

TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

ESPECIALIDADES:

- ✓ **SEGURIDAD EN EL TRABAJO**
- ✓ **HIGIENE INDUSTRIAL**
- ✓ **ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA**

MODALIDAD A DISTANCIA

SEDE DEL CURSO: C/ JUAN HERRERA,12 entlo. 12004 CASTELLÓN

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general formar a titulados universitarios (titulación media o superior) para que, a través de una metodología a distancia, adquieran los conocimientos técnicos necesarios para el desarrollo de las funciones de nivel superior en el ámbito de la prevención de riesgos laborales.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

El alumno que obtenga la titulación de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales estará capacitado para realizar las siguientes funciones:

- a) Promover, con carácter general, la prevención en la empresa.
- b) Realizar evaluaciones de riesgos.
- c) Proponer medidas para el control y reducción de los riesgos.
- d) Realizar actividades de información y formación en materia de prevención de riesgos laborales.
- e) Vigilancia y control de la salud de los trabajadores.
- f) Planificar la actividad preventiva y dirigir las actuaciones a desarrollar en casos de emergencias y primeros auxilios.
- g) Colaborar con los servicios de prevención, en su caso.

PROGRAMA FORMATIVO

(Según Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención).

El programa formativo consta de tres partes:

- ✓ **Parte Común.**
- ✓ **Especialización optativa, a elegir entre:**
 - Seguridad en el Trabajo.**
 - Higiene Industrial.**
 - Ergonomía y Psicología Aplicada.**
- ✓ **Realización de un trabajo final.**

METODOLOGÍA

La modalidad a distancia tiene como finalidad el facilitar la formación de los futuros profesionales o trabajadores ya en activo, que por incompatibilidad de horarios universitarios o laborales, no puedan asistir a un curso presencial.

Los **objetivos metodológicos** para la impartición del curso son:

- Motivar activamente a los participantes en el proceso formativo.
- Conseguir el feedback de la acción formativa de modo que se pueda garantizar que ha sido recibida adecuadamente.
- Tener en cuenta las necesidades y características de los alumnos para adaptar el diseño del proceso educativo de forma flexible.

DURACIÓN

Para poder obtener el título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, el alumno dispondrá de 7 meses, a contar desde la entrega del material didáctico, para el estudio de la parte común, la especialidad elegida, y la realización del trabajo.

Transcurrido este periodo de tiempo el alumno deberá entregar el trabajo y realizar la evaluación final.

Una vez superada la evaluación final y el trabajo, previa comunicación a la Autoridad Laboral, el alumno obtendrá la Certificación que le acreditará para ejercer las funciones de TÉCNICO SUPERIOR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA ESPECIALIDAD ELEGIDA.

Los alumnos que hayan obtenido el Título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos en la especialidad elegida, podrán ampliar su formación realizando cualquiera de las especialidades restantes.

DOCUMENTACIÓN

A cada alumno se le aportará toda la documentación correspondiente a los diferentes módulos del curso, complementada con material informático correspondiente a: normativa en materia de prevención de riesgos laborales, guías técnicas, etc.

TUTORIAS

El proceso de aprendizaje está tutorizado permanentemente mediante la asignación de un tutor personal responsable del seguimiento formativo y resolución de cualquier tipo de duda. Las dudas sobre temas puntuales serán derivadas al profesor docente de la materia que corresponda, para su resolución.

La duración de las tutorías será de un 30 % de las horas lectivas mínimas que establece el RD 39/1997.

Los alumnos podrán realizar cualquier tipo de consulta a través de fax, teléfono, e-mail o personalmente en nuestras oficinas de Castellón solicitando cita previa:

C/ JUAN HERRERA, 12-ENTLO. 12004 CASTELLÓN

Telf.: 964239322

Fax: 964227737

e-mail: barbara@headtraining.com

MODALIDAD DE EVALUACIÓN.

Para poder obtener el título de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales es imprescindible hacer entrega del trabajo de la especialidad elegida y superar la prueba de evaluación final: examen tipo test.

El proceso de evaluación se realizará en:

- o **Autoevaluaciones** al finalizar cada módulo formativo el alumno deberá realizar la autoevaluación (tipo test) correspondiente. Mediante su realización, podrá comprobar si ha conseguido las habilidades y conocimientos marcados en cada módulo.
- o **Trabajo de Especialidad:** El alumno deberá realizar un trabajo de libre elección relacionado con la especialidad elegida, que deberá entregarse el día que se realice la evaluación final.
- o **Evaluación final.** Al finalizar el curso se realizará una prueba de evaluación: examen tipo test.

La evaluación final debe realizarse en modalidad presencial, Orden de 27 de junio de 1997, Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, artículo 11, párrafo 4º.

Según la disponibilidad geográfica de los alumnos, la prueba presencial se realizará en Castellón, Valencia o en Madrid, con posibilidad de ampliación de sedes según el número de alumnos por zona geográfica.

La fecha de la prueba final se concretará con el alumno, teniendo en cuenta el periodo formativo de 7 meses.

En caso de no superar la prueba, el alumno tendrá derecho a realizar un nuevo examen por matrícula. El segundo examen se realizará transcurridos 2 meses a partir de la fecha de realización del primer examen.

Director del Master:

Sr. D. Pedro MONTERO LEBRERO. Dtor Gerente FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.

Coordinadora del Master:

Dña. Bárbara PASCUAL SOLER. Dpto. R.R.H.H. de HEAD TRAINING CONSULTORES S.L.

PROGRAMA FORMATIVO

(Según Anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención).

El programa formativo consta de tres partes:

- **Parte Común. 350 horas.**
- **Especialización optativa, a elegir entre: Seguridad en el Trabajo; Higiene Industrial; Ergonomía y Psicología Aplicada. 100 horas.**
- **Realización de un trabajo final. 150 horas.**

○ **PARTE COMÚN**

Módulo 1. Fundamentos de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo.

Unidad didáctica 1. Condiciones de trabajo y salud.

Unidad didáctica 2. Riesgos derivados del trabajo.

Unidad didáctica 3. Daños derivados del trabajo.

Unidad didáctica 4. Prevención y protección.

Unidad didáctica 5. Estadística aplicada a la prevención.

Total horas: 20

Módulo 2. Técnicas de prevención de riesgos laborales: Seguridad en el Trabajo.

Unidad didáctica 1. Concepto y definición de Seguridad: Técnicas de Seguridad.

Unidad didáctica 2. Notificación y registro de los accidentes de Trabajo.

Unidad didáctica 3. Investigación de Accidentes

Unidad didáctica 4. Análisis y evaluación general del riesgo de accidente.

Unidad didáctica 5. Norma y señalización en seguridad.

Unidad didáctica 6. Protección colectiva

Unidad didáctica 7. Protección individual.

Unidad didáctica 8. Planes de emergencia.

Unidad didáctica 9A. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a máquinas.

Unidad didáctica 9B. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a equipos y herramientas.

Unidad didáctica 9C. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a lugares y espacios de trabajo.

Unidad didáctica 9D. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a manipulación y transporte.

Unidad didáctica 9E. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a la electricidad.

Unidad didáctica 9F. Identificación, evaluación y control de riesgos ligados a los incendios.

Unidad didáctica 10. Residuos tóxicos y peligrosos.

Unidad didáctica 11. Inspecciones de seguridad.

Total horas: 70

Módulo 3. Técnicas de prevención de riesgos laborales: Higiene Industrial.

Unidad didáctica 1. Higiene Industrial. Conceptos y objetivos.

Unidad didáctica 2. Agentes químicos. Toxicología laboral.

Unidad didáctica 3. Agentes químicos. Evaluación de la exposición.

Unidad didáctica 4. Agentes químicos. Control.

Unidad didáctica 5. Agentes físicos: Ruido.

Unidad didáctica 6. Agentes físicos: Vibraciones.

Unidad didáctica 7. Agentes físicos: Ambiente térmico.

Unidad didáctica 8. Agentes físicos: Radiaciones.

Unidad didáctica 9. Agentes biológicos.

Total horas: 70

Módulo 4. Técnicas de prevención de riesgos laborales: Medicina del trabajo.

Unidad didáctica 1. Conceptos básicos.

Unidad didáctica 2. Patologías de origen laboral.

Unidad didáctica 3. Vigilancia de la salud.

Unidad didáctica 4. Promoción de la salud.

Unidad didáctica 5. Epidemiología laboral.

Unidad didáctica 6. Planificación e información sanitaria.

Unidad didáctica 7. Socorrismo y primeros auxilios.

Total horas: 20

Módulo 5. Técnicas de prevención de riesgos laborales: Ergonomía y psicología aplicada.

Unidad didáctica 1. Ergonomía: conceptos y objetivos.

Unidad didáctica 2. Condiciones ambientales.

Unidad didáctica 3. Concepción y diseño del puesto de trabajo.

Unidad didáctica 4. Carga física.

Unidad didáctica 5. Carga mental.

Unidad didáctica 6. Factores psicosociales.

Unidad didáctica 7. Estrés y mobbing.

Unidad didáctica 8. Consecuencias de los factores psicosociales.

Unidad didáctica 9. Intervención psicosocial.

Total horas: 40

Módulo 6. Otras actuaciones en materia de prevención de riesgos laborales. Formación. Técnicas de comunicación, información y negociación.

Unidad didáctica 1. Análisis de necesidades formativas.

Unidad didáctica 2. Planes y programas.

Unidad didáctica 3. Técnicas educativas.

Unidad didáctica 4. Seguimiento y evaluación.

Unidad didáctica 5. La comunicación.

Unidad didáctica 6. Técnicas de negociación.

Total horas: 30

Módulo 7. Gestión de la prevención de riesgos laborales.

Unidad didáctica 1. Aspectos generales sobre administración y gestión empresarial.

Unidad didáctica 2. Principios básicos

Unidad didáctica 3. Organización de la Prevención.

Unidad didáctica 4. Planificación de la Prevención.

Unidad didáctica 5. Documentación

Unidad didáctica 6. Recursos externos

Unidad didáctica 7. Economía de la Prevención.

Total horas: 40

Módulo 8. Ámbito jurídico de la prevención.

Unidad didáctica 1. Derecho del trabajo.

Unidad didáctica 2. Seguridad social.

Unidad didáctica 3. Normativa sobre prevención de riesgos laborales.

Total horas: 40

Módulo 9. Técnicas afines.

Unidad didáctica 1. Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad.

Unidad didáctica 2. Gestión medioambiental.

Unidad didáctica 3. Seguridad industrial y prevención de riesgos patrimoniales.

Unidad didáctica 4. Seguridad vial.

Total horas: 20

ESPECIALIZACIÓN. OPTATIVAS: El alumno deberá elegir una especialidad por matricula.

SEGURIDAD EN EL TRABAJO.

Unidad didáctica 1. Técnicas de seguridad.

Unidad didáctica 2. Lugares de trabajo.

Unidad didáctica 3. Inspecciones de seguridad e investigación de accidentes.

Unidad didáctica 4. Riesgos ligados a maquinaria

Unidad didáctica 5. Riesgos eléctricos.

Unidad didáctica 6. Riesgos de incendios.

Unidad didáctica 7. Planes de emergencia y evacuación.

Unidad didáctica 8. Seguridad con residuos tóxicos y peligrosos.

Unidad didáctica 9. Seguridad con sustancias químicas.

Unidad didáctica 10. Seguridad con equipos de trabajo e instalaciones.

Unidad didáctica 11. Seguridad con recipientes a presión.

Unidad didáctica 12. Prevención en sectores específicos: industrias cerámicas, industrias químicas, industrias de madera y mueble, trabajos agrícolas y forestales.

Unidad didáctica 13. Prevención en la construcción.

Unidad didáctica 14. Mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones.

HIGIENE INDUSTRIAL.

Módulo 1: Agentes físicos.

Unidad didáctica 1. Ruido.

Unidad didáctica 2. Vibraciones.

Unidad didáctica 3. Estrés térmico.

Unidad didáctica 4. Radiaciones.

Unidad didáctica 5. Iluminación.

Módulo 2: Agentes químicos.

Unidad didáctica 6. Sistemas de medida.

Unidad didáctica 7. Procedimientos analíticos.

Unidad didáctica 8. Tratamiento de datos.

Unidad didáctica 9. Riesgos químicos: clasificación, envasado y etiquetado.

Unidad didáctica 10. Evaluación y control.

Unidad didáctica 11. Fertilizantes y plaguicidas.

Módulo 3: Agentes biológicos.

Unidad didáctica 12. Evaluación y control.

Unidad didáctica 13. Gestión de residuos sanitarios y biocontaminantes.

Módulo 4: Identificación y prevención de riesgos en actividades específicas.

ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA.

Unidad didáctica 1. Ergonomía: conceptos básicos.

Unidad didáctica 2. Condiciones ambientales en ergonomía.

Unidad didáctica 3. Conceptos y diseño del puesto de trabajo.

Unidad didáctica 4. Carga física de trabajo.

Unidad didáctica 5. Carga mental de trabajo.

Unidad didáctica 6. Factores de naturaleza psicosocial.

Unidad didáctica 7. Estructura de la organización

Unidad didáctica 8. Características de la empresa, del puesto e individuales.

Unidad didáctica 9. Mobbing, estrés y otros problemas psicosociales.

Unidad didáctica 10. Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación

Unidad didáctica 11. Intervención psicosocial.

REALIZACIÓN DE UN TRABAJO FINAL.

El participante elegirá un tema sobre el cual desarrollar un trabajo teórico.

Para la realización de este trabajo contará con:

- El soporte documental de Head Training.
- El apoyo de los tutores, que le ayudarán en la elección de tema, en la planificación del trabajo, y en la resolución de todas las dudas que se le puedan plantear.