

Curso Académico: ( 2024 / 2025 )

Fecha de revisión: 26-04-2024

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Derecho Social e Internacional Privado

Coordinador/a: MUÑOZ RUIZ, ANA BELEN

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 1

## REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Seguridad en el Trabajo. Parte General

## OBJETIVOS

Saber aplicar la normativa sobre almacenamiento de productos, seguridad frente a incendios, espacios confinados, trabajos en altura y sobre trabajos especiales.

Aprender a identificar los peligros en las máquinas, equipos de trabajo, de elevación, transporte y mantenimiento así como la adaptación a la normativa de seguridad.

Aprender a identificar los riesgos y la aplicación de las medidas preventivas ante el riesgo eléctrico, los incendios y las explosiones

Adquirir los conocimientos para la elaboración e implantación de planes de emergencia y evacuación

Identificar los riesgos y medidas preventivas en los trabajos que se realizan en el sector de la construcción, marítimo, agrícola, ganadero y minero.

Definir los riesgos y medidas preventivas en el transporte de mercancías peligrosas.

Aplicar los conocimientos adquiridos a situaciones reales a través de casos prácticos y talleres a realizar en el Aula o en el entorno laboral concreto donde se puede generar el riesgo.

## DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

1. Riesgos relacionados con los agentes químicos. Condiciones de seguridad.
2. Equipos de trabajo: Evaluación y prevención de riesgos.
3. Equipos de elevación, transporte y mantenimiento.
4. Riesgo eléctrico. Trabajos en alta y baja tensión
5. Sistemas de protección contra incendios.
6. Atmosferas explosivas.
7. Planes de emergencia y evacuación
8. Espacios confinados. Normativa de aplicación, casos prácticos.
9. Coordinación de seguridad y salud en obras de construcción. Trabajos en altura. Normativa de aplicación.
10. Planes de seguridad y salud en obras de construcción. Normativa de aplicaciones..
11. Aparatos a presión. Normativa de aplicación, casos prácticos.
12. Elaboración de procedimientos de trabajo. Casos prácticos.
13. Riesgos y medidas preventivas en sectores específicos: sector marítimo
14. Riesgos y medidas preventivas en sector específicos: sector agrícola - forestal
15. Riesgos y medidas preventivas en sectores específicos: sector ganadero

## ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

La metodología docente será teórica y práctica y desarrollará los contenidos conceptuales fundamentales que el alumno debe adquirir. Para ello, además de aconsejar los manuales necesarios y una bibliografía específica para las materias concretas que se proporcionará al inicio del cuatrimestre, se proporcionará con antelación al alumno materiales elaborados por el profesor para la mayor profundización de los temas y un mejor seguimiento de las explicaciones. Estos materiales de trabajo

servirán para introducir al debate y la discusión los temas que tengan más interés tanto para el profesor como para los propios alumnos.

Realización de talleres prácticos en grupos de trabajo, casos prácticos a nivel individual, análisis de videos y otros documentos de interés para los alumnos, debates en clase.

La teoría presencial se realizará en el horario y lugar establecido.

## SISTEMA DE EVALUACIÓN

**Peso porcentual del Examen Final:** 50

**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 50

La evaluación del rendimiento académico continuo conformará el 50% de la nota. Se realizará de la siguiente manera:

Se realizarán casos prácticos, talleres, trabajos de campo y seminarios. Se valorará la destreza del alumno en el manejo de la documentación, la capacidad de resolución y de aplicación de respuestas rápidas, correctas y eficaces a las situaciones más o menos imprevistas que se le presenten y la habilidad en la búsqueda de soluciones ante supuesto sin regular.

El examen final que será un test sobre cuestiones concretas (entre 50-60 preguntas) supondrá el 50% de la nota. El alumno que no haya rendido suficientemente en las prácticas para haberlas superado por curso deberá realizar un examen práctico que se valorará globalmente con la nota del examen final tipo test. Ello ayudará a constatar que el estudiante ha adquirido las competencias establecidas.

En convocatoria extraordinaria, el estudiante debe realizar un examen teórico y un examen práctico. No será preciso la realización del examen práctico si el estudiante ha superado la evaluación continua. El examen final tendrá un peso máximo del 100%.

## BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- BESTRATÉN BELLOVÍ, M., (Coord.) Seguridad en el trabajo, Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, 5ª Ed., 2011
- BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO Códigos electrónicos, Prevención de riesgos laborales, [https://www.boe.es/biblioteca\\_juridica/codigos/codigo.php?id=037\\_Preencion\\_de\\_riesgos\\_laborales&modo=2](https://www.boe.es/biblioteca_juridica/codigos/codigo.php?id=037_Preencion_de_riesgos_laborales&modo=2) (consulta 26/04/2024), BOE.
- CORTES DIAZ, J.M. Técnicas de prevención de riesgos laborales: seguridad y salud en el trabajo, 11ª Ed., Tebar Flores , 2018
- GONZÁLEZ ORTEGA, S. y CARRERO DOMÍNGUEZ, C.(coordinadores) Manual de Prevención de Riesgos Laborales en las Administraciones Públicas, Instituto Nacional de Administraciones Públicas, 2012
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2022
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2021
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y la prevención de los riesgos relativos a la utilización de los lugares de trabajo , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2015
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica sobre señalización de seguridad y salud en el trabajo , Ministerio de Trabajo y Economía Social , 2009
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la protección frente al riesgo eléctrico , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2020

- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la protección frente al riesgo eléctrico , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2020
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a las obras de construcción , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2019
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los buques de pesca , Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2011
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de lugares de trabajo, Ministerio de Trabajo y Economía Social, 2023
- INSTTTUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Notas Técnicas de Prevención del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo., Ministerio de Trabajo y Economía Social , Últimas ediciones
- MINISTERIO DE FOMENTO Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio, Ministerio de Fomento , 2019
- MINISTERIO DE FOMENTO Documento Básico SUA Seguridad de utilización y accesibilidad con comentarios, Ministerio de Fomento , 2019
- MUÑOZ RUIZ, A.B. y RODRÍGUEZ SANZ DE GALDEANO, B. (Dir.) Guía práctica de prevención de riesgos laborales , Cinca , 2021