



Guía Docente

Datos Identificativos					2020/21
Asignatura (*)	Seguridade no traballo e acción social na empresa		Código	660112303	
Titulación					
Descritores					
Ciclo	Período	Curso	Tipo	Créditos	
1º e 2º Ciclo	Anual	Terceiro		9	
Idioma	Castelán				
Modalidade docente	Presencial				
Prerrequisitos					
Departamento	Departamento profesorado máster				
Coordinación		Correo electrónico			
Profesorado		Correo electrónico			
Web	www.mtas.es/insht				
Descrición xeral	Proporcionar una visión completa y actualizada de los aspectos técnicos de la prevención de riesgos laborales y su influencia sobre las condiciones de trabajo y salud del individuo				
Plan de continxencia	<p>1. Modificacións nos contidos</p> <p>2. Metodoloxías</p> <p>*Metodoloxías docentes que se manteñen</p> <p>*Metodoloxías docentes que se modifican</p> <p>3. Mecanismos de atención personalizada ao alumnado</p> <p>4. Modificacións na avaliación</p> <p>*Observacións de avaliación:</p> <p>5. Modificacións da bibliografía ou webgrafía</p>				

Competencias / Resultados do título

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

Resultados da aprendizaxe

Resultados de aprendizaxe	Competencias / Resultados do título		
Proporcionar una visión completa y actualizada de los aspectos técnicos de la prevención de riesgos laborales y su influencia sobre las condiciones de trabajo y la salud del individuo.	A3		
Conocer el marco reglamentario que conforma la legislación española y comunitaria en materia de evaluación de los riesgos y desarrollo de la gestión y organización de la prevención.	A25		
Analizar la responsabilidad empresarial en la prevención de los riesgos laborales y la mejora de condiciones de trabajo así como el marco institucional competencial en la materia.			
Conocer la finalidad y el ámbito de actuación de la empresa en materia de acción social hacia sus trabajadores.			



Contidos	
Temas	Subtemas
TEMA 1.-	Salud y Trabajo. Conceptos básicos. Evolución histórica. El riesgo laboral. Patología del trabajo. Técnicas de prevención de riesgos.
TEMA 2.-	Marco normativo sobre Salud laboral a nivel estatal, CEE e Internacional. Administraciones competentes y organismos.
TEMA 3.-	La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Objetivo y análisis. Derechos y obligaciones. Responsabilidades y sanciones.
TEMA 4.-	Organización y gestión de la prevención en la Empresa. Los servicios de prevención, implantación, requisitos y control.
TEMA 5.-	Accidente de Trabajo. Aspecto legal y técnico. La seguridad en el trabajo. Conceptos. Causas de los accidentes. Factor técnico y humano. Técnicas de seguridad.
TEMA 6.-	Investigación de accidentes. Objetivo. Selección. Características generales y metodología.
TEMA 7.-	Evolución de la siniestralidad. Análisis estadístico de los accidentes. Índices estadísticos. Sistemas de representación gráfica.
TEMA 8.-	Economía de la seguridad. Justificación de la prevención. Coste de los accidentes. Métodos de análisis de coste. Calidad y seguridad
TEMA 9.-	Equipos de protección individual. Conceptos. Clasificación y características. Protección integral. Protección colectiva. Normativa legal.
TEMA 10.-	Seguridad en máquinas. Definiciones. Análisis de los riesgos. Técnicas de seguridad aplicables. Seguridad en el proyecto. Normativa legal.
TEMA 11.-	Riesgo de incendio. Conceptos generales. Efecto sobre la salud. Prevención del incendio. Detección y alarma. Equipos y medios de extinción. Normativa legal.
TEMA 12.-	Riesgo eléctrico. Concepto. Efectos de la corriente sobre el organismo. Tipos de contacto eléctrico. Técnicas de prevención. La electricidad estática. Normativa legal.
TEMA 13.-	Evaluación de riesgos. Características. Fases. Tipos. Metodología. Normativa legal. Auditorías.
TEMA 14.-	El lugar y la superficie de trabajo. Condiciones generales. Orden, limpieza y mantenimiento. Material y locales de primeros auxilios. Normativa legal.
TEMA 15.-	Normalización. Las normas de seguridad. Señalización de seguridad. Acondicionamiento cromático. Normativa legal.
TEMA 16.-	Enfermedades Profesionales. Concepto, tipos y normativa. La higiene del trabajo. Ramas. Criterios de valoración ambiental. Metodología de actuación.
TEMA 17.-	Contaminantes químicos. Tipos. Toxicología. Normativa. Métodos de control de riesgo.
TEMA 18.-	Ambiente sonoro laboral. Características. Tipos de ruido. Efectos sobre la salud. Evaluación y normativa legal. Medidas de control. Vibraciones.
TEMA 19.-	Ambiente termohigrométrico. Características. Efectos sobre la salud. Evaluación y normativa legal. Sistemas de control. Radiaciones.
TEMA 20.-	Ergonomía. Evolución. Conceptos fundamentales. Tipos. Sistema hombre-máquina. Análisis y diseño de puestos de trabajo. Carga física y mental. Organización del trabajo.
TEMA 21.-	Calidad del aire en ambientes interiores. Confort térmico. Iluminación del puesto de trabajo. Pantallas de visualización de datos.
TEMA 22.-	TEMA 22.- Estrés laboral. Aspectos psicosociológicos. Factores influyentes. Repercusiones sobre la salud. Técnicas preventivas. Formación en prevención de riesgos.



TEMA 23.-	Concepto de bienestar y acción social. Formas históricas, plan de acción social en la Empresa. Perspectiva nacional y europea. La participación en la empresa. Gestión de la acción social.
-----------	---

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias / Resultados	Horas lectivas (presenciais e virtuais)	Horas traballo autónomo	Horas totais
Obradoiro		20	45	65
Proba mixta		6	0	6
Discusión dirixida		20	0	20
Sesión maxistral		80	0	80
Estudo de casos		30	0	30
Atención personalizada		24	0	24

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

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descrición
Obradoiro	Análisis en pequenos grupos y elaboración de conclusiones en el grupo clase.
Proba mixta	Prueba escrita individual.
Discusión dirixida	Presentación de los temas por el profesor y diálogos en gran grupo.
Sesión maxistral	Clases expositivas con apoyo de medios audiovisuales e intervención directa del alumnado
Estudo de casos	Análisis de supuestos prácticos como complemento de los contenidos teóricos expuestos en las sesiones magistrales con inclusión de casuísticas actuales relacionadas con los riesgos laborales.

Atención personalizada	
Metodoloxías	Descrición
Discusión dirixida Obradoiro Sesión maxistral Estudo de casos	<p>Se plantearán situaciones concretas sobre prevención de riesgos laborales, incitando al debate activo y dinámico de las distintas propuestas que los alumnos vayan planteando, con el objetivo de alcanzar conclusiones sobre las cuestiones planteadas.</p> <p>Se analizarán aspectos normativos sobre la legislación laboral para conseguir que el alumno establezca sus propios criterios valoración y objetivos de interpretación normativa.</p> <p>Exposición de los contenidos con aplicación de medios audiovisuales.</p> <p>Análisis de supuestos prácticos como complemento de los contenidos teóricos expuestos en las sesiones magistrales.</p>

Avaliación			
Metodoloxías	Competencias / Resultados	Descrición	Cualificación
Obradoiro		Durante el desarrollo del curso académico se intercalarán clases con supuestos prácticos y obradoiros los cuales se valorarán conjuntamente con un 15 % de la nota final. Esta calificación se mantendrá en las convocatorias de Septiembre y Diciembre.	15



Proba mixta		Las pruebas de evaluación se realizarán por escrito. La primera prueba parcial será eliminatoria de contenidos, en caso de superarse, y abarcará aproximadamente el 50% de la asignatura. Las pruebas mixtas pueden constar de un contenido con base a items, preguntas cortas y supuestos prácticos, en su caso. Estas pruebas supondrán un 70% de la nota final.	70
Estudo de casos		Durante el desarrollo del curso académico se intercalarán clases con supuestos prácticos y obradoiros los cuales se valorarán conjuntamente con un 15 % de la nota final. Esta calificación se mantendrá en las convocatorias de Septiembre y Diciembre.	15
Outros			

Observacións avaliación

Fontes de información

Bibliografía básica	? Técnicas de prevención de riesgos laborales. José María Cortés Díaz. Ed. Tébar Flores. ? Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad, Higiene y Ergonomía. José Luis Vaquero Puerta. Ciencia y Técnica. Ed. Pirámide. ? Legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo. Ed. Tecnos. ? Seguridad en el trabajo: Manual para la formación del especialista. José Avelino Espeso Santiago. Ed. Lex Nova. ? Higiene Industrial: Manual para la formación del especialista. Faustino Menéndez Díaz. Ed. Lex Nova. ? Ergonomía y psicología en la empresa. Juan M. Gutiérrez. Ed. Cisspraxis, S.A. ? Higiene Industrial. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ? Ergonomía. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ? Previsión social en la empresa. Gabriel Barceló Rico-Abelló. Espasa Calpe. ? Teoría de la acción social. Thomas Luckmann. Ed. Paidós. ? Notas Técnicas de prevención del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
Bibliografía complementaria	üInstituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: www.mtas.es/insh/ üAgencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo: http://es.osha.eu.int/ üOMS. Organización Mundial de la Salud: www.who.int üAsociación española de normalización y certificación: www.aenor.es

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Psicología do traballo/660112202

Auditoría laboral/660112211

Dereito laboral-comunitario e internacional/660112212

Materias que continúan o temario

Observacións

(*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