

Curso Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales

OBJETIVOS DEL CURSO

Con la realización de este curso:

- Conocer a fondo el marco normativo que regula la prevención de riesgos profesionales, junto con el conocimiento de las responsabilidades, los derechos y los deberes existentes en dicho ámbito.
- Dominar los principios de la gestión de la prevención, así como la estructura organizativa de la misma en función de las condiciones de trabajo.
- Aprender a desarrollar las medidas de seguridad básicas según los sectores y los puestos de trabajo, en especial en tres ejes fundamentales de riesgos: químicos y biológicos, eléctricos e incendios.
- Conocer los efectos sobre la salud del trabajador del ambiente físico de trabajo, tales como la iluminación inadecuada, ruido, condiciones climáticas, radiaciones, color, etc.
- Conocer los riesgos que se pueden derivar de la propia organización del trabajo referidos tanto a la carga física de trabajo como a factores potencialmente peligrosos derivados de una organización deficiente.
- Dominar los principios de la ergonomía como ciencia del bienestar y técnica preventiva destinada a mejorar aquellos aspectos que pueden incidir en el equilibrio del individuo, considerado en su totalidad y en su entorno laboral.
- Dominar la planificación de las emergencias y el comportamiento correcto frente a las mismas, tanto acerca de la actuación individual para protegerse como respecto a los comportamientos activos en accidentes y primeros auxilios.

Módulo de Formación Laboral

- Aprender a desarrollar las capacidades profesionales para ser responsable de la propia carrera profesional con el objetivo de lograr acceder al puesto de trabajo deseado.
- Poseer los conocimientos suficientes sobre derechos y deberes laborales para evitar encontrarse en situaciones de indefensión o desconocimiento.
- Proporcionar el desarrollo de las aptitudes emprendedoras y mostrar los medios necesarios para montar una empresa, ofreciendo las herramientas para que sea competitiva e innovadora.

PROGRAMA DEL CURSO

- **Prevención de riesgos: fundamentos y normativas.** En esta primera unidad didáctica se establecen los conceptos básicos de trabajo, salud, riesgos laborales, así como el marco normativo fundamental en cuanto a responsabilidades, derechos y deberes en esta materia.
- **La gestión de la prevención.** Análisis de los principios de gestión de la prevención y la evaluación y mejora de las condiciones de trabajo, para la elaboración de un mapa global de riesgos que permita decidir en qué aspectos deben tomarse decisiones eficaces.
- **La organización de la prevención de riesgos.** La estructura organizativa de la prevención de riesgos a partir de la evaluación de las condiciones de trabajo y del análisis integrado de todos los factores que intervienen en el desarrollo del mismo para que el trabajo sea una actividad más y no la causa de problemas físicos, psíquicos o relacionales.
- **Condiciones de seguridad, lugar de trabajo, señalización y protección.** Las medidas preventivas que deben tomarse en el lugar de trabajo, junto con la normativa de

señalización, así como los códigos verbales y gestuales que deben ser utilizados por todos. También tanto la protección individual como la de las máquinas y las herramientas.

- **Riesgos particulares: químico y biológico, eléctrico y riesgo de incendio.** Esta unidad enseña al futuro prevencionista a realizar una evaluación de riesgos del lugar de trabajo, a partir de tres grandes grupos de peligros potenciales: riesgos químico y biológico, eléctrico, e incendios y explosiones.
- **Ambiente físico de trabajo (I).** Aquí, el tema de la higiene industrial introduce al alumno en el reconocimiento de los distintos tipos de contaminantes y las medidas preventivas necesarias. También se abordan los problemas de la contaminación acústica, así como los efectos del ambiente térmico sobre la salud del trabajador.
- **Ambiente físico de trabajo (II). Riesgos específicos.** Una buena iluminación puede contribuir a disminuir el número de accidentes, pero además existen otras radiaciones invisibles (ultravioleta e infrarrojas) que pueden dañar el ojo humano. Entre otros riesgos específicos, se estudian las situaciones de riesgo más relevantes que suelen presentarse en la actividad laboral.
- **Emergencias y primeros auxilios.** Esta unidad aborda la planificación de las emergencias y muestra el comportamiento correcto frente a las mismas, tanto desde un punto de vista individual como colectivo. Se incluyen unas amplias indicaciones de primeros auxilios.
- **Organización del trabajo. Ergonomía.** Aquí se estudian los riesgos derivados de las condiciones laborales centradas en dos facetas: la carga física de trabajo (exigencias de esfuerzo físico y mental), y los factores de organización, relacionados con el tiempo, con la tarea o con los otros trabajadores.
- **Factores psicofísicos y sociales.** Las condiciones psicosociales desfavorables pueden originar determinadas conductas y actitudes inadecuadas ante el trabajo, así como consecuencias perjudiciales para la salud y el bienestar del trabajador: estrés (con la problemática que lleva asociada), insatisfacción laboral, problemas de relación, desmotivación laboral, etc.

TITULACIÓN

La realización con éxito del curso culmina con la obtención del **diploma CEAC de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales**.

El **Real Decreto 942/2003 del Ministerio de Educación** determina que los Títulos de Formación Profesional podrán obtenerse a través de pruebas libres, es decir, sin acudir a clases presenciales.

Los alumnos que deseen obtener su **título de Técnico en Prevención de Riesgos Profesionales correspondiente al Ciclo Formativo de Grado Superior (Real Decreto 1161/2001 del Ministerio de Educación)**, presentándose a las pruebas libres, deben complementar su formación con el estudio del **Módulo de Formación Laboral**, que aborda contenidos sobre legislación, inserción laboral, comunicación en la empresa, negociación y solución de problemas, funcionamiento de los equipos de trabajo, requisitos básicos para poner en marcha un proyecto empresarial, análisis de la viabilidad de un proyecto, desarrollo de un plan de negocio, etc.

Este módulo, que se acompaña con el curso, incluye 4 libros (**Orientación y Formación Laboral I y II / Empresa e Iniciativa Emprendedora I y II**) y 2 CD-ROM.