

GUÍA DOCENTE

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNAT	SEGURIDAD LABORAL					
PLAN DE ESTUDIOS:			MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN INTEGRADA: PREVENCIÓN, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD			
MATERIA:			PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES			
FACULTA	D:	CENTRO DE POSGRADO				
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:				ОВІ	BLIGATORIA	
ECTS:	5					
CURSO:	PR	RIMERO				
SEMESTRE: SEGUN		NDO				
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:				CASTELLANO		
PROFESORADO: Dr.			Dr. Ví	Dr. Víctor Jiménez Argüelles		
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			E O		victor.jimenez@uneatlantico.es	

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS PREVIOS:

No aplica

CONTENIDOS:

• Tema 1. Lugares de trabajo

Subtema 1.1: normas y Señalización

Subtema 1.2: caídas de altura

Subtema 1.3: espacios de trabajo y zonas peligrosas



Subtema 1.4: material y locales de primeros auxilios

• Tema 2. Equipos de protección colectiva e individual

Subtema 2.1: implantación del uso de la protección personal

Subtema 2.2: clasificación de los EPIs

Subtema 2.3: criterios en la utilización y mantenimiento de los EPIs

Tema 3. Equipos de trabajo, instalaciones, máquina-herramienta

Subtema 3.1: elección, aspectos ergonómicos y mantenimiento de equipos

Subtema 3.2: condiciones mínimas de seguridad y salud de los equipos de trabajo

Subtema 3.3: condiciones generales de utilización de los equipos de trabajo

Tema 4. Protección de la salud y seguridad frente al riesgo eléctrico

Subtema 4.1: efectos nocivos de la electricidad

Subtema 4.2: lesiones producidas en el cuerpo humano

Subtema 4.3: el factor de corriente de corazón

Subtema 4.4: las cinco reglas de oro

Tema 5. Prevención de incendios

Subtema 5.1: comportamiento de los combustibles

Subtema 5.2: fuentes de ignición, transmisión y propagación del calor Subtema 5.3: protección contra incendios

Subtema 5.4: extinción de incendios y agentes extintores

• Tema 6. Planes de emergencia

Subtema 6.1: clasificación de las emergencias

Subtema 6.2: equipos de emergencia

Subtema 6.3: desarrollo del plan

Subtema 6.4: implantación del plan de emergencia

Subtema 6.5: caso práctico

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- RAC3: Planear la prevención, en lo que respecta a disminuir el riesgo de que se produzcan accidentes de trabajo dentro de una serie de actividades laborales específicas: manejo de gases y recipientes a presión, máquinas y uso de la electricidad, soldadura, residuos tóxicos y peligrosos, operaciones de almacenamiento en general, entre otros.
- RAK10: Identificar e interpretar la legislación aplicable y la normativa técnica en materia de seguridad y salud laboral.



METODOLOGÍAS DOCENTES Y ACTIVIDADES FORMATIVAS

METODOLOGÍAS DOCENTES:

En esta asignatura se ponen en práctica diferentes metodologías docentes con el objetivo de que los alumnos puedan obtener los resultados de aprendizaje definidos anteriormente:

- Método expositivo
- Estudio y análisis de casos
- Resolución de ejercicios
- Aprendizaje basado en problemas
- Aprendizaje cooperativo/trabajo en grupo
- Trabajo autónomo

ACTIVIDADES FORMATIVAS:

A partir de las metodologías docentes especificadas anteriormente, en esta asignatura, el alumno llevará a cabo las siguientes actividades formativas:

Ac	Horas	
Actividades	Actividades de foro	18,75
supervisadas	Supervisión de actividades	3,75
	Tutorías (individual / en grupo)	10
	Sesiones expositivas virtuales	10
Actividades	Preparación de actividades de foro	18,75
autónomas	Estudio personal y lecturas	31,25
	Elaboración de trabajos / tareas en	6.25
	grupo	
	Elaboración de trabajos / tareas de	18.75
	forma individual	
	Realización de actividades de	3,75
	autoevaluación	
Actividades de	Actividades de evaluación	3,75
evaluación		

El día de inicio del período lectivo de la asignatura, el profesor proporciona información detallada al respecto para que el alumno pueda organizarse.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA:



En la convocatoria ordinaria de esta asignatura se aplican los siguientes instrumentos de evaluación:

Actividades de evaluación	Ponderación
Resolución de un caso práctico	25%
Actividad de debate	15%
Examen final	60%

Para más información consúltese aquí

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA:

En la convocatoria extraordinaria de esta asignatura se aplican los siguientes instrumentos de evaluación:

Actividades de evaluación	Ponderación
Calificación obtenida en la actividad de debate	15%
de la convocatoria ordinaria	
Elaboración de un trabajo individual	15%
Examen final	70%

Para más información consúltese aquí

BIBLIOGRAFÍA Y RECURSOS DE REFERENCIA GENERALES

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

Las siguientes referencias son de consulta obligatoria y están ordenadas por nivel alfabético:

- [1]. Alegre Nueno, M. (2022). La protección de la seguridad y salud laboral de las personas trabajadoras del servicio doméstico y su nuevo marco regulador. Gestión Práctica de Riesgos Laborales, 207, 30–32.
- [2]. Alegre Nueno, M. (2021). La Seguridad y salud laboral en un cambiante mundo del trabajo: Estrategia Europea de Salud y Seguridad en el Trabajo para el período 2021-2027. Gestión Práctica de Riesgos Laborales, 195, 34–37.
- [3]. Evaluación del desempeño y PRL: Evaluación del desempeño también en seguridad y salud laboral. (2023). Observatorio de Recursos Humanos (ORH), 186, 20–23.
- [4]. Granados Ferreira, J. (2022). Análisis de la inteligencia artificial en las relaciones laborales. Revista CES Derecho, 13(1), 111–132. https://doi.org/10.21615/cesder.6395
- [5]. Moya Amador, R. (2023). La salud y seguridad laboral de las personas con discapacidad. Revista de Derecho de La Seguridad Social, Laborum, 245–270.



[6]. Peña, Á. (2023). La perspectiva de género en la salud y seguridad laboral. Observatorio de Recursos Humanos (ORH), 186, 40–44.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

Las siguientes referencias no se consideran de consulta obligatoria, pero su lectura es muy recomendable. Están ordenadas alfabéticamente:

- [1]. Alegre Nueno, M. (2018). La integración del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Laboral conforme a la Norma ISO 45001:2018. Gestión Práctica de Riesgos Laborales, (161), 24–33. Retrieved from http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=1321039858 5&lang=es&site=ehost-live
- [2]. Alegre Nueno, M. (2018). La seguridad y salud laboral en las empresas de inserción. Gestión Práctica de Riesgos Laborales, (165), 37–42. Retrieved from
 - http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=fua&AN=13341018 6&lang=es&site=ehost-live
- [3]. Alegre Nueno, M. (2020). La gestión de la seguridad y salud laboral en la empresa con dimensión de género. Gestión Práctica de Riesgos Laborales, 177, 52–54.
- [4]. Díaz M. (2015). Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad y Salud Laboral. España: Ed. Bomarzo.
- [5]. Luis, S. C. (2014). Prevención de riesgos laborales: Principios y marco normativo. Revista de Dirección y Administración de empresas, 1(15).
- [6]. Manrique, D., Martínez, P., Ortega, L., Sosa, P., & Vázquez, C. (2014). Factores de la seguridad laboral y síndrome de desgaste profesional en los licenciados en enfermería de un prestador público.
- [7]. Mejia, C. R., Miraval-Cabrera, E., Quiñones-Laveriano, D. M., & Gomero-Cuadra, R. (2015). Sanciones por infracciones contra la Salud y Seguridad en el trabajo en empresas de Perú, 2011-2013. Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo, 24(4), 149-157.
- [8]. Sánchez. J. (2015). Seguridad en el Trabajo. España: Fundación Confemetal.

WEBS DE REFERENCIA:

- Instituto nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo: http://www.insht

OTRAS FUENTES DE CONSULTA:

Base de datos EBSCO – Acceso a través del campus virtual