

GUÍA DOCENTE

COMPETENCIAS

CEG6	Capacidades para organización del trabajo y gestión de recursos humanos. Conocimientos sobre prevención de riesgos laborales.
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
CU1	Acreditar el uso y dominio de una lengua extranjera.
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
CU2	Conocer y perfeccionar el nivel de usuario en el ámbito de las TICs.
CG12	Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Industrial.
CG10	Saber comunicar las conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CG9	Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CG3	Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
CEG3	Conocimientos de derecho mercantil y laboral.

OBJETIVOS

Que el alumno adquiriera las competencias necesarias de conocimiento de las bases que le permitan coordinar, de forma organizada conforme a legislación europea y normas internacionales (ISO 45001), la implementación y auditoría del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales en la empresa industrial, como factor clave de organización, productividad y salud laboral.

CONTENIDOS

1. Contenidos teóricos

1. La Prevención de Riesgos en industrias. Conceptos y aplicación. Normativa legal reguladora en la UE y España.
2. Los Sistemas de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales (SGPRL) en el marco general de la empresa.
3. Estructura e implantación de un SGPRL en la empresa.
4. Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales en la empresa como herramienta de verificación del SGPRL.
5. La norma ISO45001:2018. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
6. Elaboración de procedimientos de prevención de riesgos laborales en la empresa.

2. Contenidos prácticos

En cada curso académico se organizarán seminarios-taller prácticos de implantación parcial de un sistema de PRL en empresas, con la participación de expertos externos a la UCO.



GUÍA DOCENTE

En relación con las clases prácticas, se realizará la elaboración de documentos, por grupos, de actividades preventivas relacionadas con empresas industriales. Asimismo se desarrollarán simulaciones y análisis de documentos de auditorías de sistemas de prevención en empresas industriales.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE RELACIONADOS CON LOS CONTENIDOS

Salud y bienestar
 Trabajo decente y crecimiento económico
 Industria, innovación e infraestructura

METODOLOGÍA

Aclaraciones

Los estudiantes a tiempo parcial deberán discutir su caso particular con el profesorado de la asignatura durante la primera semana del curso. A la vista de la situación particular de cada estudiante se arbitrarán las adaptaciones oportunas.

Nota: Según el RRA de la UCO, en su Artículo 38. Matrícula a tiempo parcial. 1. Serán considerados estudiantes a tiempo parcial quienes, por motivos debidamente justificados, sean autorizados a matricularse de entre 24 y 36 créditos en estudios de Grado y entre 30 y 36 créditos en los de Máster.

Actividades presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de evaluación</i>	1
<i>Análisis de documentos</i>	5
<i>Lección magistral</i>	15
<i>Seminario</i>	5
<i>Taller</i>	3
<i>Tutorías</i>	1
Total horas:	30

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Análisis</i>	2
<i>Búsqueda de información</i>	2
<i>Consultas bibliográficas</i>	3
<i>Ejercicios</i>	3
<i>Estudio</i>	30
<i>Trabajo de grupo</i>	5

GUÍA DOCENTE

Actividad	Total
Total horas:	45

MATERIAL DE TRABAJO PARA EL ALUMNO

Casos y supuestos prácticos
 Dossier de documentación
 Presentaciones PowerPoint
 Referencias Bibliográficas

EVALUACIÓN

Instrumentos	Porcentaje
Examen final	20%
Informes/memorias de prácticas	20%
Pruebas de respuesta corta	10%
Pruebas objetivas	30%
Trabajos y proyectos	20%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Periodo de validez de las calificaciones parciales: Hasta la convocatoria de Julio, inclusive

Aclaraciones:

La mención de "matrícula de honor" podrá ser otorgada al estudiantado que haya obtenido una calificación igual o superior a 9,0

Aclaraciones:**BIBLIOGRAFIA****1. Bibliografía básica**

- 1.- Moltó, J.I. Prevención de Riesgos Laborales en la Empresa. AENOR. ISBN 84-8143-114-1. 1998. Madrid.
- 2.- Moltó, J.I. Auditoría externa del sistema de prevención de riesgos laborales de la empresa. AENOR. ISBN 84-8143-316-0. 2002.
- 3.- Letayf, J; González, C. Seguridad, Higiene y Control Ambiental. McGraw-Hill. ISBN 970-10-0369-1. 1994.
- 4.- Bestratén Belloví, M, et al. Seguridad en el Trabajo. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. ISBN 84-7425-654-2. 2003.
- 5.- Kolluru, R, et al. Manual de Evaluación y Administración de Riesgos. McGraw-Hill. ISBN 0-07-035987-3. 1998.
- 6.- Rubio Romero, J.C. Métodos de Evaluación de Riesgos Laborales. Diaz de Santos. ISBN 84-7978-633-7. 2004.
- 7.- Ramirez Cavassa, C. Seguridad Industrial. Un Enfoque Integral. Limusa. ISBN 968-18-3856-4. 1996.
- 8.- Norma ISO45001:2018. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. ISO

GUÍA DOCENTE

2. Bibliografía complementaria

Ninguna

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente serán adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran.