



Universitat de les
Illes Balears

***MASTER UNIVERSITARIO EN SALUD LABORAL
(Prevención de Riesgos Laborales)***

asimag
Consultora de Formación

www.asimag.es



MASTER EN SALUD LABORAL

DURACIÓN TOTAL: 630 horas
360 horas de Curso Superior
270 horas de Especialidad

OBJETIVOS

Objetivo General

Formar titulados capacitados para desempeñar funciones de nivel superior en Prevención de Riesgos Laborales en las tres especialidades técnicas no médicas reconocidas por la legislación actual:

- Seguridad en el trabajo
- Higiene industrial
- Ergonomía y psicología aplicada

Objetivos Específicos

- Capacitar al alumno para realizar evacuaciones de riesgos laborales
- Elaborar planes de prevención y planes de emergencia
- Proponer medidas de control de tales riesgos
- Impartir formación en prevención en cualquiera de sus tres niveles dentro de la/s especialidad/es que acredite el titulado.
- Planificar las actividades preventivas

- Controlar y reducir de los riesgos existentes
- Y en general todas las competencias recogidas en el Real decreto 39/97, de 17 de Enero, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención.

CONTENIDOS

Módulo común: 360 horas.

MÓDULO 1. Fundamentos y Ámbito Jurídico de la Seguridad y Salud en el Trabajo. La duración de este módulo es de 60 horas

- Condiciones de trabajo y salud
- Riesgos laborales
- Daños derivados del trabajo
- Prevención y Protección
- Bases Estadísticas Aplicadas a la Prevención
- Nociones de Derecho del Trabajo
- Sistema Español de la Seguridad Social
- Legislación básica de relaciones laborales
- Normativa sobre prevención de riesgos laborales
- Responsabilidades en materia preventiva
- Organización de la prevención en España

MÓDULO 2. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad en el Trabajo. La duración de este módulo es de 60 horas

- Conceptos y definición de seguridad. Técnicas de seguridad
- Accidente de trabajo
- Investigación de Accidentes como Técnica Preventiva
- Análisis y Evaluación General del Riesgo de Accidente
- Normas y señalización de seguridad
- Protección colectiva Protección individual
- Análisis estadístico de accidentes
- Planes de emergencia y autoprotección
- Análisis evaluación y control de riesgos específicos:
- Residuos tóxicos y peligrosos
- Inspecciones de seguridad e investigaciones de accidentes

- Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos

MÓDULO 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Higiene Industrial. La duración de este módulo es de 60 horas

- Higiene industrial. Generalidades
- Agentes químicos. Toxicología laboral
- Agentes químicos. Medida de la concentración ambiental
- Agentes químicos. Control de la exposición
- Agentes físicos. Clasificación, efectos, evaluación y control
- Agentes biológicos. Clasificación, efectos, evaluación y control

MÓDULO 4. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Medicina del Trabajo. La duración de este módulo es de 30 horas

- Conceptos básicos, objetivos y funciones de la Medicina del Trabajo.
- Patologías de origen laboral.
- Vigilancia de la Salud.
- Promoción de la salud en la empresa.
- Epidemiología laboral e investigación epidemiológica.
- Planificación e información sanitaria.
- Socorrismo y primeros auxilios.

MÓDULO 5. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Ergonomía y Psicología Aplicada. La duración de este módulo es de 60 horas

- Ergonomía. Conceptos básicos y objetivos.
- Condiciones ambientales en ergonomía.
- Conceptos y diseño de puestos de trabajo.

- Carga física de trabajo.
- Carga mental de trabajo.
- Factores de naturaleza psicosocial.
- Estructura de la organización.
- Características de la empresa, del puesto e individuales.
- Estrés y otros problemas psicosociales.
- Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación.
- Intervención psicosocial.

MÓDULO 6. Actuaciones en materia de Prevención de Riesgos laborales. Formación y Comunicación. La duración de este módulo es de 60 horas

- Formación
- Técnicas de comunicación, información y negociación

MÓDULO 7. Gestión de la Prevención, Calidad y Medioambiente. La duración de este módulo es de 60 horas

- Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial
- Planificación de la prevención
- Organización de la prevención
- Economía de la Prevención
- Aplicación a sectores especiales: construcción, industrias extractivas, transporte, pesca y agricultura

1 Especialidad a elegir y su prácticum: 270 horas

- Especialidad en Seguridad en el Trabajo.
- Especialidad en Higiene Industrial.
- Especialidad en Ergonomía y Psicología aplicada.

La duración de cada especialidad es de 120 horas

- Prácticum. Las prácticas son presenciales. Los trabajadores en activo podrán realizarlas en la propia empresa, en caso contrario, Asimag se las adjudicará. El alumnado contará con un tutor que le hará el seguimiento.

La duración del prácticum es de 150 horas.

CONTENIDOS ESPECIALIDADES

Seguridad laboral

- Introducción
- Accidentes graves
- Reglamento de lugares de trabajo
- Equipos de trabajo
- Riesgo eléctrico
- Equipos a presión
- Clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas
- Riesgos en almacenamientos
- Recintos confinados
- Equipos portátiles
- Equipos de elevación y manutención
- Instalaciones receptoras de gases combustibles
- Almacenamiento de productos petrolíferos para uso propio
- Distribución y utilización de combustibles gaseosos
- Atmósferas explosivas
- Riesgos en el sector de la construcción

Higiene Industrial

- Estrategia de muestreo de contaminantes químicos.
- Estrategia de muestreo para la exposición laboral al ruido.
- Toxicología de contaminantes químicos.
- Control de contaminantes químicos.
- Control de ruido y vibraciones.
- Higiene analítica.
- Radiaciones ionizantes y no ionizantes.
- Ambiente Térmico
- Riesgos Higiénicos II

Ergonomía y Psicología aplicada

- Introducción a la ergonomía.
- Métodos globales de análisis de las condiciones de trabajo.
- Carga física dinámica.
- Carga física postural y manipulación de pesos.
- Microtraumatismos repetitivos.
- Diseño de los puestos de trabajo.
- Diseño de herramientas.
- Pantallas de visualización de datos.
- Carga mental.
- Cronoergonomía.
- Factores psicosociales.
- Condiciones ambientales.

ESPECIFICACIONES

La **Universitat de les Illes Balears** y **ASIMAG** han firmado un convenio de colaboración a través del cual se imparte el **MÁSTER EN SALUD LABORAL con Titulación Oficial**.