



ESPECIALISTA EN HIGIENE INDUSTRIAL Y PRACTICUM (600 horas)

OBJETIVO GENERAL

Formar a profesionales como Especialistas (técnico superior en PRL) para desarrollar funciones del nivel superior en materia de Prevención de riesgos laborales de conformidad con el art. 37 del Reglamento de los Servicios de Prevención (R.D. 39/1997), con el fin de mejorar la calidad y seguridad en el ambiente de trabajo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar al alumnado para:

- realizar evaluaciones de riesgos laborales del nivel superior y poseer el conocimiento especializado de todas las competencias recogidas en el Real decreto 39/97, por el que se aprueba el Reglamento de los servicios de prevención.
- Elaborar planes de prevención y planes de emergencia.
- Proponer medidas de control sobre los riesgos en materia de prevención existentes en el medio laboral.
- Impartir formación en prevención de riesgos laborales.
- Planificar las actividades preventivas.

- Controlar y reducir los riesgos existentes.

ESPECIALIDAD:

Esta acción formativa, conducente a una titulación universitaria con validez académica en créditos ECTS, al tiempo que permite desarrollar funciones en materia de Prevención de Riesgos Laborales, esta estructurada en sus contenidos en dos partes unos contenidos teóricos con 200 horas, casos prácticos resueltos, normas, directrices nacionales e internacionales, 100 horas de contenidos prácticos y 300 horas de practicum impulsando con ello un cambio en las metodologías docentes, valorando la participación práctica del alumno, la motivación y el esfuerzo.

CONTENIDOS

TEÓRICOS:

UNIDAD DIDACTICA 1. Especialidad en Higiene Industrial

- TEMA 1. Estrategia y Control de Contaminantes
- TEMA 2. Estrategia para la exposición laboral al ruido y vibraciones
- TEMA 3. Toxicología de los contaminantes
- TEMA 4. Higiene Análítica
- TEMA 5. Radiaciones Ionizantes y no ionizantes
- TEMA 6. Condiciones Térmicas
- TEMA 7. Riesgos Higiénicos
- TEMA 8. Legislación Aplicable a la Higiene Industrial

PRACTICOS:

Son contenidos con los que se busca reflejar los resultados del aprendizaje y volumen de trabajo del estudiante para alcanzar los objetivos del curso. Está estimado en 100 horas, comprendidas en cuestionarios, casos prácticos, ejemplos y foros de discusión y 295 horas de practicum que consiste en la realización y exposición del proyecto final de máster, consistente en un trabajo sobre las actividades preventivas a realizar en un centro de trabajo.

Este curso está acreditado por un título propio expedido por el Instituto Universitario de Investigación José Ortega y Gasset, título que recibirán los alumnos una vez superadas las pruebas objetivas y prácticas propuestas a lo largo del desarrollo del curso.

JUSTIFICACIÓN DEL NÚMERO DE HORAS

Con la aprobación de la Ley 2/2011, de 4 de marzo, de Economía Sostenible, el estado español ha otorgado prioridad al fomento de las actividades relacionadas con la prevención de los riesgos laborales, todo ellas pretenden servir a un nuevo crecimiento equilibrado y duradero, debiéndose mejorar la competitividad, la formación, impulsando nuevas actividades, que fomenten el empleo en condiciones seguras y socialmente sostenibles, proporcionando un bienestar al desarrollo de las empresas.

El curso tiene como fin la formación de trabajadores que busquen y aborden en sus labores la prevención de los riesgos laborales en el ámbito empresarial, estudiándose durante el desarrollo del curso todos los aspectos y fases de la especialidad de Higiene industrial. Para abarcarlos en su totalidad y con la contundencia y profundidad con que se deben tratar, el tiempo académico calculado y de conformidad con la Ley 4/2007, de 12 de abril es de 600 horas.

Los materiales y abordaje de los temas en ellos tienen un enfoque eminentemente práctico, buscando la utilidad y aplicación inmediata de los conocimientos adquiridos por el alumno.

Para conseguir estos objetivos se proporcionará a los participantes:

Una formación actualizada, completa e inmediatamente aplicable a las empresas actuales, en los sistemas integrados.

Se complementa con una documentación completa sobre cada tema, que además del desarrollo de contenidos incluirá ejemplos prácticos.

Un sistema de evaluación que asegure al equipo docente que los alumnos han asimilado el contenido de cada uno de los módulos en base a distintas cuestiones y casos prácticos.

Una acreditación avalada por un título propio expedido por el Instituto Universitario de Investigación José Ortega y Gasset.

Con todo ello se asegura que los participantes que hayan superado el curso tengan la competencia necesaria para desarrollar con eficacia y máximo nivel, las actividades relacionadas con la calidad, la certificación, la gestión medioambiental y el riesgo laboral en las empresas.