alumno.		
Se fomentará la asistencia y/o participación en eventos científicos y/o divulgativos (congresos,		
jornadas, simposios, cursos, seminarios, conferencias, exposiciones,		
etc.) con el objetivo de profundizar en el conocimiento de temas de estudio		
relacionados con la materia.		
El alumno se sitúa ante un problema		
concreto (caso), que le describe una situación real de la vida		
profesional, y debe ser capaz de analizar una serie de hechos,		
referentes a un campo particular del conocimiento o de la acción, para		
llegar a una decisión razonada a través de un proceso de discusión en		
pequeños grupos de trabajo.		
Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción		
de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad		
de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje.		
Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo trazo		
distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no		
correctas. Constituye un instrumento de medida, elaborado		
rigurosamente, que permite evaluar conocimientos, capacidades,		
destrezas, rendimiento, aptitudes, actitudes, inteligencia, etc. ES de aplicación		
tanto para la evaluación diagnóstica, formativa como		

	Atención personalizada						
Metodologías	Descripción						
Estudio de casos	La atención personalizada implicará la tutorización y ayuda al alumno en la enseñanza y en la busca de los recursos						
Sesión magistral	necesarios para formular y resolver con éxito las tareas encomendadas a lo largo del tiempo en que se cursa la materia.						
	El examen contendrá información sobre su forma de evaluación.						
	Los estudiantes a tiempo parcial que dispongan de ?Dispensa Académica? serán atendidos por el profesor en tutorías no						
	presenciales, acordadas previamente, para facilitar el seguimiento de la materia.						

sumativa.

Evaluación			
Metodologías	Competéncias	Descripción	Calificación

Prueba objetiva	A1 A6 B3	Prueba escrita utilizada para la evaluación del aprendizaje, cuyo trazo distintivo es la posibilidad de determinar si las respuestas dadas son o no correctas.	100
		La Prueba objetiva puede combinar distintos tipos de preguntas: preguntas de respuesta múltiple, de ordenación, de respuesta breve, de discriminación, de completar y/o de asociación. También se puede construir con uno solo tipo de alguna de estas preguntas.	
Otros			

## Observaciones evaluación

Los estudiantes a Tiempo Parcial que dispongan

de ?Dispensa Académica? tienen garantizado que la no asistencia a clase no afecta a su proceso de evaluación.

La "Dispensa Académica" no exime al

estudiante a Tiempo Parcial de la participación en actividades obligatorias presenciales enmarcadas en la evaluación global de la asignatura.

Fuentes de información	
Básica	Gestión de la prevención de riesgos laborales en la pequeña y mediana empresa. INSHT/Textos on line/Gestión de la
	prevención Orientaciones para facilitar la integración de la prevención de los riesgos laborales en el sistema general
	de gestión de la empresa. INSHT/Documentación/Textos on line/Gestión de la Prevención Manual de procedimientos
	de prevención de riesgos laborales. Guía de elaboración. INSHT/Textos on line/Fichas técnicas y guías prácticas
	Evaluación de riesgos laborales (2ª Edición). INSHT/Textos on line/ Fichas técnicas y guías prácticas: Evaluación de
	las Condiciones de Trabajo en las PYMES. Cuestionarios. INSHT/Textos on line/Condiciones de Trabajo
	SEGURIDAD EN EL TRABAJO. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ISBN 84-7425-536-8
	HIGIENE INDUSTRIAL. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ISBN 84-7425-603-8 ERGONOMÍA.
	Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ISBN 84-7425-653.4 MANUAL PARA EL TÉCNICO EN
	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES I. Agustín González Ruiz, Pedro Mateo Floría, Diego González Maestre
	Fundación CONFEMETAL. ISBN 978-84-96743-55-7. www.fundacionconfemetal.com MANUAL PARA EL TÉCNICO
	EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES II. Agustín González Ruiz, Pedro Mateo Floría, Diego González
	Maestre Fundación CONFEMETAL. ISBN 978-84-96743-55-7. www.fundacionconfemetal.com SEGURIDAD EN EL
	TRABAJO. José Manuel Sánchez Rivero, Nuria Pizarro Garrido, Antonio Enríquez Palomino, Juana María González
	Barriga. Fundación CONFEMETAL. ISBN 978-84-96743-40-3. www.fundacionconfemetal.com GESTIÓN DE LA
	HIGIENE INDUSTRIAL EN LA EMPRESA. Pedro Mateo Floría. Fundación CONFEMETAL. ISBN
	978-84-96743-72-4-3. www.fundacionconfemetal.com ERGONOMÍA Y PSICOLOGÍA. Diego González Maestre.
	Fundación CONFEMETAL. ISBN 84-96169-94-4. www.fundacionconfemetal.com TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE
	RIESGOS LABORALES. SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO. José María Cortés Díaz. Editorial Tébar, S. L.
	ISBN 84-7360-223-4
Complementária	

## Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Otros comentarios



## Se debe tener en cuenta

la importancia de los principios éticos relacionados con los valores de la sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales.Para ayudar a conseguir

un entorno inmediato sostenido y cumplir con el objetivo de la acción número 5:

?Docencia e investigación saludable y sustentable ambiental y social? del

"Plan de Acción Green Campus Ferrol", la entrega de los trabajos documentales que se realicen en esta materia se solicitarán en formato virtual y/o soporte informático. Se realizará a través de

Moodle, en formato digital sin necesidad de imprimirlos. En caso de ser necesario realizarlos en papel:- No se emplearán plásticos.- Se realizarán impresiones a doble cara.- Se empleará papel reciclado.- Se evitará la impresión de borradores.

(\*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías