



Teaching Guide				
Identifying Data				2016/17
Subject (*)	Seguridade no traballo e acción social na empresa		Code	660112303
Study programme	Diplomado en Relacións Laborais			
Descriptors				
Cycle	Period	Year	Type	Credits
First and Second Cycle	Yearly	Third		9
Language	Spanish			
Teaching method	Face-to-face			
Prerequisites				
Department	rrll			
Coordinador		E-mail		
Lecturers		E-mail		
Web	www.mtas.es/insht			
General description	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			

Study programme competences / results	
Code	Study programme competences / results
A3	Coñecer todo o concernente ao marco da Saúde laboral e prevención de riscos laborais.
A25	Capacidade de planificación e deseño, asesoramento e xestión dos sistemas de prevención de riscos laborais.

Learning outcomes		
Learning outcomes	Study programme competences / results	
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.		

Contents	
Topic	Sub-topic
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.

### Planning

Methodologies / tests	Competencies / Results	Teaching hours (in-person & virtual)	Student?s personal work hours	Total hours
Workshop		20	45	65
Mixed objective/subjective test		6	0	6
Directed discussion		20	0	20
Guest lecture / keynote speech		80	0	80
Case study		30	0	30
Personalized attention		24	0	24

(\*)The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.



## Methodologies

Methodologies	Description
Workshop	Análisis en pequeños grupos y elaboración de conclusiones en el grupo clase.
Mixed objective/subjective test	Prueba escrita individual.
Directed discussion	Presentación de los temas por el profesor y diálogos en gran grupo.
Guest lecture / keynote speech	Clases expositivas con apoyo de medios audiovisuales e intervención directa del alumnado
Case study	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.

## Personalized attention

Methodologies	Description
Directed discussion Workshop Guest lecture / keynote speech Case study	<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>

## Assessment

Methodologies	Competencies / Results	Description	Qualification
Workshop		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
Mixed objective/subjective test		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
Case study		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
Others			

## Assessment comments

--

## Sources of information

--



<b>Basic</b>	? 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.
<b>Complementary</b>	üInstituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo: <a href="http://www.mtas.es/insh">www.mtas.es/insh</a> / üAgencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo: <a href="http://es.osha.eu.int/">http://es.osha.eu.int/</a> üOMS. Organización Mundial de la Salud: <a href="http://www.who.int">www.who.int</a> üAsociación española de normalización y certificación: <a href="http://www.aenor.es">www.aenor.es</a>

## Recommendations

### Subjects that it is recommended to have taken before

### Subjects that are recommended to be taken simultaneously

PPsicología do traballo/660112202

Auditoría laboral/660112211

Dereito laboral-comunitario e internacional/660112212

### Subjects that continue the syllabus

### Other comments

(\*)The teaching guide is the document in which the URV publishes the information about all its courses. It is a public document and cannot be modified. Only in exceptional cases can it be revised by the competent agent or duly revised so that it is in line with current legislation.