



MASTER OFICIAL UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

**ESPECIALIZADO EN ASTILLEROS, SOLDADURA Y BUQUES
EN SERVICIO**



En colaboración
con:



**MASTER OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL DE LA RIOJA**



Este máster da respuesta a las exigencias establecidas por la ley 31/1995, que supuso un punto inflexión en las disposiciones legales y normativas sobre seguridad y salud en el trabajo, y a la necesidad emergente de profesionales técnicos adecuadamente formados y especializados, que desempeñen las funciones de Nivel Superior en las Especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada; reguladas en el RD 39/1997, por el que se desarrolla el Reglamento de los Servicios de prevención.

Fuera del ámbito imperativo de estas disposiciones legales, la protección de la seguridad y la salud de los trabajadores constituye un indudable valor positivo para las empresas. Uno de los procedimientos de carácter voluntario que han tenido mayor eficacia en este campo, ha sido la Norma OHSAS 18001/2007, que supuesto un paso más en el compromiso preventivo.

Destinatarios

El Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales está dirigido a profesionales y técnicos que deseen desempeñar su actividad laboral en el ámbito de la prevención y que cumplan los requisitos establecidos en el artículo 16 del RD 1393/2007, por el que se establece la ordenación enseñanzas universitarias oficiales:

- Poseer título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculta en el país expedidor del Título para el acceso a enseñanzas del Máster.
- Así mismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.

Objetivos

El objetivo general del Máster es desarrollar en los estudiantes las competencias requeridas para el ejercicio de la actividad profesional en el campo de la prevención de riesgos laborales, en concreto las correspondientes a su Nivel Superior en las Especialidades de Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada; así como el conjunto de comportamientos, facultades de análisis, toma de decisiones, transmisión de la información, considerados necesarios para el pleno desempeño de la ocupación.

Con el Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales, nuestros alumnos podrán desempeñar actividades en el área de Seguridad y Salud Laboral dentro de la Unión Europea según lo establecido en el Plan de Bolonia.

Contenidos

El período lectivo del Máster será de un Curso Académico.

- ✓ **Módulo I: La Prevención de Riesgos en el Ambiente Laboral. Fundamentos de las Técnicas Preventivas y Marco Normativo.**
 1. Fundamentos de las Técnicas de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Ámbito Jurídico de la Prevención.
 2. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Seguridad en el Trabajo e Higiene Industrial.
 3. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales: Medicina del Trabajo, Ergonomía y Psicosociología Aplicada.
 4. Otras Actuaciones en Materia de Prevención.
- ✓ **Módulo II: Sistemas de Gestión OHSAS 18001: 2007**
 1. Implantación de un Sistema de Seguridad y Salud Laboral OHSAS 18001.
- ✓ **Módulo III: Especialidad de Seguridad en el Trabajo**
 1. Seguridad en el Trabajo.
- ✓ **Módulo IV: Especialidad de Higiene Industrial**
 1. Higiene Industrial.
- ✓ **Módulo V: Especialidad de Ergonomía y Psicosociología Aplicada**
 1. Ergonomía y Psicosociología Aplicada.
- ✓ **Módulo VI: Prácticas en Empresa y Trabajo Fin de Máster**

Prácticas en Empresa.

Trabajo Fin de Máster

Seminarios

Nº de horas: 30 (distribuidos durante el año académico)

- Técnicas de construcción naval.
- Tipos de soldadura y análisis de los riesgos más comunes. (*)
- Efectos de los contaminantes generados en el proceso de soldadura; toxicidad de los humos de soldadura; lesiones pulmonares, y siderosis, si se inhalan polvos de óxido de hierro, etc.
- Medidas de prevención de riesgos higiénicos: sistemas de extracción localizada para procesos de soldadura.
- Trabajo a la intemperie con riesgo de exposición al clima adverso: viento, lluvia, frío, calor, humedad...
- Riesgo de exposición a tóxicos, por la utilización de los disolventes usados en las pinturas, uso de endurecedores para resinas, que causan asma profesional y alergias, y otros riesgos por las pinturas debidos a sus componentes, como pintura al plomo, etc.

- Riesgos en espacios confinados; autorización de trabajos especiales, ventilación, auxilio y rescate.
- Exposición a polvos: de los aislamientos o asociados al granallado. Por lo que existe riesgo de padecer asbestosis, mesotelioma cáncer de pulmón por exposición a amianto.
- Problemas ergonómicos por el tipo de posturas y movimientos, que pueden ocasionar lesiones musculoesqueléticas.
- Exposición a ruido, con riesgo de soldera profesional.
- Exposición a vibraciones, por el tipo de herramientas, vibratorias y neumática, que causa distrofia en las articulaciones.
- Riesgo Exposición a radiaciones: ionizantes, ultravioleta, láser, etc.
- Real Decreto 1216/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo a bordo de los buques de pesca. (*)

Titulación

- Máster Oficial Universitario en Prevención de Riesgos Laborales por la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

Para recibir el Título es necesario tener una Titulación Universitaria.

- Certificado de Aprovechamiento de Especialización de Riesgos Laborales en Astilleros, Soldadura y Buques en Servicio. (30 horas), emitido por Bureau Veritas Formación.

Cómo Matricularse y Subvencionar la Formación

Usted **podrá beneficiarse de un 10% de descuento** sobre el precio del curso si realiza la inscripción a través de CESOL. Para ello, usted deberá rellenar y enviar a formacion2@cesol.es el siguiente formulario de inscripción.

Precio Curso: 3120 € + IVA

2808 € + IVA a través de CESOL

[Formulario de inscripción](#)

Para solicitudes de la gestión del Crédito Anual para la Formación consultar más información en www.bureauveritasformacion.com, a través del teléfono 902 35 00 77 ó en la siguiente dirección de correo: marketing@es.bureauveritasformacion.com.