



Año académico	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Créditos	0.68 presenciales (17 Horas) 5.32 no presenciales (133 Horas) 6 totales (150 Horas).
Grupo	Grupo 1, 2S
Semestre	Doctorado convocatoria única
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesores	Horario de atención al alumnado					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Pere Maria Deyà Serra pere.deya@uib.es						No hay sesiones definidas
Yolanda Martínez Laserna						No hay sesiones definidas
Fernando Villalobos Cabrera						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 31/95 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, la 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 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	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
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.

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.
- * Organización, funciones y responsabilidades: el manual del SGSST.



Año académico	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

- * 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. De esta forma, la plataforma de la Consultoría de Formación ASIMAG - empresa colaboradora en la impartición de todas las asignaturas del Máster - mediante la plataforma Moodle, pone a disposición del alumnado las siguientes posibilidades y recursos: a/ acceso al manual de la asignatura en formato pdf, b/ tutorías telefónicas y mediante correo electrónico, c/ calendario de noticias de interés, d/ documentos electrónicos y enlaces a internet, e/ foros de discusión y f/ pruebas de autoevaluación para el seguimiento de la evaluación continua.

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción
Clases teóricas	Clases magistrales	Grupo grande (G)	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)	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

Año académico	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Descripción
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.
Estudio y trabajo autónomo individual	Autoevaluación	El alumnado deberá realizar 2 autoevaluaciones distintas, generadas por 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 autoevaluaciones 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 autoevaluaciones comprende 4 semanas.

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 autoevaluación en la plataforma informática de ASIMAG, consultora de formación, que colabora en la impartición de todas las asignaturas del máster.

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	Preparación de las unidades didácticas	131	5.24	87.33
Estudio y trabajo autónomo individual	Autoevaluación	2	0.08	1.33
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 profesora informará a





Año académico	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

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

El Máster se puede cursar mediante dos modalidades distintas: semipresencial y a distancia. La evaluación de la asignatura se lleva a cabo de la misma forma en ambas modalidades con la única salvedad de que, en la modalidad a distancia, el examen global es realizado por cada alumno desde su propia terminal telemática aunque en la fecha especificada y dentro del horario también especificado en la información que recibe el alumnado al inicio del curso.

Examen global

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas de respuesta breve (Recuperable)
Descripción	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: contará de dos partes. La primera es un conjunto de preguntas objetivas con cuatro respuestas alternativas cuyo criterio numérico de evaluación se adjuntará a los enunciados de la prueba. La segunda parte se compone de uno o más ejercicios o casos prácticos que el alumnado deberá desarrollar.

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

Autoevaluación

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Pruebas de respuesta breve (No recuperable)
Descripción	El alumnado deberá realizar 2 autoevaluaciones distintas, generadas por 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 autoevaluaciones 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 autoevaluaciones comprende 4 semanas.
Criterios de evaluación	Adecuación de los procedimientos aplicados para resolver los ejercicios propuestos y exactitud de los resultados obtenidos.





Año académico	2010-11
Asignatura	10497 - Gestión de Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 2S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Formato de la autoevaluación: conjuntos de 50 preguntas con cuatro respuestas alternativas de las cuales únicamente una es válida.

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

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

