



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Técnico de Prevención de Riesgos Laborales en Empresas de Fabricación de Armamento y Munición

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La prevención de riesgos es una actividad que hoy en día ha crecido la relevancia de la misma en cualquier actividad profesional. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para profundizar en el concepto de prevención, sus técnicas y sus herramientas dentro del ámbito de la industria de armamento y munición.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS RIESGOS EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. - Trabajo
3. - Salud
4. Los riesgos profesionales
5. Factores de riesgo
6. Consecuencias y daños derivados del trabajo

7. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
8. - La ley de prevención de riesgos laborales
9. - El reglamento de los servicios de prevención
10. - Alcance y fundamentos jurídicos
11. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo
12. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
13. - Organismos nacionales
14. - Organismos de carácter autonómico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LABORALES

1. Introducción
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
5. Riesgos asociados al medio de trabajo
6. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos
7. - El fuego
8. Riesgos derivados de la carga de trabajo
9. - La fatiga física y mental
10. - La insatisfacción laboral
11. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores
12. - La protección colectiva
13. - La protección individual

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS ESPACIOS Y EQUIPOS DE TRABAJO

1. Las condiciones de los lugares de trabajo
2. Las condiciones de los equipos de trabajo: las máquinas
3. - Riesgos asociados a las máquinas y medidas preventivas
4. Las condiciones de las herramientas
5. La manipulación manual de cargas
6. El transporte de cargas

7. Las condiciones de almacenamiento
8. El riesgo de incendio

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LOS CONTAMINANTES AMBIENTALES PRESENTES EN EL TRABAJO Y RIESGOS EN LA ORGANIZACIÓN DEL MISMO

1. Los contaminantes químicos
2. - Criterios preventivos
3. Los contaminantes físicos
4. Los contaminantes biológicos
5. Los riesgos derivados de carga física o mental, de trabajo
6. - La carga física
7. - La carga mental

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS PLANES DE EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

1. El plan de emergencias. Plan de emergencia interior y exterior
2. - Plan de emergencia interior
3. - Plan de emergencia exterior
4. Equipos de emergencia: composición y función
5. - Equipos de alarma y evacuación (E. A. E.)
6. - Equipos de primeros auxilios (E. P. A.)
7. - Equipos de primera intervención (E. P. I.)
8. - Jefe de intervención
9. - Jefe de emergencias
10. Plan de emergencia
11. - Estructura general para la elaboración de un plan de emergencias
12. - Objetivos generales y específicos
13. - Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias
14. - Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias
15. - Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo
16. Introducción a la autoprotección

17. La autoprotección como mejor auxilio
18. Los Planes de Autoprotección
19. Contenido de un plan de autoprotección

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LA EMPRESA

1. El sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales
2. Organización del trabajo preventivo: instrumentos y rutinas básicas
3. - Funciones que integran el nivel básico de la actividad preventiva
4. Modalidades para organizar la prevención en la empresa
5. - Criterios de aplicación práctica
6. Consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva
7. Organismos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS PRIMEROS AUXILIOS EN LA EMPRESA

1. Los primeros auxilios
2. - Definiciones de accidente, urgencia y emergencia
3. Principios de actuación en primeros auxilios
4. Terminología clínica
5. - Signos y síntomas
6. - La respiración
7. - Pulso
8. - Coloración del rostro
9. Actuaciones a realizar ante un accidentado
10. Recursos y medios adecuados para realizar acciones de socorrismo laboral
11. - Recursos humanos
12. - Recursos materiales
13. - Otros recursos y servicios necesarios
14. Aspectos ético-legales en el primer interviniente
15. - Perfil, competencias y actitudes
16. - Ética profesional y código deontológico
17. - Marco legal y responsabilidad: normas civiles, normas penales

18. La cadena de supervivencia
19. - Activación precoz de la emergencia
20. - RCP básica precoz
21. - Desfibrilación precoz
22. - Cuidados avanzados precoces
23. RCP básica
24. - Comprobación del nivel de consciencia
25. - Apertura de la vía aérea
26. - Aviso al 112
27. - Inicio y continuidad en la RCP básica: masaje cardíaco, ventilaciones
28. - Posición lateral de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

1. Valoración de la escena y reacción del accidentado
2. - Valoración de la escena
3. - La reacción del accidentado
4. Principios de comunicación y habilidades sociales
5. - Peculiaridades de la comunicación
6. - Reacción posterior al accidente

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS Y MANIOBRAS DE LA PRIMERA ASISTENCIA AL ACCIDENTADO

1. El paciente traumático
2. - Valoración primaria
3. - Valoración secundaria
4. - Valoración del paciente traumático
5. - Traumatismos tóraco-abdominales
6. - Traumatismos cráneo-encefálicos
7. - Traumatismos de la columna vertebral
8. - Recursos materiales para realizar inmovilizaciones
9. - Inmovilizaciones

10. - Traslados
11. Traumatismos en extremidades y partes blandas
12. - Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrado
13. - Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas
14. Trastornos circulatorios
15. - Síncope
16. - Hemorragias
17. - Shock
18. Lesiones producidas por calor
19. - Lesiones producidas por calor: insolación, agotamiento por calor, golpe de calor, quemaduras
20. Urgencias médicas
21. - Generales
22. - Específicas: dificultad respiratoria, dolor torácico, alteración del estado mental, abdomen agudo, intoxicaciones (por inhalación, por absorción, por ingestión y por inyección), conductuales
23. El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería
24. - Conservación y buen uso del botiquín
25. - Contenidos del botiquín
26. - Enfermería: características, recursos materiales en instrumental y fármacos básicos

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN EMPRESAS DE FABRICACIÓN DE ARMAMENTO Y MUNICIÓN

1. Máquinas destinadas al mecanizado de metales
2. - La conformación de metales
3. Herramientas manuales más frecuentes en la fabricación de armas
4. - Riesgos y causas en el uso herramientas manuales
5. - Medidas preventivas
6. Máquinas portátiles
7. Prevención de riesgos asociados a las fuentes de alimentación
8. - Precauciones de uso
9. Máquinas neumáticas
10. Técnicas de soldadura

11. - Tipos de soldadura
12. - Riesgos y prevención en técnicas de soldadura
13. Instrucción técnica para la prevención de accidentes graves



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es