



Guía Docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Prevención e Xestión de Riscos Laborais I		Código	760G01023
Titulación				
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	Correo electrónico	antonio.coucec@udc.es	
	Rodríguez García, Juan de Dios		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 tecnicas 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 prevencion de riscos dentro da empresa			

Competencias / Resultados do título	
Código	Competencias / Resultados do título

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 síntesis		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	Traballo e saúde Ambiente de traballo Factores de risco laboral Incidencia sobre a saúde dos factores de risco Técnicas de actuación fronte aos riscos laborais: prevención e protección Desenvolvo histórico da prevención de riscos laborais



Tema 2: Normativa internacional e da Unión Europea	Sistema legal: Convenios internacionais e marco europeo Seguridade e saúde no traballo na Unión Europea: Directiva marco e directivas específicas
Tema 3: Normativa española	A lei de prevención de riscos laborais: Obxectivos e actuacións da administración publica Dereitos e obrigacións Desenvolvo regulamentario de seguridade e saúde laboral
Tema 4: Seguridade no traballo	O accidente de traballo Seguridade no traballo Teoría da causalidade Causas dos accidentes Técnicas de seguridade: analíticas e operativas
Tema 5: Seguridade no traballo: A avaliación de riscos laborais	Definición e obxectivos Fases da avaliación de riscos Tipos de avaliación de riscos Avaliación xeral de riscos Métodos cuantitativos de avaliación de riscos: Método Fine
Tema 6: Seguridade no traballo: Técnicas analíticas: notificación, rexistro e investigación de accidentes. Análise estatística dos accidentes	Técnicas analíticas posteriores ao accidente Notificación, Rexistro e investigación de accidentes Introdución á estatística de accidentes: clasificación, índices estatísticos
Tema 7 Técnicas operativas: sinalización, protección individual Técnicas específicas: riscos de incendio. plan de autoprotección	Técnicas operativas: sinalización, tipos de sinais Técnicas específicas: risco de incendio: elementos do lume, tipos de lume, sistemas de detección e alarma, equipos e medios de extinción Plan de emerxencia e autoprotección.
Tema 8: Seguridade no traballo: Xustificación da prevención	Xustificación da prevención Economía da seguridade: os custos dos accidentes e os custos da prevención Métodos de análises Vantaxes da prevención
Tema 9: A xestión da prevención: O plan de prevención de riscos laborais	Diagnóstico inicial La política y objetivos generales Organización de los recursos Evaluación periódica de riesgos Planificación de la actividad preventiva Controles y acción de mejora Documentación

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A3 A22 A31	28	42	70
Prácticas a través de TIC	A3 A31 B1	9	18	27
Estudo de casos	A3 A14 B3 B9	9	18	27
Proba obxectiva	A3 A31 B2 C7	2	22	24
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



Prácticas a través de TIC	Orientarase aos estudantes na procura de información na web e comentaranse os contidos en grupos reducidos para facilitar a súa asimilación
Estudo de casos	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.
Proba obxectiva	Proba sobre o coñecemento das materias do programa

Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
	Orientación aos equipos de estudantes a sobre a procura e selección de materiais e sobre os métodos de análises. Orientarase aos estudantes na procura de información na web e comentaranse 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 obxectiva	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
Estudo de casos	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	Os alumnos facerán exercicios mediante TIC para familiarizarse cos textos e procedementos legais utilizados en cada clase	10

Observacións avaliación

As entregas de traballos obrigatorios y adicionais da asignatura así como os libros prácticas de taller realizados polos alumnos serán en formato digital, y preferentemente a través da plataforma Moodle. Os traballos entregados fóra do prazo establecido serán penalizados con ata un 25% na calificación do mesmo.

Recórdase que a comisión de fraude académico implica, segundo Regulamento disciplinar do estudantado da UDC, "a cualificación de suspenso na convocatoria en que se cometa a falta e respecto da materia en que se cometese: o/a estudante será cualificado con ?suspenso? (nota numérica 0) na convocatoria correspondente do curso académico, tanto se a comisión da falta se produce na primeira oportunidade como na segunda"

Respecto a convocatoria de segunda oportunidade, compre entregar un novo conxunto de prácticas e ademáis superar o correspondente examen

Respecto a convocatoria extraordinaria, compre entregar un novo conxunto de prácticas e ademáis superar o correspondente examen

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

Fontes de información



Bibliografía básica	- José Avelino Espeso Santiago (2007). Manual para la formación de técnicos de prevención de riesgos laborales. LEX NOVA - Instituto Nacional Seguridad y Salud en el Trabajo (). Página WEB http://www.insht.es/portal/site/Insht/. INSHT - Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (). Página WEB http://issga.xunta.gal/portal/contido/o-issga/index.html. ISSGA - INSST (). Prevención 10. www.prevencion10.es/p10_front/ - Ministerio Trabajo (). Declaración Electrónica de Trabajadores Accidentados (DELTA) . https://delta.mtramiss.gob.es/Delta2Web/main/principal.jsp - Ministerio Trabajo (). Estadísticas de Accidentes de Trabajo. http://www.mtramiss.gob.es/estadisticas/eat/welcome.htm 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

En consonancia cos obxectivos Green Campus, a entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos. Facilitarase a plena integración do alumnado que por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso axeitado, igualitario e proveitoso á vida universitaria.

(*)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 de acordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías