

## Guía docente

### Identificación de la asignatura

<b>Asignatura / Grupo</b>	10497 - Gestión de la Prevención, Calidad y Medio Ambiente / 1
<b>Titulación</b>	Máster Universitario en Salud Laboral (Prevención de Riesgos Laborales)
<b>Créditos</b>	6
<b>Período de impartición</b>	Primer semestre
<b>Idioma de impartición</b>	Castellano

### Profesores

#### Horario de atención a los alumnos

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho / Edificio
José María Carretero Gómez <a href="mailto:josem.carretero@uib.es">josem.carretero@uib.es</a>	10:00	11:00	Martes	10/09/2018	15/07/2019	DB001 G.M. Jovellanos (cita prèvia per e-mail)
Francisco José Forteza Oliver <a href="mailto:francisco.forteza@uib.es">francisco.forteza@uib.es</a>	10:00	11:30	Martes	03/09/2018	06/07/2019	Despacho 001 Mateu Orfila
David Martorell Mulet	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 [m.sl.gestio@uib.es](mailto:m.sl.gestio@uib.es) para tratar cualquier asunto de carácter académico y, en particular, para concertar cita con el profesorado para las sesiones de tutoría telemática, telefónica o presencial que necesite.

#### PROFESORADO:

- \* José M. Carretero (doctor en Economía de la Empresa y Métodos Cuantitativos - 2003) es profesor contratado doctor en la UIB desde 2003. Dirigió el Máster en Gestión Integral: Calidad, Medioambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, e imparte docencia sobre estos temas en el Máster en Economía del Turismo. Investiga la relación entre la seguridad y salud en organizaciones y la eficiencia económica. Tiene un sexenio de investigación reconocido.
- \* Francisco J. Forteza (doctor en Economía, Organización y Gestión - 2016) 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.
- \* Juan F. Expósito es licenciado en Bioquímica y máster en Salud Laboral, especialista en Seguridad en el Trabajo. Ha ejercido su actividad profesional en la Dirección General de Trabajo, Economía Social y Salud Laboral del gobierno autonómico de las Illes Balears. Actualmente trabaja como técnico superior en PRL en una empresa privada. Imparte docencia en el Máster en Salud Laboral desde el año 2012.
- \* David Martorell es diplomado en Turismo y técnico superior de prevención de riesgos laborales por la Universitat de les Illes Balears, con las tres especialidades técnicas. Ejerce su actividad profesional en un

## Guía docente

servicio de prevención propio y colabora en la docencia del Máster Universitario en Salud Laboral desde el año 2009.

### CARÁCTER DE ESTA ASIGNATURA: **Obligatoria.**

Desde la entrada en vigor 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 de dichos procedimientos no es suficiente para establecer una cultura preventiva 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 la 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'.

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 ISO:45001, ISO:9001 e ISO:14001.

## Requisitos

La asignatura tiene carácter introductorio y de formación básica y, por tanto, no exige requisitos académicos previos.

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

## Competencias

### 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 .

## Guía docente

- \* 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 .

### Básicas

- \* 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. Desarrollo práctico de la implantación del SGSST según ISO:45001

- \* Definiciones
- \* El proceso de mejora continua en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SST)
- \* La política preventiva y los objetivos en materia de SST
- \* Planificación de actuaciones en materia de SST
- \* Análisis de procesos para el diseño de procedimientos de SST
- \* La auditoría externa
- \* Revisión del sistema por parte de dirección

#### Unidad 3. Gestión integral

- \* Introducción a la gestión integral desde el punto de vista de seguridad
- \* Modelos de gestión integral
- \* Elementos específicos de la seguridad integral

#### Unidad 4. Procedimientos del SGSST aplicados al sector de la construcción

- \* Introducción
- \* Coordinación de actividades empresariales. Agentes y normativa de aplicación
- \* Gestión de la prevención y subcontratación

## Metodología docente

Actividades de trabajo presencial (0,68 créditos, 17 horas)

## Guía docente

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
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.	16
Evaluación	Examen global	Grupo grande (G)	El alumnado realizará un examen global de esta asignatura, de manera presencial en el aula. Esta evaluación permitirá valorar si cada estudiante 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 máxima de 1 hora.	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 Aula Digital.

### Actividades de trabajo no presencial (5,32 créditos, 133 horas)

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Preparación de las unidades didácticas	El alumnado deberá profundizar en la materia de forma autónoma. Para facilitar esta tarea se proporciona a cada estudiante 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.	131
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.  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 2 semanas.	2

## Guía docente

### 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

#### Fraude en elementos de evaluación

De acuerdo con el artículo 33 del Reglamento académico, "con independencia del procedimiento disciplinario que se pueda seguir contra el estudiante infractor, la realización demostradamente fraudulenta de alguno de los elementos de evaluación incluidos en guías docentes de las asignaturas comportará, a criterio del profesor, una minusvaloración en su calificación que puede suponer la calificación de «suspense 0» en la evaluación anual de la asignatura".

#### Examen global

Modalidad	Evaluación
Técnica	Pruebas objetivas ( <b>recuperable</b> )
Descripción	El alumnado realizará un examen global de esta asignatura, de manera presencial en el aula. Esta evaluación permitirá valorar si cada estudiante 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 máxima de 1 hora.
Criterios de evaluación	Exactitud de las respuestas.  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 2 semanas.
Criterios de evaluación	Exactitud de las respuestas.  Formato de la autoevaluación: conjuntos de 50 preguntas con cuatro respuestas alternativas de las cuales únicamente una es válida.



## Guía docente

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 Albaracín. Edición: Centro de Estudios Financieros, 2003. ISBN: 84-454-1190-X
- \* Norma ISO:45001

