



Guía Docente				
Datos Identificativos				2020/21
Asignatura (*)	Prevención e Xestión de Riscos Laborais I		Código	760G01023
Titulación				
Descriptores				
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				
Descripción xeral	O obxectivo principal é proporcionar ao estudiante 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. Asimismo 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"><li>- Non se realizarán cambios</li></ul> <p>2. Metodoloxías</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sesión Maxistral</li><li>- Traballo tutelados</li></ul> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os traballo tutelados serán guiados en maior medida mediante o apoio nun maior número de certas píldoras formativas: tutoriais elaborados ao efecto</li></ul> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Correo electrónico: Diariamente. De uso para facer consultas, solicitar encontros virtuais para resolver dúbidas e facer o seguimento dos traballo tutelados</li><li>- 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.</li><li>- Teams: 1 sesión semanal en gran grupo para o avance dos contidos teóricos e dos traballo 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 ?traballo tutelados?. Esta dinámica permite facer un seguimento normalizado e axustado as necesidades da aprendizaxe do alumando para desenvolver o traballo da materia.</li></ul> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>Exames Teoría: 40%</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nas data prevista no calendario terá lugar o exame da materia</li></ul> <p>Traballo tutelados (60%) Valorarase:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. O documento entregado (formato pdf) coa proposta feita polo grupo e mais a eventual defensa da misma</li><li>. Periódicamente facerase unha proba de tipo test en Moodle tras cada sesión maxistral. Éstas computarán na calificación global das prácticas</li></ul> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non hai cambios na bibliografía por mor dunha eventual metodoloxía a distancia</li></ul>
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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 Capacidad de análisis e síntesis		B2
B3 Capacidad 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 calidad		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 trabalho 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 obligacións 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 Introducción 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 análisis  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 trabalho 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	Descripción
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 estudiantes presentarán individualmente e debaterán en clase os materiais e casos seleccionados para o seu estudio.
Prácticas a través de TIC	Orientarse aos estudiantes na procura de información na web e comentaránse 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	Descripción
--------------	-------------



Aprendizaxe colaborativa	Orientación aos equipos de estudiantes a sobre a procura e selección de materiais e sobre os métodos de análises.
Prácticas a través de TIC	Orientarse aos estudiantes na procura de información na web e comentarase os contidos en grupos reducidos  Discutirse 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 estudio dos estudiante de grao na UDC, deberán acordar en prazo cos profesores da materia, un calendario de asistencia a tutorías personalizadas e traballo alternativo.

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descripción	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 estudiantes en clase sobre as materias xerais do programa	10
Aprendizaxe colaborativa	A3 A14 B3 B9	Valoración das achegas dos estudiantes 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 obligatoria 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 estudio dos estudiante de grao na UDC.
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
Na segunda oportunidade avaliarase aos estudiantes mediante os traballos entregados e a proba mixta
As entregas de traballos obligatorios e adicionais da materia polos alumnos será en formato dixital, e preferentemente a través da plataforma Moodle.

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 <a href="http://www.insht.es/portal/site/Insht/">http://www.insht.es/portal/site/Insht/</a> . INSHT - Instituto Galego de Seguridade e Saúde Laboral (). Página WEB <a href="http://issga.xunta.gal/portal/contido/o-issga/index.html">http://issga.xunta.gal/portal/contido/o-issga/index.html</a> . ISSGA - INSST (). Prevención 10. <a href="http://www.prevencion10.es/p10_front/">www.prevencion10.es/p10_front/</a> - Ministerio Trabajo (). Declaración Electrónica de Trabajadores Accidentados (DELTA) . <a href="https://delta.mitramiss.gob.es/Delta2Web/main/principal.jsp">https://delta.mitramiss.gob.es/Delta2Web/main/principal.jsp</a> - Ministerio Trabajo (). Estadísticas de Accidentes de Trabajo. <a href="http://www.mitramiss.gob.es/estadisticas/eat/welcome.htm">http://www.mitramiss.gob.es/estadisticas/eat/welcome.htm</a> Apuntes da asignatura con presentacións, exemplos, e casos prácticos en moodle.
Bibliografía complementaria	

Recomendacións
Materias que se recomienda 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 obligatorios e adicionais da materia&nbsp; 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