

# Experto universitario en enfermedades profesionales



## Información sobre el programa formativo

✓ **Horas de formación:** 500

✓ **Créditos ECTS:** 20

✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 4 meses para realizar el experto universitario y un máximo de 6 meses.

La enfermedad profesional viene definida en el Art. 116 de la Ley General de Seguridad Social como *"la contraída a consecuencia del trabajo ejecutado por cuenta ajena en las actividades que se especifiquen en el cuadro que se apruebe por las disposiciones de aplicación y desarrollo de esta Ley, y que esta proceda por la acción de elementos o sustancias que en dicho cuadro se indiquen para cada enfermedad profesional"*. Por tanto, la enfermedad profesional se diferencia del accidente de trabajo en que es una situación que se va produciendo de forma progresiva a lo largo del desempeño del puesto laboral y no en un momento puntual.

**Inscribirme**



# Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un certificado expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



**Parte delantera del certificado**



**Parte trasera del certificado**

# ¿A quién va dirigido?

Este experto universitario en enfermedades profesionales está destinado a un amplio abanico de alumnos como podrían ser:

- Graduados y Licenciados en Ciencias de la Salud.

## Objetivos

### Generales

Este experto universitario capacita al alumno además para:

- Identificar las condiciones de seguridad en los centros de trabajo y describir las técnicas de seguridad en el trabajo dirigidas a vigilar y prevenir el riesgo de accidentes de trabajo.
- Describir las funciones y objetivos principales de la medicina del trabajo en relación con la prevención de riesgos laborales, en particular las funciones de vigilancia de la salud y las estrategias de promoción de la salud.
- Tener en cuenta los aspectos técnicos, económicos, ergonómicos, psicológicos, sanitarios y legales de la Prevención de Riesgos Laborales.
- El alumno será capaz de describir las principales patologías de origen laboral, por sistema o por aparato, y sus factores de riesgo.
- Será competente para evaluar el impacto, las causas y las consecuencias de los accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo.
- Al completar la asignatura será capaz de implementar las funciones de vigilancia de la salud y las estrategias de promoción de la salud.

### Específicos

- Aportar la formación necesaria para que los profesionales de la salud puedan adquirir y/o ampliar sus conocimientos en enfermedades laborales.
- Llevar a cabo una valoración de la aptitud laboral de los trabajadores con el fin de determinar si presentan una incapacidad temporal o permanente para llevar a cabo su actividad.
- Aprender técnicas y habilidades, fundamentales para saber describir las principales patologías de origen laboral, por sistema o por aparato, y sus factores de riesgo.
- Capacitar al alumno para llevar a cabo las funciones del nivel superior de Técnico en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología aplicada.
- Comprender la relación entre las condiciones de trabajo y la salud, así como los efectos negativos sobre la salud y el bienestar de los trabajadores de las condiciones de los trabajos inadecuadas y los objetivos y estrategias básicas para la prevención de riesgos laborales.
- Evaluar el impacto, las causas y las consecuencias de los accidentes y enfermedades relacionados con el trabajo.

**Inscribirme**



## Salidas profesionales

El Experto universitario en enfermedades profesionales especializa para el ejercicio como:

- Será capaz de Identificar las condiciones de seguridad en los centros de trabajo y describir las técnicas de

seguridad en el trabajo dirigidas a vigilar y prevenir el riesgo de accidentes de trabajo.

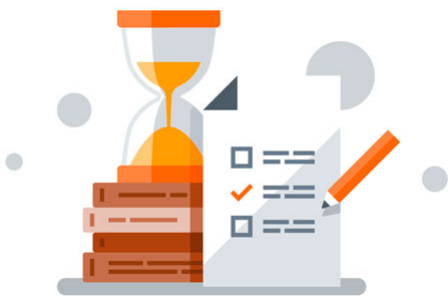
- Será hábil para llevar a cabo las funciones del nivel superior de Técnico en Prevención de Riesgos Laborales en las especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología aplicada.
  - Será capaz de gestionar la prevención de riesgos laborales en una empresa.
  - Será capaz de conocer y controlar los riesgos ligados al medio ambiente laboral, a la fatiga, o a la insatisfacción laboral.
  - Será hábil para planificar la actividad preventiva y conocerá el funcionamiento de las auditorías.
  - Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales (Técnico Superior en PRL) en cualquiera de sus tres especialidades (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y/o Ergonomía y Psicología).
  - Responsable de prevención, tanto en servicios de prevención ajenos, como propios, como mancomunados.
  - Trabajador designado para la prevención de riesgos en empresas que elijan esta modalidad preventiva.
  - Consultor especializado en los sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.
  - Formador en el sector o ámbito de la prevención de riesgos laborales.
  - Coordinador de prevención de riesgos laborales en el marco de aplicación del artículo 24 de la LPRL sobre coordinación de actividades empresariales.
  - Formador a todos los niveles de la organización en las materias propias de sus especialidades preventivas.
  - Responsable en áreas de análisis y control de riesgos.
  - Auditor de prevención de riesgos laborales.
  - Responsable de prevención de las Administraciones Públicas.
  - Médico inspector en un Equipo de Valoración de Incapacidades (EVI).
  - Perito médico en una mutua de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
  - Perito médico en una compañía de seguros.
  - Médico valorador de discapacidades.
  - Médico valorador en centros de aptitud para la conducción de vehículos de motor.
  - Perito médico independiente.
  - Médico inspector del Instituto Catalán de Evaluaciones Médicas y Sanitarias (ICAMS).
- Favorece la contratación laboral preferente, según criterios de perfiles de la Comunidad Autónoma.
  - Puntuación en baremos de demandantes de empleo del Sistema Nacional de Salud.
  - Contribuye al desarrollo profesional y actualización de competencias profesionales de su categoría profesional.
  - Especialización en bolsas específicas de la especialidad.
  - Mejora la puntuación en la carrera profesional y curriculum.

## Requisitos para la inscripción

Copia del DNI, TIE o Pasaporte.

La inscripción en este curso online / a distancia permanecerá abierta durante todo el año.

## Evaluación



La evaluación estará compuesta de **105 test** de opción V/F y **2 Supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar el experto universitario y hacerlo con aprovechamiento de, al menos, un 60% tanto de los tests planteados en el mismo que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Para dar por finalizado el experto universitario además de la evaluación correspondiente a cada módulo, el alumno debe de realizar un trabajo final de experto universitario de un tema elegido de una relación propuesta por el equipo de tutores, con una extensión mínima de 30 páginas aproximadamente con unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

En caso de no superar el total de las evaluaciones conjuntamente, el alumno dispone de una segunda oportunidad sin coste adicional.

## Contenidos

### Módulo I: Prevención de riesgos laborales para el desempeño de funciones de nivel básico

#### Tema I. Introducción a la prevención de los riesgos laborales:

- Introducción.
- El trabajo.
- La salud.
- Los riesgos laborales.
- Las consecuencias de los riesgos.
  - Los accidentes de trabajo.
  - Enfermedad profesional.
- Otros daños para la salud que pueden derivarse del trabajo.
- Otros daños. Repercusiones económicas y de funcionamiento.
- Disciplinas técnicas de prevención laboral.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema II. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:**

- Introducción.
- Derechos y deberes básicos.
- Directivas Comunitarias. Directivas sobre Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Directivas sobre Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Legislación básica aplicable.
  - Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL).
  - Estructura de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
  - El Reglamento de los Servicios de Prevención.
  - Desarrollo normativo derivado de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
  - Otra legislación.
    - Normativa española.
    - Normativa europea.
- Recuerde lo más importante.
- Glosario de términos.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema III. Los riesgos ligados a las condiciones de seguridad:**

- Introducción.
- El lugar y la superficie de trabajo.
- Las herramientas.
- La electricidad.
  - Tipos de contacto eléctrico.
  - Medidas básicas de prevención frente al riesgo eléctrico.
  - Herramientas eléctricas.
- Los incendios.
  - Factores de fuego.
  - Prevención del incendio.
  - Protección contra incendios.
- Almacenamiento, manipulación y transporte.
- La señalización.
- El mantenimiento.
- Modificaciones sobre seguridad y salud en el trabajo.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema IV. Los riesgos ligados al medio ambiente de trabajo:**

- Introducción.
- La exposición laboral a agentes químicos.
  - Efectos de los productos tóxicos sobre el cuerpo humano.
  - Vías de entrada de los contaminantes químicos.
- Exposición laboral a agentes físicos.
  - Energía mecánica ruido y vibraciones.
    - El ruido.
    - Vibraciones.

- Energía electromagnética. Radiaciones ionizantes y no ionizantes.
  - Radiaciones ionizantes.
  - Radiaciones no ionizantes.
- Energía calorífica.
  - El golpe de calor.
- Exposición laboral a agentes biológicos.
- La evaluación del riesgo.
- El control del riesgo.
  - Actuaciones sobre el origen.
  - Actuaciones sobre el medio de transmisión.
  - Actuaciones sobre el trabajador.
  - Otras medidas preventivas de aplicación general son.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Tema V. La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral:**

- Introducción.
- La carga de trabajo.
- Manipulación de cargas.
- Carga mental.
- La fatiga.
- Insatisfacción laboral.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Tema VI. Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual:**

- Introducción.
- La protección de la seguridad y salud de los trabajadores en el trabajo.
- Clasificación de los equipos de protección individual.
- Resumen.
- Autoevaluación.

#### **Tema VII. Nociones básicas de actuación en emergencias y evacuaciones:**

- Introducción.
- Situaciones de emergencia.
- Clasificación de las situaciones de emergencia.
- Organización de emergencias.
- Actuaciones en un plan de emergencia interior (PEI).
- Información de apoyo para la actuación de emergencia.
- Cartel divulgativo del Plan de emergencia interior.
- Simulacros.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema VIII. Primeros auxilios:**

- Introducción.
- ¿Qué son los primeros auxilios?
- Activación del sistema de emergencia.
- Los eslabones de la cadena de socorro.
- La formación en socorrismo laboral.
- La evacuación primaria de un accidentado.
- Cadena de supervivencia.
  - Soporte vital.
    - Soporte vital básico en el adulto.
    - RCP básica en pediatría.
- Hemorragias.
- Esguinces y fracturas.
- Golpe de calor y deshidratación.
- El botiquín en el lugar de trabajo.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema IX. El control de la salud de los trabajadores:**

- Introducción.
- Definición de vigilancia de la salud.
- La vigilancia de la salud de los trabajadores en el marco de la Ley de PRL y el reglamento de los servicios de prevención.
- Objetivos de la vigilancia de la salud.
- Las técnicas de vigilancia de la salud.
- Integración de los programas de vigilancia de la salud en el programa de prevención de riesgos laborales.
- Recuerde lo más importante.
- Resumen.
- Autoevaluación.

## **Tema X. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas:**

- Introducción.
- La gestión de la prevención de riesgos laborales en una empresa.
- El sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales.
- Planificación de la actividad preventiva.
- Responsabilidades.
- Formación.
- Documentación.
- El control de las actuaciones.
- Auditorías.
- Modalidades de recursos humanos y materiales para el desarrollo de actividades preventivas.
- Resumen.
- Autoevaluación.



## **Tema XI. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:**

- Introducción.
  - Instituciones y organismos internacionales.
    - OIT.
    - La Unión Europea.
      - Las instituciones de la Unión.
      - Otras instituciones y órganos de la Unión.
      - Organismos Nacionales.
      - Organismos de carácter autonómico.
  - Recuerde lo más importante.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

## **Módulo II: Procedimientos de urgencia en enfermería en el trabajo**

### **Tema I. La dotación del área sanitaria de los servicios de prevención de riesgos laborales para la prestación de los primeros auxilios y la atención de urgencias:**

- Introducción.
- Resumen.
- Autoevaluación.

### **Tema II. La recepción, la acogida y la clasificación (RAC) como instrumento de enfermería en el ámbito de la salud laboral frente a la atención de urgencias/emergencias:**

- Introducción.
- Objetivos específicos de la RAC en el ASSPRL.
- Estructura de la RAC.
- Funciones de enfermería del trabajo en la RAC.
  - El proceso de la RAC.
  - Derivación, comunicación y registro.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

### **Tema III. Alteraciones del sistema músculo-esquelético:**

- Lesiones articulares.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Fracturas.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Traumatismo de columna y médula espinal.
  - Introducción.

- Acogida.
- Clasificación.
- Traumatismo craneoencefálico (TCE).
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Politraumatismos.
  - Introducción.
  - Recepción.
  - Acogida.
- Síndrome de aplastamiento.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Anexos.
  - Anexo I: Escala de coma de glasgow (GCS).
  - Anexo II: Valoración de las pupilas.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IV. Alteraciones del sistema cardiovascular:**

- Arritmias cardíacas.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Síncope cardiovascular.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Urgencia y emergencia hipertensivas.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Dolor torácico agudo (DTA).
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Síndrome coronario agudo.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Shock cardiogénico.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Parada cardiorrespiratoria (PCR).
  - Introducción.
  - Desfibrilación semiautomática.

- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema V. Alteraciones en el sistema respiratorio:**

- Contusión pulmonar.
  - Introducción.
  - Acogida.
- Insuficiencia respiratoria.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Neumotórax.
  - Introducción.
  - Neumotórax simple.
  - Neumotórax a tensión.
  - Neumotórax abierto.
- Hemotórax.
  - Introducción.
  - Acogida y Clasificación.
- Tromboembolismo pulmonar.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Asma y exacerbación asmática.
  - Introducción.
  - Acogida y clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VI. Alteraciones en el sistema renal:**

- Hematuria.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Cólico nefrítico.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VII. Dolor abdominal:**

- Introducción.
- Acogida.

- Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema VIII. Alteraciones neurológicas:**

- Introducción.
- Coma.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Accidente cerebrovascular agudo (ACVA) o ictus.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Crisis convulsivas.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Vértigo.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema IX. Reacciones alérgicas severas. Anafilaxia:**

- Introducción.
- Acogida.
- Actuación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema X. Síndrome por calor e hipotermia:**

- Introducción.
- Acogida.
- Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XI. Urgencias oftalmológicas:**

- Introducción.
- Fase de acogida.

- Clasificación.
- Lesiones por radiaciones ionizantes.
- Lesiones mecánicas.
- Protocolos oftalmológicos.
- Cuidados tras la administración.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XII. Urgencias psiquiátricas:**

- Introducción.
- Crisis de angustia, ansiedad, pánico.
  - Introducción.
  - Clasificación.
- Comportamientos violentos y agitación.
  - Introducción.
  - Acogida.
  - Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XIII. Intoxicaciones:**

- Introducción.
- Intoxicaciones por drogas de diseño.
  - Opiáceos.
  - Cocaína.
  - Anfetaminas.
  - Cannabis.
  - Drogas de diseño.
  - Alcohol.
- Intoxicaciones por fármacos.
- Intoxicaciones por sustancias contaminantes del medio laboral.
  - Cáusticos y corrosivos.
  - Intoxicación por gases/inhalación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

## **Tema XIV. Alteraciones endocrino-metabólicas:**

- Introducción.
- Hipoglucemia.
- Acogida.
- Clasificación.
- Medidas generales y tratamiento específico.
- Cetoacidosis diabética y síndrome hiperglucémico hiperosmolar.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XV. Quemaduras:**

- Introducción.
- Acogida.
- Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

#### **Tema XVI. Heridas:**

- Introducción.
- Acogida.
- Clasificación.
- Resumen.
- Autoevaluación.
- Bibliografía.

---

#### **Tesina: Tesina**

El alumno debe realizar una tesina para finalizar su formación y cumplir unos requisitos mínimos de calidad y de actualidad bibliográfica.

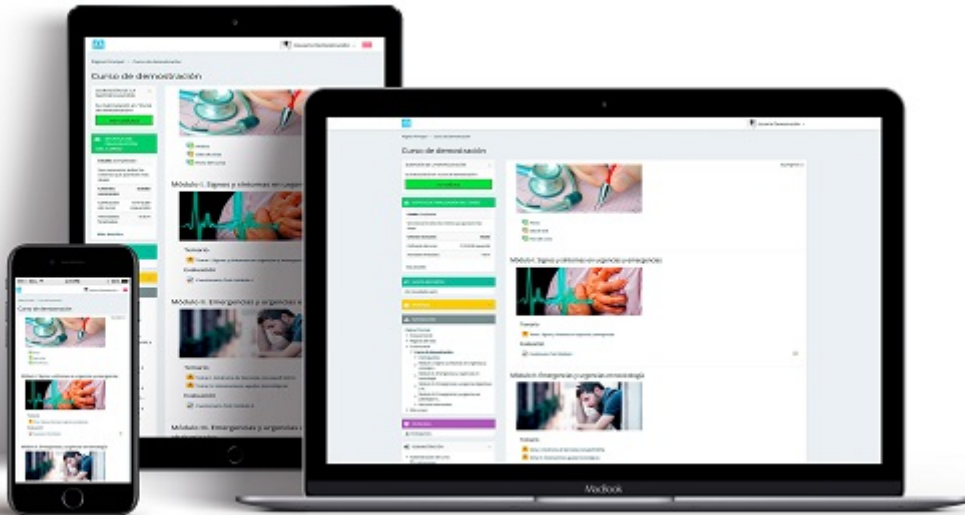
#### **Para no publicarlo:**

1. Puede ser tanto caso clínico, como trabajo de investigación o revisión bibliográfica.
2. Debe ser una extensión de unas 30 páginas.
3. Debe estar citada en estilo vancouver.

#### **Para la publicación ¡Totalmente gratis!:**

1. Debe ser una revisión bibliográfica de unas 50 páginas.
2. Tamaño 12.
3. La bibliografía debe ser desde hace 5 años en adelante.
4. Letra Times New Roman.
5. Debe estar citada en estilo vancouver y con citas en el texto.
6. Interlineado 1-1,15.

# Metodología



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

