



| 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 comentaranse 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 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 <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
 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