



Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

## Identificación de la asignatura

<b>Asignatura</b>	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
<b>Créditos</b>	0,68 presenciales (17 horas) 5,32 no presenciales (133 horas) 6 totales (150 horas).
<b>Grupo</b>	Grupo 1, 1S (Campus Extens)
<b>Período de impartición</b>	Primer semestre
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano

## Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Juan Francisco Expósito Rosell <a href="mailto:juan.exposito@uib.es">juan.exposito@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Francisco José Forteza Oliver <a href="mailto:francisco.forteza@uib.es">francisco.forteza@uib.es</a>	10:00	11:00	Martes	01/09/2015	22/07/2016	001
Yolanda Martínez Laserna <a href="mailto:yolanda.martinez@uib.es">yolanda.martinez@uib.es</a>						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría

## Contextualización

**APOYO TUTORIAL:** El alumnado matriculado en el Máster puede dirigirse a [mssl.gestio@uib.es](mailto:mssl.gestio@uib.es) para tratar cualquier asunto de carácter académico y, en particular, para concertar cita con el profesorado para las sesiones de tutoría telefónica o presencial que necesite.

### PROFESORADO:

- \* Yolanda Martínez es licenciada en Química y técnica superior en prevención de riesgos laborales, con experiencia en implantación y diseño de sistemas de gestión durante el desarrollo de su actividad profesional en distintos servicios de prevención ajenos (2000-2006). Es profesora de los títulos propios de la UIB de posgrado en Gestión Integral y en Enfermedades Profesionales.
- \* Juan F. Expósito es licenciado en Bioquímica y máster en Salud Laboral, especialista en Seguridad en el Trabajo. Ejerce su actividad profesional como técnico superior en prevención de riesgos laborales en la Dirección General de Trabajo y Salud Laboral del gobierno autonómico de las Illes Balears. Imparte docencia en el Máster en Salud Laboral desde el año 2012.
- \* Francisco J. Forteza es máster en Salud Laboral y profesor universitario desde 2003, impartiendo docencia en prevención en los estudios de Arquitectura Técnica y en el grado en Edificación. Cuenta con siete años de experiencia profesional como técnico superior de prevención de riesgos laborales de la Autoridad Laboral de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.

**CARÁCTER DE ESTA ASIGNATURA:** Obligatoria

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.



Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

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.

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

- \* CE19: Conocer las diferentes modalidades de organización de la prevención.
- \* CE20: Conocer los fundamentos de la organización de la empresa suficientes para poder proponer acciones para implementar sistemas eficaces de gestión de la prevención en las empresas. Aplicar los conocimientos adquiridos al desarrollo de planes de prevención. Saber implantar un plan de prevención para la empresa.
- \* CE21: Conocer los principios básicos de calidad que deben regir una empresa.

#### Genéricas

- \* CG01: Adquirir habilidad para trabajar de forma autónoma y con iniciativa. Adquirir capacidad de respuesta y toma de decisiones, aun sin disponer de la información completa.
- \* CG02: Adquirir capacidad de gestión (búsqueda, localización y análisis) de información proveniente de diferentes fuentes.
- \* CG04: Aplicar los principios y conocimientos teóricos y prácticos de carácter general al estudio y análisis de diferentes situaciones particulares y a la resolución de problemas concretos.



Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

## Básica

- \* Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el máster en la siguiente dirección: [http://estudis.uib.cat/es/master/comp\\_basiques/](http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/)

## 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
- \* 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	Horas
Clases teóricas	Clases magistrales	Grupo grande (G)	<b>Modalidad semipresencial:</b>	16



Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
			<p>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.</p> <p>Las clases teóricas constan de 4 sesiones de cuatro horas cada una siempre en viernes por la tarde y sábado por la mañana.</p>	
Evaluación	Examen global	Grupo grande (G)	<p><b>Modalidad semipresencial:</b></p> <p>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.</p> <p>El examen global tendrá una duración de 1 hora.</p>	1

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 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.

### Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Autoevaluación	<p>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.</p> <p>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 3 semanas.</p>	2
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de las unidades didácticas	<p>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.</p> <p>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.</p>	131

Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

## Riesgos específicos y medidas de protección

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

## Evaluación del aprendizaje del estudiante

### Examen global

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas objetivas ( <b>recuperable</b> )
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% con calificación mínima 5

### Autoevaluación

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Sistemas de autoevaluación ( <b>no recuperable</b> )
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 3 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.



Año académico	2015-16
Asignatura	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

La realización de todas las evaluaciones telemáticas es requisito para la presentación al examen global.

Porcentaje de la calificación final: 10%

## **Recursos, bibliografía y documentación complementaria**

### **Bibliografía básica**

Manual específico del Máster.

### **Bibliografía complementaria**

- \* Notas técnicas de prevención (NTP) específicas de gestión de la prevención de riesgos laborales ([www.insht.es](http://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

