



Guía Docente				
Datos Identificativos			2020/21	
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 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			



Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos</p> <ul style="list-style-type: none">- Non se realizarán cambios <p>2. Metodoloxías</p> <ul style="list-style-type: none">- Sesión Maxistral- Traballos tutelados <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <ul style="list-style-type: none">- Os traballos tutelados serán guiados en maior medida mediante o apoio nun maior número de certas píldoras formativas: tutoriais elaborados ao efecto <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <ul style="list-style-type: none">- Correo electrónico: Diariamente. De uso para facer consultas, solicitar encontros virtuais para resolver dúbidas e facer o seguimento dos traballos tutelados- Moodle: Diariamente. Segundo a necesidade do alumando. Dispoñen de foros temáticos asociados aos módulos da materia, para formular as consultas necesarias. Tamén hai foros de actividade específica para desenvolver as discusións dirixidas, a través das que se se pon en práctica o desenvolvemento de contidos teóricos da materia.- Teams: 1 sesión semanal en gran grupo para o avance dos contidos teóricos e dos traballos tutelados na franxa horaria que ten asignada a materia no calendario de aulas da facultade. De 1 a 2 sesións semanais (ou mais segundo o demande o alumnado) en grupo (ate 20 persoas), para o seguimento e apoio na realización dos traballos tutelados. Esta dinámica permite facer un seguimento normalizado e axustado as necesidades da aprendizaxe do alumando para desenvolver o traballo da materia. <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>Exames Teoría: 40%</p> <ul style="list-style-type: none">- Nas data prevista no calendario terá lugar o exame da materia <p>Traballos Tutelados (60%) Valorarase:</p> <ul style="list-style-type: none">- O documento entregado (formato pdf) coa proposta feita polo grupo e mais a eventual defensa da mesma- Periódicamente facerase unha proba de tipo test en Moodle tras cada sesión maxistral. Éstas computarán na calificación global das prácticas <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p> <ul style="list-style-type: none">- Non hai cambios na bibliografía por mor dunha eventual metodoloxía a distancia
-----------------------------	---

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 pública 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	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 comentaranse os contidos en grupos reducidos Discutirase a interpretación e significado dos materiais presentados e proporcionarase 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
<p>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.</p> <p>Os alumnos que se atopen nesta situación poderán compensar a cualificación asociada a intervención nas clases mediante asistencia a tutorías cos profesores ou á realización dalgún traballo alternativo proposto referente ao temario da asignatura</p> <p>Na segunda oportunidade avaliarase aos estudantes mediante os traballos entregados e a proba mixta</p> <p>As entregas de traballos obrigatorios e adicionais da materia polos alumnos será en formato dixital, e preferentemente a través da plataforma Moodle.</p>

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 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 <p>Apuntes da asignatura con presentacións, exemplos, e casos prácticos en moodle.</p>
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 Prevenición 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