



Guía Docente

Datos Identificativos					2024/25
Asignatura (*)	Prevención de Riscos na Industria Téxtil	Código	730554016		
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa	4.5	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Enxeñaría IndustrialEnxeñaría Naval e Industrial				
Coordinación	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro	Correo electrónico	coro.fféal@udc.es		
Profesorado	Couce Casanova, Antonio	Correo electrónico	antonio.coucec@udc.es		
	Fernandez Feal, Maria Mercedes del Coro		coro.fféal@udc.es		
Web	www.udc.es/es/epef/				
Descrición xeral	O obxectivo principal da materia é proporcionar ao alumno unha visión das condicións de traballo e do seu impacto na seguridade e saúde dos traballadores. Impartirase formación nas diferentes técnicas de loita contra os riscos laborais e no coñecemento do marco normativo europeo e español en materia de prevención de riscos. Así mesmo, impartirase formación adicional aplicada sobre PRL na Industria Téxtil.				

Competencias / Resultados do título

Código	Competencias / Resultados do título
--------	-------------------------------------

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Adquirir competencias e habilidades para resolver problemas con iniciativa e tomar decisións, con creatividade y razoamento crítico.	AI1		
Planificar e coordinar tarefas en equipos interdisciplinares ou transdisciplinares ofrecendo propostas que contribúan á eficacia do traballo colaborativo.	AI2		
Planificar e coordinar tarefas en equipos interdisciplinares o transdisciplinares ofrecendo propostas que contribuyan a eficacia do traballo colaborativo.	AI6		
Interpretar a lexislación e normativa no ámbito da prevención riscos laborais, en en parctículas os correspondentes a industria téxtil.	AI15		
Adquirir competencia para garantir o cumprimento dos estándares de calidade e a lexislación aplicable na produción de innovacións téxtiles de PRL	AI21		

Contidos

Temas	Subtemas
Tema 1: Introducción e conceptos básicos	Desenvolvemento histórico da prevención de riscos laborais Traballo e saúde Ambiente de traballo Factores de risco laboral



Tema 2: Normativa española, comunitaria e internacional en materia de seguridade e saúde laboral	Réxime xurídico: Convencións internacionais e marco europeo Seguridade e saúde no traballo na Unión Europea: Directiva marco e directivas específicas Lei de prevención de riscos laborais: Normativa dos servizos de prevención. Desenvolvemento normativo da seguridade e saúde laboral
Tema 3: Seguridade no traballo	O accidente laboral Seguridade no traballo Teoría da causalidade Causas dos accidentes Técnicas de seguridade: analíticas e operativas
Tema 4. Técnicas de prevención de riscos laborais	Técnicas preventivas: Seguridade Laboral, Hixiene Industrial, Ergonomía e Psicosocioloxía
Tema 5. Seguridade e saúde nos sectores dos téxtiles, o vestido, o coiro, e o calzado	Obrigacións, responsabilidades, deberes e dereitos xerais
Tema 6. Sistemas de xestión da seguridade e saúde no traballo	Xeneralidades Vixilancia da saúde dos traballadores Vixilancia do medio ambiente de traballo
Tema 7. Actividades específicas do sistema de xestión	Documentación Manual de procedimentos Rexistros y arquivos Control das actuacións:Auditorías

Planificación

Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A2 A15 A21	15	45	60
Aprendizaxe colaborativa	A1 A6 A15	6	15	21
Estudo de casos	A1	6	15	21
Proba mixta	A1 A15 A21	1.5	6	7.5
Atención personalizada		3	0	3

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

Metodoloxías

Metodoloxías	Descrición
Sesión maxistral	Clases expositivas con apoio de medios audiovisuais e intervención directa del alumnado. Pode complementarse con outras actividades similares conferencias, seminarios organizados por el centro, manejo de software específico de PRL, u outras actividades indicadas por el profesor/a.
Aprendizaxe colaborativa	Estudio y análisis de casos (supuestos prácticos) como complemento de los contenidos teóricos expuestos en las sesiones magistrales, con inclusión de casuísticas actuales relacionadas con los riesgos laborales y resolución de ejercicios tipo test. Los trabajos se realizarán forma individual o en grupo según cada caso y así sea indicado por el profesor/a de la materia, la evaluación será individual o en grupo según el tipo de trabajo.
Estudo de casos	O alumno sitúase ante un problema concreto (caso), que lle describe unha situación real da vida profesional, e debe ser capaz de analizar unha serie de feitos, referentes a un campo particular do coñecemento ou da acción, para chegar a unha decisión razoada a través dun proceso de discusión en pequenos grupos de traballo.
Proba mixta	Examen final teórico donde el alumno reflejará los conocimientos adquiridos en la asignatura.



Atención personalizada

Metodoloxías	Descrición
Aprendizaxe colaborativa	Exposición dunha materia ou tema
Estudo de casos	Explicación polo profesor con preguntas a os estudantes
	Realización de prácticas con programas informáticos.
	Seguemento periódico e orientación do traballo/os a realizar polo alumno

Avaliación

Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Aprendizaxe colaborativa	A1 A6 A15	Estudo e análise de casos (supostos prácticos), resolución de exercicios de opción múltiple. Prácticas TIC, resolución individual ou grupal, segundo se indique en cada caso.	40
Sesión maxistral	A2 A15 A21	Asistencia, participación e resolución de casos prácticos e probas propostos na clase	10
Estudo de casos	A1	Se tendrá en conta a destreza no manexo dos conceptos aplicados e a adecuación dos resultados dos casos prácticos propostos en clase para a resolución independente por parte do alumnado.	50

Observacións avaliación

<p>A avaliación da segunda oportunidade seguirá os mesmos criterios que a primeira oportunidade.</p> <p>Respecto a convocatoria extraordinaria (adiantada), compre entregar un novo conxunto de prácticas (Test e casos prácticos) (40%) ademáissuperar o correspondiente exame (60%)</p> <p>As entregas de traballos obligatorios y adicionais da asignatura así como os libros prácticas realizados polos alumnos/as, preferentemente será, en formato dixital e a través da plataforma Moodle.</p> <p>O alumnado matriculado ?a tempo parcial? e con exención académica de asistencia a clase ou que non asista polo menos ao 70%, deberá realizar tamén pola súa conta os exercicios e probas realizados na clase e propostos na plataforma Moodle, e realizar o exame final. da oportunidade correspondente para superar o reto, sendo a distribución de pesos un 40% traballo e casos prácticos e un 60% exame final.</p> <p>Nota: todos os aspectos relacionados coa "exención académica", "dedicación ao estudo", "permanencia" e "fraude académica" réxense segundo a normativa académica vixente da UDC.</p>
--

Fontes de información

Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> - José Avelino Espeso Santiago (2007). Manual para la formaciónde técnicos de prevención de riesgos laborales. LEX NOVA - Agrupación Empresarial Textil Alcoyana (1999). MANUAL DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA INDUSTRIA TEXTIL. 978-84-922897-1-4 - Purificación Castelló Mercé, Carlos García Molina, Alicia Piedrabuena Cuesta, et al (1999). Estudio de las condiciones ergonómicas Estudio de las condiciones ergonómicas del trabajo en el sector textil. INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA - Instituto NacionalSeguridad y Salud en el Trabajo () (2024). https://www.insst.es/. - Instituto Galego deSeguridade e Saúde Laboral () (2024). http://issga.xunta.gal/. - Ministerio Trabajo ().Declaración Electrónica de Trabajadores Accidentados (DELTA) (2024). https://delta.mitramiss.gob.es/Delta2Web/main/principal.jsp. - Juan LÓPEZ GANDÍA, José Francisco BLASCO LAHOZ (2015). Curso de prevención de riesgos laborales. Tirant lo Blanch
----------------------------	--



Bibliografía complementaria	- Web Organización Internacional del Trabajo. (). . www.ilo.org - Web. Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo (). . www.osha.europa.eu
------------------------------------	--

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Xestión e Control de Calidade/730554004

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Procesos de Fabricación no Sector Têxtil/730554012

Materias que continúan o temario

Traballo Fin de Máster/730554021

Observacións

1. A entrega dos traballos documentais que se realicen nesta materia: 1.1. Solicitarase en formato virtual e/o soporte informático. 1.2. Realizarase a través de Moodle, en formato dixital sen necesidade de imprimilos.2. Debe facer un uso sostible dos recursos e a prevención de impactos negativos sobre o medio natural. 3. Débese ter en conta a importancia dos principios éticos relacionados cos valores da sustentabilidade nos comportamentos persoais e profesionais. 4. Segundo recóllese nas distintas normativas de aplicación para a docencia universitaria deberá incorporarse a perspectiva de xénero nesta materia (usarase linguaxe non sexista, utilizarase bibliografía de autores de ambos os sexos, propiciarse a intervención en clase de alumnos e alumnas...) 5. Traballarase para identificar e modificar prexuízos e actitudes sexistas, e influirase na contorna para modificalos e fomentar valores de respecto e igualdade.6. Deberán detectarse situacións de discriminación por razón de xénero e propoñeranse accións e medidas para corrixilas. 7. Facilitarase a plena integración do alumnado que, por razón físicas, sensoriais, psíquicas ou socioculturais, experimenten dificultades a un acceso adecuado, 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 dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías