



Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Créditos	0.68 presenciales (17 horas) 5.32 no presenciales (133 horas) 6 totales (150 horas).
Grupo	Grupo 1, 1S(Campus Extens)
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesores	Horario de atención al alumnado					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Yolanda Martínez Laserna yolanda.martinez@uib.es						No hay sesiones definidas
Francisco José Forteza Oliver francisco.forteza@uib.es	10:00h	11:30h	Martes	24/09/2013	11/02/2014	001
	10:00h	11:00h	Martes	18/02/2014	29/07/2014	001
Javier Mancho Iglesias						No hay sesiones definidas

Titulaciones donde se imparte la asignatura

Titulación	Carácter	Curso	Estudios
Máster Universitario en Salud Laboral (Prevención de Riesgos Laborales)	Posgrado		Posgrado

Contextualización

Desde la aparición de la Ley 31/1995 sobre prevención de riesgos laborales han ido apareciendo una serie de procedimientos que el empresario debe elaborar e implantar en su empresa. Esta asignatura pretende dar a conocer todos estos procedimientos.

El desarrollo puramente formal no es suficiente para establecer una cultura en la empresa. Es necesario establecer un sistema de gestión de la prevención que permita introducir la prevención en toda la estructura jerárquica de la misma y en cada uno de los procesos. A esto le llamamos integración de la prevención.

Existen diferentes sistemas de gestión, cuya implantación dependerá de las características de cada empresa, pero todos tienen un objetivo común: mejorar las condiciones de seguridad y salud de los trabajadores. El punto de partida de implantación del sistema de prevención será definir la organización del sistema y las funciones y responsabilidades de cada nivel jerárquico.

La asignatura enfoca la implantación del sistema de gestión de PRL desde un desarrollo por fases. La herramienta de que disponemos para la implantación y la integración es el 'plan de prevención'.

Una de las formas de integración de la prevención está recogido en el modelo OHSAS. Este aspecto se aborda también en esta asignatura.





Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

La parte final de la asignatura trata, a modo de introducción, la forma de compatibilizar la gestión de PRL con la de calidad y con la de medio ambiente; para ello se hará referencia a estos aspectos de la gestión integral en base a las normas OHSAS 18001, ISO 9001 e ISO 14001.

Requisitos

La asignatura tiene carácter introductorio y de formación básica y, por tanto, no tiene requisitos esenciales.

En esta modalidad del Máster, es obligatoria la asistencia al 80% de las horas de seminarios presenciales programadas.

Competencias

La asignatura Gestión de la prevención, calidad y medio ambiente tiene el propósito de contribuir a la adquisición de las competencias que se indican a continuación:

Específicas

1. Conocer las diferentes modalidades de organización de la prevención.
2. Saber implantar un plan de prevención para la empresa.
3. Conocer los principios básicos de calidad que deben regir una empresa.

Genéricas

1. Adquirir habilidad para trabajar de forma autónoma.
2. Adquirir capacidad de gestión (búsqueda, localización y análisis) de información proveniente de diferentes fuentes.
3. Aplicar los conocimientos teóricos y prácticos a la resolución de problemas.

Contenidos

Contenidos temáticos

Unidad 1. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo

- * Necesidad y obligación de gestionar la prevención de riesgos laborales.
- * Tipos de sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales.
- * Principios del sistema de gestión de PRL: la gestión por procesos.
- * Funciones y responsabilidades.
- * Fases y condicionantes en la implantación de un sistema de gestión de PRL.
- * Los modelos tradicionales: el control total de pérdidas y el modelo duPont.

Unidad 2. Introducción al desarrollo práctico de la implantación de un sistema de gestión conforme a la norma OHSAS 18001.

- * Consideraciones previas
- * El proceso de mejora continua
- * La política preventiva y objetivos en materia de seguridad y salud en el trabajo.



Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

- * Organización, funciones y responsabilidades: el manual del SGSST.
- * Análisis de procesos de SST para el diseño de procedimientos, programas y otros elementos de la OHSAS 18001 adaptados a la empresa.
- * La auditoría externa.

Unidad 3. Gestión integral

- * Introducción a la gestión integral desde el punto de vista de la seguridad laboral.
- * Modelos de gestión integral
- * Elementos específicos de la seguridad y salud laboral en la gestión integral.

Metodología docente

En este apartado se describen las actividades de trabajo presencial y no presencial (autónomo) previstas en la asignatura con el objeto de poder desarrollar y evaluar las competencias establecidas en el apartado anterior correspondiente.

Para favorecer la autonomía y el trabajo personal del alumnado, la asignatura está diseñada de manera que incorpora el uso de herramientas de e-learning.

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción
Clases teóricas	Clases magistrales	Grupo grande (G)	Modalidad semipresencial: Mediante el método expositivo el profesorado establecerá los fundamentos teóricos de las unidades didácticas que componen la materia. Además se dará información sobre el método de trabajo aconsejable y el material didáctico que deberá utilizar el alumnado para preparar, de forma autónoma, los contenidos. Las clases teóricas constan de 4 sesiones de cuatro horas cada una siempre en viernes por la tarde y sábado por la mañana.
Evaluación	Examen global	Grupo grande (G)	Modalidad semipresencial: El alumnado realizará un examen global de esta asignatura. Esta evaluación permitirá valorar si el alumnado conoce y sabe implementar correctamente alguno de los modelos de gestión de Prevención de Riesgos Laborales y, a su vez, si ha adquirido las pautas y conocimientos para facilitar la integración de la prevención con la gestión de calidad y de medio ambiente. El examen global tendrá una duración de 1 hora.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción
Estudio y trabajo autónomo individual	Autoevaluación	El alumnado deberá realizar 2 evaluaciones distintas sobre la plataforma telemática. El formato de las autoevaluaciones consiste en conjuntos de 50 preguntas objetivas con cuatro respuestas alternativas.



Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Descripción
		El alumnado deberá realizar todas las evaluaciones telemáticas durante el periodo en que la asignatura esté "activa", de acuerdo con el cronograma del máster, y como requisito para poder realizar el examen global. Este periodo comprende desde la activación de la asignatura hasta la fecha de realización del examen global. Para la asignatura de Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente el periodo para realizar las evaluaciones telemáticas comprende 4 semanas.
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de las unidades didácticas	Después de la exposición del profesorado en las clases magistrales de las unidades didácticas, el alumnado deberá profundizar en la materia. Para facilitar esta tarea se proporciona al alumno un manual con la unidad desarrollada que, además, incluye la bibliografía adicional necesaria para una mejor comprensión de la materia. El manual incluye casos prácticos resueltos para que el alumnado se familiarice con los diferentes procedimientos y técnicas de gestión de la seguridad y salud en las empresas.

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud del alumnado y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Estimación del volumen de trabajo

Al inicio del curso el alumnado dispondrá del cronograma completo de la asignatura que incluirá las fechas de realización de las clases magistrales, así como el periodo en el que deberá realizar las autoevaluaciones y la fecha de realización del examen global.

Asimismo, los alumnos dispondrán de toda la información necesaria para realizar las pruebas de evaluación en la plataforma telemática.

Modalidad	Nombre	Horas	ECTS	%
Actividades de trabajo presencial		17	0.68	11.33
Clases teóricas	Clases magistrales	16	0.64	10.67
Evaluación	Examen global	1	0.04	0.67
Actividades de trabajo no presencial		133	5.32	88.67
Estudio y trabajo autónomo individual	Autoevaluación	2	0.08	1.33
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de las unidades didácticas	131	5.24	87.33
Total		150	6	100

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará



Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Examen global

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas objetivas (Recuperable)
Descripción	Modalidad semipresencial: El alumnado realizará un examen global de esta asignatura. Esta evaluación permitirá valorar si el alumnado conoce y sabe implementar correctamente alguno de los modelos de gestión de Prevención de Riesgos Laborales y, a su vez, si ha adquirido las pautas y conocimientos para facilitar la integración de la prevención con la gestión de calidad y de medio ambiente. El examen global tendrá una duración de 1 hora.
Criterios de evaluación	Adecuación de los procedimientos aplicados para resolver los ejercicios propuestos y exactitud de los resultados obtenidos. Formato de la prueba: conjunto de 50 preguntas objetivas con cuatro respuestas alternativas cuyo criterio numérico de evaluación se adjuntará a los enunciados de la prueba. Este examen podrá recuperarse por una única vez en la fecha que se anunciará oportunamente.

Porcentaje de la calificación final: 90% para el itinerario A

Autoevaluación

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Sistemas de autoevaluación (No recuperable)
Descripción	El alumnado deberá realizar 2 evaluaciones distintas sobre la plataforma telemática. El formato de las autoevaluaciones consiste en conjuntos de 50 preguntas objetivas con cuatro respuestas alternativas. El alumnado deberá realizar todas las evaluaciones telemáticas durante el periodo en que la asignatura esté "activa", de acuerdo con el cronograma del máster, y como requisito para poder realizar el examen global. Este periodo comprende desde la activación de la asignatura hasta la fecha de realización del examen global. Para la asignatura de Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente el periodo para realizar las evaluaciones telemáticas comprende 4 semanas.
Criterios de evaluación	Adecuación de los procedimientos aplicados para resolver los ejercicios propuestos y exactitud de los resultados obtenidos. Formato de la autoevaluación: conjuntos de 50 preguntas con cuatro respuestas alternativas de las cuales únicamente una es válida. La realización de todas las evaluaciones telemáticas es requisito para la presentación al examen global.

Porcentaje de la calificación final: 10% para el itinerario A

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica

Manual específico del Máster, editado por la UIB y ASIMAG





Año académico	2013-14
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Bibliografía complementaria

- * Notas técnicas de prevención (NTP) específicas de gestión de la prevención de riesgos laborales (www.insht.es)
- * 'Cómo implantar e integrar la prevención de riesgos laborales en la empresa'. Editorial Lex Nova. Autor: Javier Cassini Gómez. 2007. ISBN: 9788484066200
- * 'Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales. OHSAS 18.001-Directrices OIT y otros modelos'. Autor: Juan Carlos Rubio Romero. Ediciones Díaz de Santos. Madrid, 2002. ISBN: 84-7978-525-X
- * 'Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales. Una visión empresarial' 2ª edición. Autor: Juan Carlos Bajo Albarracín. Edición: Centro de Estudios Financieros, 2003. ISBN: 84-454-1190-X

Otros recursos

