

Estudio Propio: **EXPERTO EN SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Código Plan de Estudios: **EL14**

Año Académico: **2018-2019**

ESTRUCTURA GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS:

CURSO	Obligatorios		Optativos		Prácticas Externas	Memoria/ Proyecto	Créditos
	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Nº Asignaturas	Créditos	Créditos	
1º	20	4				9	29
2º							
3º							
ECTS TOTALES	20	4				9	29

PROGRAMA TEMÁTICO:

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
703664	1	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL USO DE MÁQUINAS	OB	6
703665	1	PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE SEGURIDAD LABORAL	OB	7
703666	1	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS	OB	3
703667	1	PREVENCIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO	OB	4

MEMORIA /PROYECTO

Código Asignatura	Curso	Denominación	Carácter OB/OP	Créditos
703946	1	DESARROLLO DE UN CASO PRACTICO-TESIS	OB	9

Carácter: OB - Obligatoria; OP – Optativa

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Experto en Seguridad en el Trabajo (EL14)	
Nombre de la asignatura	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN EL USO DE MÁQUINAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	6	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Carlos Javier Santos García	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	60
Número de horas de trabajo personal del estudiante	90
Total horas	150

CONTENIDOS (Temario)

- Aparatos de elevación y manutención
- Herramientas, equipos e instalaciones
- Peligros de las máquinas, medidas de seguridad

EVALUACIÓN

Cuestionarios cerrados y ejercicios

BIBLIOGRAFÍA

Ver Anexo I

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Experto en Seguridad en el Trabajo (EL14)	
Nombre de la asignatura	PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS DE SEGURIDAD LABORAL	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	7	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Carlos Javier Santos García	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	70
Número de horas de trabajo personal del estudiante	105
Total horas	175

CONTENIDOS (Temario)

- Riesgo eléctrico
- Trabajo en espacios confinados
- Trabajos en construcción

EVALUACIÓN

Cuestionarios cerrados y ejercicios

BIBLIOGRAFÍA

Ver Anexo I

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Experto en Seguridad en el Trabajo (EL14)	
Nombre de la asignatura	PREVENCIÓN DE RIESGOS EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	3	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Carlos Javier Santos García	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	30
Número de horas de trabajo personal del estudiante	45
Total horas	75

CONTENIDOS (Temario)

- Explosión de polvos combustibles

EVALUACIÓN

Cuestionarios cerrados y ejercicios

BIBLIOGRAFÍA

Ver Anexo I

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Experto en Seguridad en el Trabajo (EL14)	
Nombre de la asignatura	PREVENCIÓN DEL RIESGO DE INCENDIO	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	4	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Carlos Javier Santos García	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	40
Número de horas de trabajo personal del estudiante	60
Total horas	100

CONTENIDOS (Temario)

- Incendios en la industria
- Medidas de lucha contra el fuego
- Planes de emergencia

EVALUACIÓN

Cuestionarios cerrados y ejercicios

BIBLIOGRAFÍA

Ver Anexo I

GUÍA DOCENTE

Año académico	2018-2019	
Estudio	Experto en Seguridad en el Trabajo (EL14)	
Nombre de la asignatura	DESARROLLO DE UN CASO PRACTICO-TESIS	
Carácter (Obligatoria/Optativa)	OB	
Créditos (1 ECTS=25 horas)	9	
Modalidad (elegir una opción)	<input type="checkbox"/>	Presencial
	<input type="checkbox"/>	Semipresencial
	<input checked="" type="checkbox"/>	On-line
Profesor responsable	Carlos Javier Santos García	
Idioma en el que se imparte	Español	

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS (especificar en horas)

Número de horas presenciales/on-line asistencia profesor	90
Número de horas de trabajo personal del estudiante	135
Total horas	225

CONTENIDOS (Temario)

--

EVALUACIÓN

Evaluación trabajo de Grado (escrito y defensa del trabajo)

BIBLIOGRAFÍA

Ver Anexo I

ANEXO I (Bibliografía)

Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (BOE Nº269, de 10 de noviembre de 1995).

DIRECTIVA DEL CONSEJO de 12 de junio de 1989, relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud de los trabajadores en el trabajo.

El Trabajo y la Salud. Riesgos laborales, factores de riesgo.

Daños derivados del Trabajo

Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales

Legislación Básica de Relaciones Laborales.

Sistema Español de la Seguridad Social.

Normativa sobre Prevención de Riesgos Laborales.

Estrategia Iberoamericana de Seguridad Y Salud En El Trabajo 2015-2020

ESTRATEGIAS Y POLITICAS EN IBEROAMERICA:

PORTUGAL: Estrategia Nacional para a Segurança e Saúde no Trabalho

Estrategia Iberoamericana De Seguridad Y Salud En El Trabajo 2010-2013

Estrategia Iberoamericana De Seguridad Y Salud En El Trabajo 2010-2013 (portugués)

Estrategia Iberoamericana De Seguridad Y Salud En El Trabajo 2007-2012

COLOMBIA: Plan Nacional de Salud Ocupacional 2008-2012

ARGENTINA: Estrategia Argentina de Salud y Seguridad en el Trabajo 2011-2015

RD 604-96 Modificaciones del Reglamento de PRL y del RD 1627-97 de la Construcción

RD 171-2004 Coordinación en materia de actividades empresariales

Los cotes de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales

AENOR. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo – Directrices para la implementación de OHSAS 18001:2007.

AENOR. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo – Requisitos de especificación OHSAS 18001:2007.

Beneitez, A., López de Ipiña, J. M., Martín, F. J., Ortiz de Urbina, J., Salvador, A., y Tovar, A. (2001). Manual Básico para la implantación de un Plan de Emergencias en PYMES. Vitoria: Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales.

López, I. (2013). Prevención de riesgos laborales: cómo hacer una gestión integrada y eficaz. Logroño: Universidad Internacional de La Rioja.

Mendoza Plaza, A. (2002). Sistema de gestión de riesgos laborales. Zaragoza: Gobierno de Aragón - Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral Dirección y gestión preventiva.

Olaciregui Garbizu, I., y Azkoaga Bengoetxea, I.M. (2006). Manual para la implantación de un plan de PRL en la empresa. Cruces-Barakaldo: OSALAN. Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales.

García Baglietto, S. (2012). Implantación de un Sistema de Seguridad y Salud Laboral – OHSAS 18001. Logroño: UNIR.

Ley 50/1998, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social
Reglamento de Seguridad contra incendios en establecimientos industriales.

REAL DECRETO 286/2006, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para la comercialización y libre circulación intracomunitaria de los equipos de protección individual. BOE núm. 311, de 28 de diciembre.

REAL DECRETO 773/1997, 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. BOE núm. 140 de 12 de junio.

REAL DECRETO 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

REAL DECRETO 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura. BOE núm. 274 de 13 noviembre.

Orden Ministerial de 29 de noviembre de 1984, del ministerio del interior por la que se aprueba el manual de autoprotección. Guía para desarrollo del plan de emergencia contra incendios y de evacuación de locales y edificios (BOE núm. 49, de 26 de febrero).

NTP 45: Plan de emergencia contra incendios.

El índice de incidencia de los accidentes de trabajo 2006.

Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la Utilización de los Equipos de trabajo.

Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de lugares de trabajo.

Valoración de riesgos laborales: Fichas para la recogida previa de datos en una empresa.

Identificación de peligros y valoración de Riesgos Laborales: Fichas resumen.

REAL DECRETO 412/2001, de 20 de abril por el que se regulan diversos aspectos relacionados con el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril. BOE núm. 110 de 8 de mayo de 2001.

REAL DECRETO 2115/1998, de 2 de octubre, sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera. BOE núm. 248 de 16 de octubre de 1998.

REAL DECRETO 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales. BOE núm. 303 de 17 de diciembre.

Real Decreto 1942/1993, de 5 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios. BOE número

REAL DECRETO 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión. BOE núm. 224 del miércoles 18 de septiembre.

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE-APQ-1, MIE-APQ-2, MIE-APQ-3, MIE-APQ-4, MIE-APQ-5, MIE-APQ-6 y MIE-APQ-7. BOE núm. 112 de 10 de mayo de 2001.

REAL DECRETO 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la Ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. BOE número 160 de 5 de julio de 1997.

REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo de 1995, por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas. BOE 133 núm. de 5 de junio.

REAL DECRETO 2177/2004, de 12 de noviembre, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura. BOE núm. 274 de 13 noviembre.

REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE núm. 188 de 7 de agosto.

REAL DECRETO 952/1997, de 20 de junio, por el que se modifica el Reglamento para la Ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, Básica de Residuos Tóxicos y Peligrosos, aprobado mediante Real Decreto 833/1988, de 20 de julio. BOE número 160 de 5 de julio de 1997.

La evaluación de riesgos en las empresas.

Plan de Acción sobre la Siniestralidad laboral.

- PROTOCOLOS DE VIGILANCIA SANITARIA ESPECÍFICA:

- Agentes anestésicos inhalatorios
- Agentes biológicos
- Agentes Citostáticos
- Amianto
- Asma Criterios de prevención
- Asma Laboral
- Cloruro de vinilo monómero
- Prevención Asma ámbito laboral
- Dermatitis laboral
- Ficha recogida de datos
- Real Decreto 1995/1978, de 12 de mayo, por el que se aprueba el cuadro de enfermedades profesionales en el sistema de la seguridad social. B.O.E. de 25 de agosto.
- Lista europea de enfermedades profesionales
- Manipulación manual de cargas
- Movimientos repetidos de miembro superior
- Neumonitis por hipersensibilidad o alveolitis alérgica extrínseca
- Óxido de etileno
- Plaguicidas
- Plomo
- Posturas forzadas
- Prevención alteraciones músculo esqueléticas
- Protocolos sanitarios específicos
- Pantallas de visualización de datos
- Radiaciones ionizantes
- Recursos de la educación para la Salud
- Ruido
- Silicosis