18-19

MÁSTER UNIVERSITARIO EN
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

GUÍA DE ESTUDIO PÚBLICA



PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

CÓDIGO 22204107

UNED

18-19

PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

CÓDIGO 22204107

ÍNDICE

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

EQUIPO DOCENTE

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONTENIDOS

METODOLOGÍA

SISTEMA DE EVALUACIÓN

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

Nombre de la asignatura	PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA SEGURIDAD
Código	22204107
Curso académico	2018/2019
Título en que se imparte	MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
Tipo	CONTENIDOS
Nº ETCS	5
Horas	125.0
Periodo	SEMESTRE 2
Idiomas en que se imparte	CASTELLANO

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

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*.
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.

REQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES PARA CURSAR ESTA ASIGNATURA

La asignatura no tiene establecidos requistos previos específicos.

EQUIPO DOCENTE

Nombre y Apellidos	MIGUEL ANGEL SEBASTIAN PEREZ
Correo Electrónico	msebastian@ind.uned.es
Teléfono	91398-6445
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

Nombre y Apellidos	CRISTINA GONZALEZ GAYA
Correo Electrónico	cggaya@ind.uned.es
Teléfono	91398-6460
Facultad	ESCUELA TÉCN.SUP INGENIEROS INDUSTRIALES
Departamento	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y FABRICACIÓN

HORARIO DE ATENCIÓN AL ESTUDIANTE

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.

COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE

COMPETENCIAS GENERALES

CG01 - Saber valorar y respetar la normativa de seguridad e higiene, y de protección del medio ambiente en el trabajo.

CG02 - Saber planificar, organizar y desarrollar las actividades propias en materia preventiva.

CG04 - Ser capaz de reconocer la importancia del trabajo en equipo, valorando e integración en diferentes grupos de trabajo, respetando ideas y soluciones aportadas por otros con actitud de cooperación y tolerancia, compartiendo responsabilidades y dando y recibiendo instrucciones.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

CE02 - Saber planificar, analizar, evaluar y controlar los riesgos derivados de las condiciones de seguridad, del ambiente de trabajo, de la organización y de la carga de trabajo.

CE03 - Analizar las necesidades y riesgos de seguridad e higiene sobre las personas, equipos, productos e instalaciones en la empresa y organizar su prevención, aplicando las normas y medidas que correspondan y que permitan la preservación del medio ambiente.

CE05 - Sensibilizarse respecto de los efectos que las condiciones de trabajo pueden producir sobre la salud personal, colectiva y ambiental, con el fin de mejorar las condiciones laborales de los trabajadores

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

CONTENIDOS

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 ISO 45001. 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.- ModeloISO 45001. 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.

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.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

TIPO DE PRUEBA PRESENCIAL

Tipo de examen: No hay prueba presencial

CARACTERÍSTICAS DE LA PRUEBA PRESENCIAL Y/O LOS TRABAJOS

Requiere Presencialidad: No

Descripción

Esta asignatura no se evalúa mediante Prueba Presencial.

Criterios de evaluación

Ponderación de la prueba presencial y/o los trabajos en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA (PEC)

¿Hay PEC? Si,PEC no presencial

Descripción

Se publican en el Curso Virtual de la asignatura 6 PEC consistentes en bloques de actividades a distancia a realizar en, aproximadamente, 3 semanas cada una.

Criterios de evaluación

Ponderación de la PEC en la nota final 100%

Fecha aproximada de entrega Es recomendable que todas las PEC sean entregadas antes del 22 de mayo.

Comentarios y observaciones

OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES

¿Hay otra/s actividad/es evaluable/s? No

Descripción

Criterios de evaluación

Ponderación en la nota final

Fecha aproximada de entrega

Comentarios y observaciones

¿CÓMO SE OBTIENE LA NOTA FINAL?

La nota final es la media aritmética de las calificaciones de los 6 bloques de actividades (PEC).

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

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.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

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

RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFÍA

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

IGUALDAD DE GÉNERO

En coherencia con el valor asumido de la igualdad de género, todas las denominaciones que en esta Guía hacen referencia a órganos de gobierno unipersonales, de representación, o miembros de la comunidad universitaria y se efectúan en género masculino, cuando no se hayan sustituido por términos genéricos, se entenderán hechas indistintamente en género femenino o masculino, según el sexo del titular que los desempeñe.