



UNIVERSIDAD DE CORDOBA

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE POSGRADO

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN
PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES**

CURSO 2024/25

**FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD
LABORAL Y CONDICIONES DE
TRABAJO II****Datos de la asignatura**

Denominación: FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD LABORAL Y CONDICIONES DE TRABAJO II**Código:** 102011**Plan de estudios:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS
LABORALES**Curso:** 1**Créditos ECTS:** 4.5**Horas de trabajo presencial:** 14**Porcentaje de presencialidad:** 12.0%**Horas de trabajo no presencial:** 99**Plataforma virtual:** <https://moodle.uco.es/>**Profesor coordinador**

Nombre: ROMERO SALDAÑA, MANUEL**Departamento:** ENFERMERÍA, FARMACOLOGÍA Y FISIOTERAPIA**Ubicación del despacho:** FACULTAD DE MEDICINA Y ENFERMERÍA. EDIF. SUR**E-Mail:** z92rosam@uco.es**Teléfono:** 957218666**Breve descripción de los contenidos**

Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.

Condiciones de trabajo y salud. Riesgos. Daños derivados del trabajo.

Prevención y protección. Bases estadísticas aplicadas a la prevención.

Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo.

a) Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad. b) Accidente de trabajo. c) Análisis y evaluación de riesgos. d) Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes. e) Análisis estadístico de accidentes. f) Normas y señalización en seguridad. g) Análisis, evaluación y control de lugares y espacios de trabajo. h) Análisis, evaluación y control de manipulación y almacenamiento. i) Análisis, evaluación y control de herramientas manuales. j) Análisis, evaluación y control de máquinas.

Conocimientos previos necesarios

Requisitos previos establecidos en el plan de estudios

NINGUNO

Recomendaciones

NINGUNO

Programa de la asignatura

1. Contenidos teóricos

Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo. Condiciones de trabajo y salud. Riesgos. Daños derivados del trabajo. Prevención y protección. Bases estadísticas aplicadas a la prevención. Técnicas de prevención de riesgos laborales. Seguridad en el Trabajo.

- a) Concepto y definición de seguridad: técnicas de seguridad.
- b) Accidente de trabajo. c) Análisis y evaluación de riesgos.
- d) Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes.
- e) Análisis estadístico de accidentes.
- f) Normas y señalización en seguridad.
- g) Análisis, evaluación y control de lugares y espacios de trabajo.
- h) Análisis, evaluación y control de manipulación y almacenamiento. i) Análisis, evaluación y control de herramientas manuales.
- j) Análisis, evaluación y control de máquinas.

2. Contenidos prácticos

Ejercicios prácticos correspondientes a la temática teórica.

Bibliografía

- Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.

Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo. Guía técnica para la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

Metodología

Aclaraciones

Los alumnos admitidos por el Consejo Académico del Máster a realizar estudios a tiempo parcial de acuerdo con las Normas de Permanencia de la Universidad de Córdoba, deberán ponerse en contacto con el profesorado de la asignatura lo antes posible al comienzo del curso para que se le realice la correspondiente adaptación.

Actividades presenciales

Actividad	Total
Actividades de exposición de contenidos elaborados	6
Actividades de expresión escrita	3

Actividad	Total
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	5
Total horas:	14

Actividades no presenciales

Actividad	Total
<i>Actividades de búsqueda de información</i>	36
<i>Actividades de procesamiento de la información</i>	40
<i>Actividades de resolución de ejercicios y problemas</i>	23
Total horas:	99

Resultados del proceso de aprendizaje

Conocimientos, competencias y habilidades

- CB1 Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o pocos conocidos dentro de contextos más amplios.
- CB13 Conocer y ser capaz de aplicar las técnicas básicas de seguridad.
- CB14 Conocer y ser capaz de realizar la investigación de accidentes como técnica preventiva.
- CB15 Capacidad para la redacción e implantación de los planes de emergencia y autoprotección.
- CB2 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 convalidas a la aplicación se sus conocimientos y juicios.
- CB3 Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- CB4 Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autoridigido o autónomo.
- CB5 Capacidad para integrar la prevención de riesgos laborales en la empresa.

Métodos e instrumentos de evaluación

Instrumentos	Porcentaje
Examen	40%
Lista de control de asistencia	10%
Medios de ejecución práctica	50%

Periodo de validez de las calificaciones parciales:

Hasta la convocatoria de septiembre

Aclaraciones:

Los alumnos admitidos por el Comité Académico del Máster a realizar estudios a tiempo parcial de acuerdo con las Normas de Permanencia de la Universidad de Córdoba, deberán ponerse en contacto con el profesorado de la asignatura lo antes posible al comienzo del curso para que se le realice la correspondiente adaptación.

Objetivos de desarrollo sostenible

Salud y bienestar
Igualdad de género
Trabajo decente y crecimiento económico
Acción por el clima

Otro profesorado

Nombre: CABALLANO CASADO, MANUEL

Departamento: PROFESORADO EXTERNO

Ubicación del despacho: EXTERNO

E-Mail: manu.caba.casa@gmail.com

Teléfono: 957218666

Nombre: SALAS MORERA, LORENZO

Departamento: INGENIERÍA RURAL, CONSTRUCCIONES CIVILES Y PROYECTOS DE INGENIERÍA

Ubicación del despacho: CAMPUS RABANALES

E-Mail: mc1samol@uco.es

Teléfono: 957218666

Nombre: SÁNCHEZ-TOLEDO LEDESMA, AGUSTÍN

Departamento: PROFESORADO EXTERNO

Ubicación del despacho: EXTERNO

E-Mail: ig2salea@uco.es

Teléfono: 957218666

Las estrategias metodológicas y el sistema de evaluación contempladas en esta Guía Docente responderán a los principios de igualdad y no discriminación y deberán ser adaptadas de acuerdo a las necesidades presentadas por estudiantes con discapacidad y necesidades educativas especiales en los casos que se requieran. El estudiantado deberá ser informado de los riesgos y las medidas que les afectan, en especial las que puedan tener consecuencias graves o muy graves (artículo 6 de la Política de Seguridad, Salud y Bienestar; BOUCO 23-02-23).
