



DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA

ASIGNATURA:	SEGURIDAD LABORAL		
PLAN DE ESTUDIOS:	MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES		
FACULTAD:	CENTRO DE POSGRADO		
CARÁCTER DE LA ASIGNATURA:	OBLIGATORIA		
ECTS:	4		
SEMESTRE:	PRIMERO		
IDIOMA EN QUE SE IMPARTE:	CASTELLANO		
PROFESORADO:	Dr. Eduardo García Villena		
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:	eduardo.garcia@uneatlantico.es		

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

REQUISITOS PREVIOS:
No aplica
CONTENIDOS:
<ul style="list-style-type: none">Tema 1. Lugares de trabajo<ul style="list-style-type: none">Subtema 1.1: normas y señalizaciónSubtema 1.2: caídas de alturaSubtema 1.3: espacios de trabajo y zonas peligrosasSubtema 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:

RAC1: 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.

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:

Actividades formativas		Horas
Actividades supervisadas	Actividades de foro	15
	Supervisión de actividades	3
	Tutorías (individual / en grupo)	8
Actividades autónomas	Sesiones expositivas virtuales	8
	Preparación de actividades de foro	15
	Estudio personal y lecturas	25
	Elaboración de trabajos / tareas (individual / en grupo)	20
	Realización de actividades de autoevaluación	3
Actividades de evaluación	Actividades de evaluación	3

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
Evaluación continua	Resolución de un caso práctico	20%
	Participación mínima de dos veces en foro de trabajo colaborativo	20%



Evaluación final	Examen	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
Evaluación continua	Calificación obtenida en la actividad de foro de la convocatoria ordinaria	20%
	Trabajo individual	20%
Evaluación final	Examen	60%
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 de importancia:

- [1]. Lago, A. (2025). Cómo la IA impacta en la Seguridad y Salud laboral. *Gestión Práctica de Riesgos Laborales*, 223, 77–81.
- [2]. Moya Amador, R. (2023). La salud y seguridad laboral de las personas con discapacidad. *Revista de Derecho de La Seguridad Social, Laborum*, 245–270.
- [3]. Peña, Á. (2023). La perspectiva de género en la salud y seguridad laboral. *Observatorio de Recursos Humanos (ORH)*, 186, 40–44.
- [4]. Alegre Nueno, M. (2025). La seguridad y salud laboral en el sector agroalimentario: un ámbito de actuación prioritario en las políticas públicas de la Unión Europea. *Gestión Práctica de Riesgos Laborales*, 223, 33–36.



- [5]. 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.
- [6]. Evaluación del desempeño y PRL: Evaluación del desempeño también en seguridad y salud laboral. (2023). *Observatorio de Recursos Humanos (ORH)*, 186, 20–23.
- [7]. 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>

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

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

- [1]. 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.
- [2]. 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.
- [3]. Díaz M. (2015). Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad y Salud Laboral. España: Ed. Bomarzo.
- [4]. Luis, S. C. (2014). Prevención de riesgos laborales: Principios y marco normativo. *Revista de Dirección y Administración de empresas*, 1(15).
- [5]. 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.
- [6]. Mejía, 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.
- [7]. 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