

Curso online. Experto en Técnicas de Salvamento en Altura y Espacios Confinados



## **OBJETIVOS**

El trabajo de rescate en altura y/o espacios confinados, evacuación y salvamento tiene una serie de principios básicos que deben de respetarse para poder llevar a cabo un trabajo seguro y eficaz. Este curso le ofrece una formación especializada en técnicas de salvamento para poder actuar con la mayor rapidez y seguridad posible.

# CONTENIDOS

1. MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRABAJO Y LA SALUD: LOS RIESGOS PROFESIONALES. FACTORES DE RIESGO

- 1. Conceptos básicos: trabajo y salud
- 2. Trabajo
- 3. Salud
- 4. Factores de Riesgo
- 5. Condiciones de Trabajo
- 6. Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DAÑOS DERIVADOS DEL TRABAJO. LOS ACCIDENTES DE TRABAJO Y LAS ENFERMEDADES PROFESIONALES. OTRAS PATOLOGÍAS DERIVADAS DEL TRABAJO

- Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
- 2. Accidente de trabajo
- 3. Tipos de accidente
- 4. Regla de la proporción accidentes/incidentes
- 5. Repercusiones de los accidentes de trabajo
- 6. Enfermedad Profesional

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. MARCO NORMATIVO BÁSICO EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. DERECHOS Y DEBERES

1. Normativa

- 2. Normativa de carácter internacional. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo (O.I.T.)
- 3. Normativa Unión Europea
- 4. Normativa Nacional
- 5. Normativa Específica
- 6. Derechos, obligaciones y sanciones en Prevención de Riesgos Laborales
- 7. Empresarios. (Obligaciones del empresario)
- 8. Responsabilidades y Sanciones
- 9. Derechos y obligaciones del trabajador
- 10. Delegados de Prevención
- 11. Comité de Seguridad y Salud

#### MÓDULO 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

- Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
- 2. Lugares de trabajo
- 3. Riesgo eléctrico
- 4. Equipos de trabajo y máquinas
- 5. Las herramientas
- 6. Incendios
- 7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
- 8. Señalización de Seguridad
- 9. Aparatos a presión
- 10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LIGADOS AL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO

- 1. El medio ambiente físico en el trabajo
- 2. Contaminantes químicos
- 3. Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos

- 4. Medidas de prevención y control
- 5. Contaminantes biológicos
- 6. Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos
- 7. Medidas de prevención y control básicas

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA CARGA DE TRABAJO, LA FATIGA Y LA INSATISFACCIÓN LABORAL

- 1. La Carga Física
- 2. Criterios de evaluación del trabajo muscular
- 3. Método del consumo de energía
- 4. La Postura
- 5. Manipulación manual de cargas
- 6. Movimientos Repetitivos
- 7. La carga mental
- 8. La Fatiga
- 9. La Insatisfacción Laboral
- 10. La organización del trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELEMENTALES DE CONTROL DE RIESGOS. PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL

- 1. La Protección Colectiva
- 2. Orden y limpieza
- 3. Señalización
- 4. Formación
- 5. Mantenimiento
- 6. Resguardos y dispositivos de seguridad
- 7. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
- 8. Definición de Equipo de Protección Individual
- 9. Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
- 10. Obligaciones Referentes a los EPIs

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PLANES DE EMERGENCIA Y EVACUACIÓN

- 1. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
- 2. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
- 3. Plan de Autoprotección
- 4. Definición y Objetivos del Plan de Autoprotección
- 5. Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
- 6. Estructura del Plan de Autoprotección
- 7. Medidas de Emergencia
- 8. Objetivos de las Medidas de Emergencia
- 9. Clasificación de las emergencias
- 10. Organización de las emergencias
- 11. Procedimientos de actuación
- 12. Estructura Plan de Emergencia

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL CONTROL DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES

- 1. La Vigilancia de la Salud
- 2. Control biológico
- 3. Detección precoz

#### MÓDULO 3. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE LA EMPRESA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANISMOS PÚBLICOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Organismos Públicos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
- 2. Organismos Europeos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo
- 3. Organismos Nacionales Relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO PREVENTIVO: RUTINAS BÁSICAS

- 1. El Plan de Prevención
- 2. La Evaluación de Riesgos
- 3. El análisis de riesgos
- 4. Valoración del riesgo
- 5. Tipos de evaluaciones
- 6. Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
- 7. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
- 8. Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
- 9. Revisión de la Planificación Preventiva
- 10. Vigilancia de la Salud
- 11. Información y Formación
- 12. Medidas de Emergencia
- 13. Memoria Anual
- 14. Auditorías

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN: RECOGIDA, ELABORACIÓN Y ARCHIVO

- 1. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
- 2. Modalidades de gestión de la prevención

## MÓDULO 4. PRIMEROS AUXILIOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Principios generales de primeros auxilios
- 2. La actuación del socorrista
- 3. Terminología clínica
- 4. Posiciones de Seguridad
- 5. Material de primeros auxilios
- 6. Asistencias
- 7. Valoración primaria: consciencia-respiración-pulso
- 8. Comprobar el estado de consciencia
- 9. Comprobar funciones respiratorias
- 10. Comprobar funciones cardíacas

- 11. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
- 12. Apertura de las vías respiratorias
- 13. Respiración Asistida Boca a Boca
- 14. Si el accidentado no respira y no tiene pulso
- 15. Estado de Shock
- 16. Heridas y hemorragias
- 17. En caso de heridas simples
- 18. Heridas complicadas con hemorragia
- 19. Hemorragias Externas
- 20. Hemorragia interna
- 21. Hemorragia exteriorizada
- 22. Hemorragias especiales
- 23. Quemaduras
- 24. Electrocución
- 25. Fracturas y contusiones
- 26. Caso especial: Fractura de columna vertebral
- 27. Esquinces
- 28. Rotura de ligamentos
- 29. Contusiones
- 30. Luxación
- 31. Intoxicación
- 32. Intoxicaciones provocadas por vía digestiva
- 33. En caso de intoxicación por inhalación
- 34. Intoxicación por inyección
- 35. Insolación
- 36. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

### MÓDULO 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

## UD 1. PRL. RIESGOS ESPECÍFICOS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

- 37. Riesgo eléctrico
- 38. Normativa Eléctrica aplicable
- 39. Definiciones
- 40. Trabajos sin tensión

- 41. Trabajos particulares sin tensión
- 42. Trabajos en tensión
- 43. Trabajadores Cualificados
- 44. Métodos de trabajo
- 45. Maniobras, mediciones, ensayos y verificaciones
- 46. Trabajos en proximidad
- 47. Trabajos en ambientes especiales
- 48. Trabajos en emplazamientos con riesgo de incendio o explosión
- 49. Electricidad Estática
- 50. Requisitos técnicos para la realización de Trabajos Eléctricos
- 51. Medios Humanos
- 52. Equipamiento Material
- 53. Instrumentación Básica
- 54. Herramientas Específicas
- 55. Mantenimiento del Equipo

# MODALIDAD

#### **METODOLOGÍA**

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

http://cursosonline.workingformacion.com

#### **DURACIÓN**

60 horas.

#### **IMPARTIDO POR**

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un **DIPLOMA HOMOLOGADO** 





Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza 976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com







