



Guía Docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Prevenção e Xestión de Riscos Laborais I	Código	760G01023	
Titulación	Grao en Relacións Laborais e Recursos Humanos (Ferrol)			
Descritores				
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos
Grao	1º cuatrimestre	Terceiro	Obrigatoria	6
Idioma	Castelán			
Modalidade docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Dereito PúblicoEnxeñaría Industrial			
Coordinación	Rodríguez García, Juan de Dios	Correo electrónico	de.dios.rodriguez@udc.es	
Profesorado	Couce Casanova, Antonio Rodríguez García, Juan de Dios	Correo electrónico	antonio.coucec@udc.es de.dios.rodriguez@udc.es	
Web				
Descrición xeral	O obxectivo principal é proporcionar ao estudante unha visión das condicións de traballo e a súa incidencia na seguridade e saúde dos traballadores. Proporcionarase formación nas diferentes técnicas para combater os riscos laborais e no coñecemento do marco normativo europeo e español en materia de prevención de riscos. Así mesmo proporcionarase formación para saber organizar e xestionar a prevención de riscos dentro da empresa			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título
A1	Marco normativo regulador das relacións laborais.
A2	Marco normativo regulador da Seguridade Social e da protección social complementaria.
A3	Saúde laboral e prevención de riscos laborais.
A5	Políticas sociolaborais.
A14	Seleccionar e xestionar información e documentación laboral.
A22	Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais.
A31	Aplicar os coñecementos á práctica.
B1	Resolución de problemas.
B2	Capacidade de análise e síntese.
B3	Capacidade de organización e planificación.
B6	Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional.
B9	Traballo en equipos.
B12	Motivación para a calidade.
C7	Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida.

Resultados da aprendizaxe		
Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título	
A1 Marco normativo regulador das relacións laborais	A1	
A2 Marco normativo regulador da Seguridade Social e da protección social complementaria	A2	
A3 Saúde laboral e prevención de riscos laborais	A3	
A5 Políticas sociolaborais	A5	
A14 Seleccionar e xestionar información e documentación laboral.	A14	
A22 Planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais	A22	
A31 Aplicar os coñecementos á práctica	A31	
B1 Resolución de problemas		B1
B2 Capacidade de análise e síntese		B2
B3 Capacidade de organización e planificación		B3



B6 Comportarse con ética e responsabilidade social como cidadán e como profesional		B6	
B9 Traballo en equipo.		B9	
B12 Motivación para a calidade		B12	
C7 Asumir como profesional e cidadán a importancia da aprendizaxe ao longo da vida			C7

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1: Introducción e conceptos básicos	<p>Traballo e saúde</p> <p>Ambiente de traballo</p> <p>Factores de risco laboral</p> <p>Incidencia sobre a saúde dos factores de risco</p> <p>Técnicas de actuación fronte aos riscos laborais: prevención e protección</p> <p>Desenvolvo histórico da prevención de riscos laborais</p>
Tema 2: Normativa internacional e da Unión Europea	<p>Sistema legal: Convenios internacionais e marco europeo</p> <p>Seguridade e saúde no traballo na Unión Europea: Directiva marco e directivas específicas</p>
Tema 3: Normativa española	<p>A lei de prevención de riscos laborais:</p> <p>Obxectivos e actuacións da administración pública</p> <p>Dereitos e obrigacións</p> <p>Desenvolvo regulamentario de seguridade e saúde laboral</p>
Tema 4: Seguridade no traballo	<p>O accidente de traballo</p> <p>Seguridade no traballo</p> <p>Teoría da causalidade</p> <p>Causas dos accidentes</p> <p>Técnicas de seguridade: analíticas e operativas</p>
Tema 5: Seguridade no traballo: A avaliación de riscos laborais	<p>Definición e obxectivos</p> <p>Fases da avaliación de riscos</p> <p>Tipos de avaliación de riscos</p> <p>Avaliación xeral de riscos</p> <p>Métodos cuantitativos de avaliación de riscos: Método Fine</p>
Tema 6: Seguridade no traballo: Técnicas analíticas: notificación, rexistro e investigación de accidentes. Análise estatística dos accidentes	<p>Técnicas analíticas posteriores ao accidente</p> <p>Notificación, Rexistro e investigación de accidentes</p> <p>Introdución á estatística de accidentes: clasificación, Índices estatísticos</p>
Tema 7 Técnicas operativas: sinalización, protección individual Técnicas específicas: riscos de incendio. plan de autoprotección	<p>Técnicas operativas: sinalización, tipos de sinais</p> <p>Técnicas específicas: risco de incendio: elementos do lume, tipos de lume, sistemas de detección e alarma, equipos e medios de extinción</p> <p>Plan de emerxencia e autoprotección.</p>
Tema 8: Seguridade no traballo: Xustificación da prevención	<p>Xustificación da prevención</p> <p>Economía da seguridade: os custos dos accidentes e os custos da prevención</p> <p>Métodos de análises</p> <p>Vantaxes da prevención</p>



Tema 9: A xestión da prevención: O plan de prevención de riscos laborais	<p>Diagnóstico inicial</p> <p>La política y objetivos generales</p> <p>Organización de los recursos</p> <p>Evaluación periódica de riesgos</p> <p>Planificación de la actividad preventiva</p> <p>Controles y acción de mejora</p> <p>Documentación</p>
--	---

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A3 A22 A31	30	50	80
Aprendizaxe colaborativa	A3 A14 B3 B9	14	28	42
Prácticas a través de TIC	A3 A31 B1	4	0	4
Proba mixta	A3 A31 B2 C7	2	0	2
Obradoiro	A3 A14 B2	5	15	20
Atención personalizada		2	0	2

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases con presentacións de power point dos temas da materia
Aprendizaxe colaborativa	Preparación e discusión de casos e materiais (disposicións legais, informes, recomendacións etc.) en materia de prevención. Os traballos poderán encomendarse individualmente ou en equipo. Os estudantes presentarán individualmente e debaterán en clase os materiais e casos seleccionados para o seu estudo.
Prácticas a través de TIC	Orientarase aos estudantes na procura de información na web e comentarase os contidos en grupos reducidos para facilitar a súa asimilación
Proba mixta	Proba sobre o coñecemento das materias do programa
Obradoiro	Visionado e comentario de documentais e vídeos sobre prevención de riscos laborais.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa	Orientación aos equipos de estudantes a sobre a procura e selección de materiais e sobre os métodos de análises.
Prácticas a través de TIC	Orientarase aos estudantes na procura de información na web e comentarase os contidos en grupos reducidos
	Discutirase a interpretación e significado dos materiais presentados e proporcionaranse orientacións sobre análises e valoracións.
	Os alumnos que recoñecesen a dedicación de estudos a tempo parcial e exención de asistencia, segundo o indicado na norma que regula o réxime de dedicación ao estudo dos estudante de grao na UDC, deberán acordar en prazo cos profesores da materia, un calendario de asistencia a tutorías personalizadas e traballos alternativos.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Proba mixta	A3 A31 B2 C7	Proba sobre o coñecemento das materias do programa da asignatura.	60



Sesión maxistral	A3 A22 A31	Valoración da intervención dos estudantes en clase sobre as materias xerais do programa	10
Aprendizaxe colaborativa	A3 A14 B3 B9	Valoración das achegas dos estudantes nos equipos de traballo, tanto dos materiais, como das análises e comentarios	20
Prácticas a través de TIC	A3 A31 B1	Valoración do manexo da información a través das prácticas cos tics	10

Observacións avaliación

A asistencia é obrigatoria agás dos alumnos que teñan recoñecido a dedicación de estudos a tempo parcial e exención de asistencia según o indicado na norma que regula o réxime de dedicación ao estudo dos estudante de grao na UDC.

Os alumnos que se atopen nesta situación poderán compensar a cualificación asociada a intervención nas clases mediante asistencia a titorías cos profesores ou á realización dalgún traballo alternativo proposto referente ao temario da asignatura

Na segunda oportunidade avaliarase aos estudantes mediante os traballos entregados e a proba mixta

As entregas de traballos obrigatorios e adicionais da materia polos alumnos será en formato dixital, e preferentemente a través da plataforma Moodle.

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none">- José Avelino Espeso Santiago (2007). Manual para la formación de técnicos de prevención de riesgos laborales. LEX NOVA- Instituto Nacional Seguridad e Higiene en el Trabajo (). Páxina WEB http://www.insht.es/portal/site/Insht/. INSHT- Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (). Páxina WEB http://issga.xunta.gal/portal/contido/o-issga/index.html. ISSGA Apuntes da asignatura con presentacións, exemplos, e casos prácticos en moodle.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Materias que continúan o temario

Dereito do Traballo I/760G01011
Dereito da Seguridade Social I/760G01021
Prevención e Xestión de Riscos Laborais II/760G01024

Observacións

As entregas de traballos obrigatorios e adicionais da materia polos alumnos será en formato dixital, e preferentemente a través da plataforma Moodle.

(*A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías