

# PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

Curso 2016/2017

(Código: 22204107)

## 1. PRESENTACIÓN

La materia de "Planificación y gestión de la seguridad" es una asignatura obligatoria del *Itinerario en Seguridad*, consta de 5 créditos ECTS, está programada en el segundo semestre del Máster y se imparte desde el Departamento de Ingeniería de Construcción y Fabricación de la ETS de Ingenieros Industriales de la UNED.

Su impartición se realiza a partir de un enfoque práctico y operativo dirigido a las actividades de planificación y gestión de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, tanto según el modelo internacional OHSAS 18001 como en relación al modelo de gestión de la cadena de suministro según la normativa UNE-ISO 28000, aplicables a todo tipo de organizaciones. Se intenta con ello que buena parte de los conocimientos y enseñanzas de la asignatura puedan resultar de interés y aplicación en entornos reales.

La metodología docente utilizada se basa en la máxima participación de los estudiantes en el propio proceso de aprendizaje. Para la evaluación de la asignatura se sigue un *sistema de evaluación continua*.

## 2. CONTEXTUALIZACIÓN

El *Itinerario en Seguridad*, que es en la que se enmarca la asignatura de "Planificación y gestión de la seguridad" cubre los aspectos organizativos y directivos de la seguridad y salud laboral en las organizaciones y supone una herramienta necesaria para la implantación de sistemas de seguridad y salud en los sectores productivos de todo tipo.

Es por tanto una asignatura de carácter finalista dentro del Plan de Estudios del *Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales* y por ello enfocada al desempeño profesional en este campo.

## 3. REQUISITOS PREVIOS RECOMENDABLES

La asignatura no tiene establecidos requisitos previos específicos.

## 4. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Los principales resultados del aprendizaje son los siguientes:

- Conocimiento de la normativa vigente en este campo de la seguridad y salud laboral
- Capacidad de identificación de situaciones de riesgo en ámbitos laborales e industriales
- Capacidades de planificación y de gestión de la seguridad y salud laboral
- Capacidades de planificación y gestión de la cadena de suministro
- Desarrollo de habilidades de resolución de problemas en la planificación y gestión de la seguridad y salud laboral



- Conocimiento de los sistemas normalizados de gestión y de las relaciones entre ellos
- Conocimientos sobre la certificación de sistemas de gestión de la seguridad y salud laboral

## 5.CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

Los contenidos del Programa de la asignatura son:

- 1.- Introducción a la planificación y gestión de la seguridad y salud laboral.
- 2.- Documentación técnica. Normalización. Normativa en materia de seguridad. Normas sobre sistemas de la calidad y sobre sistemas de gestión medioambiental.
- 3.- Modelo OSHAS 18001: Requisitos.
- 4.- Política de seguridad y salud en el trabajo
- 5.- Planificación de la seguridad y salud en el trabajo.
- 6.- Implementación y operación
- 7.- Verificación, control y revisión por la dirección.
- 8.- Modelo OSHAS 18001: Proceso de implantación. Auditoría del sistema.
- 9.- Planificación y gestión de las actividades logísticas y de mantenimiento. Modelo UNE-ISO 28000.
- 10.- Gestión de riesgos. Dirección y gestión de la seguridad.
- 11.- Certificación de sistemas de seguridad. Integración de sistemas de gestión de la seguridad, la calidad y el medio ambiente.
- 12.- Planteamiento para el análisis de organizaciones españolas. Resultados del proceso de análisis y otros estudios.

## 6.EQUIPO DOCENTE

- [MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ](#)
- [CRISTINA GONZALEZ GAYA](#)

## 7.METODOLOGÍA

Metodológicamente, esta asignatura presenta las siguientes características generales:

- Es una asignatura *a distancia*, por lo que la transmisión del conocimiento no va a estar condicionada por la realización de ningún tipo de desplazamiento de los alumnos fuera de su lugar de residencia.
- Su desarrollo y estudio son flexibles; lo que permite su seguimiento a estudiantes con muy diversas circunstancias personales y laborales. No obstante, en este sentido, suele ser aconsejable que -en la medida de sus posibilidades reales- cada estudiante establezca su propio calendario de estudio, lo más regular y constante posible.
- Tiene un carácter eminentemente aplicativo y proactivo, por lo que se requerirá la participación del alumnado en el desarrollo contenidos de la asignatura.

Para el seguimiento y desarrollo del curso, se utilizará fundamentalmente la aplicación del *Curso Virtual* de la asignatura, a la que tienen acceso los estudiantes matriculados en la asignatura a través del enlace *Campus UNED* de la página principal del



sitio Web de la UNED.

## 8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Comentarios y anexos:

El texto básico para el seguimiento y estudio de la asignatura es el siguiente:

Fernández, B.; Montes, J.M.; Sánchez-Toledo, A.; Vázquez, C.J.: "Gestión de la seguridad y salud en el trabajo según OSHAS 18001". AENOR, Madrid, 2010 (ISBN 978-84-8143-714-0)

Además se deberán utilizar materiales que serán incorporados en el Curso Virtual de la asignatura a lo largo del desarrollo del semestre académico.

## 9. BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

ISBN(13): 9788492735723  
Título: OHSAS 18001:2007 ADAPTADO A 18002:2008 (2ª edición)  
Autor/es: Sánchez Rivero, José Manuel ; Enríquez, Antonio ;  
Editorial: FUNDACIÓN CONFEMETAL

Buscarlo en librería virtual UNED

Buscarlo en bibliotecas UNED

Buscarlo en la Biblioteca de Educación

Buscarlo en Catálogo del Patrimonio Bibliográfico

## 10. RECURSOS DE APOYO AL ESTUDIO

Los materiales complementarios y otros recursos de apoyo serán facilitados a través del *Curso Virtual* de la asignatura.

## 11. TUTORIZACIÓN Y SEGUIMIENTO

La tutorización se realiza, fundamentalmente, a través del *Curso Virtual* de la asignatura, así como mediante la dirección de correo electrónico msebastian@ind.uned.es

También está programada la tutoría en el despacho 2.31 de la ETS de Ingenieros Industriales (c/ Juan del Rosal, 12; Ciudad Universitaria; 28040-Madrid; teléfono 913.986.445) los martes lectivos de 9 a 13 horas.

## 12. EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

La evaluación de los aprendizajes, en particular, y del conjunto de la asignatura, en general, se efectuará mediante un modelo de evaluación continua que comprende la realización de actividades a distancia. A partir de dichas actividades a distancia se conformará la calificación final de la asignatura para la correspondiente convocatoria.

## 13. COLABORADORES DOCENTES

Véase equipo docente.



Ámbito: GUI - La autenticidad, validez e integridad de este documento puede ser verificada mediante el "Código Seguro de Verificación (CSV)" en la dirección <https://sede.uned.es/valida/>



8A6680FAEEB42DA5311C35A53CD005EA