Técnico de Prevención de Riesgos Laborales en Empresas de Fabricación de Armamento y Munición (60 horas)



Categoría: Prevención de riesgos laborales, calidad, medioambiente, I+D+I
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/tecnico-de-prevencion-de-riesgos-laborales-en-empresas-de-fabricacion-de-armamento-y-municion-60-horas-2/

Objetivo

Actualmente, cada vez son más las entidades y empresas que deciden invertir en formar a sus empleados en prevención de riesgos laborales como medio de optimizar los recursos y reducir gastos. Es por ello, por lo que la existencia de profesionales cualificados en la prevención de riesgos laborales se hace cada vez más imprescindible e interesante para las empresas. El curso de T**écnico de Prevención de Riesgos Laborales en Empresas de Fabricación de Armamento y Munición de 60 horas** aportará los conocimientos necesarios para desarrollar la labor diaria en empresas de fabricación de armamento y munición de forma más segura al facilitar el conocimiento de la prevención de riesgos laborales y las herramientas para reducir el riesgo de accidentes laborales. Además,

potenciará la implantación de un sistema de gestión de la seguridad en estas empresas o su mejora en caso de existir.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LOS RIESGOS EN EL TRABAJO

El trabajo y la salud

- Trabajo - Salud - Los riesgos profesionales - Factores de riesgo - Consecuencias y daños derivados del trabajo

Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales

- La ley de prevención de riesgos laborales - El reglamento de los servicios de prevención - Alcance y fundamentos jurídicos - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

- Organismos nacionales - Organismos de carácter autonómico

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS LABORALES

- Introducción - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones - Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas

Riesgos asociados al medio de trabajo

- Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos - El fuego

Riesgos derivados de la carga de trabajo

- La fatiga física y mental - La insatisfacción laboral

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

- La protección colectiva - La protección individual

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

DE TRABAJO

- Las condiciones de los lugares de trabajo

Las condiciones de los equipos de trabajo: las máquinas

- Riesgos asociados a las máquinas y medidas preventivas - Las condiciones de las herramientas - La manipulación manual de cargas - El transporte de cargas - Las condiciones de almacenamiento - El riesgo de incendio

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

Los contaminantes químicos

- Criterios preventivos - Los contaminantes físicos - Los contaminantes biológicos

Los riesgos derivados de carga física o mental, de trabajo

- La carga física - La carga mental

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LOS PLANES DE EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

El plan de emergencias. Plan de emergencia interior y exterior

- Plan de emergencia interior - Plan de emergencia exterior

Equipos de emergencia: composición y función

- Equipos de alarma y evacuación (E.A.E.) - Equipos de primeros auxilios (E.P.A.) - Equipos de primera intervención (E.P.I.) - Jefe de intervención - Jefe de emergencias

Plan de emergencia

- Estructura general para la elaboración de un plan de emergencias - Objetivos generales y específicos - Alcance del plan. Estructura general de un plan de emergencias - Organigrama jerárquico y funcional de un plan de emergencias - Funciones y medios: órganos directivos, órganos asesores, órganos operativos, órganos de apoyo. - Introducción a la autoprotección - La autoprotección como mejor auxilio - Los Planes de Autoprotección - Contenido de un plan de autoprotección

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

- El sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales

Organización del trabajo preventivo: instrumentos y rutinas básicas

- Funciones que integran el nivel básico de la actividad preventiva

Modalidades para organizar la prevención en la empresa

- Criterios de aplicación práctica - Consulta y participación de los trabajadores en materia preventiva - Organismos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS PRIMEROS AUXILIOS EN LA EMPRESA

Los primeros auxilios

- Definiciones de accidente, urgencia y emergencia - Principios de actuación en primeros auxilios

Terminología clínica

- Signos y síntomas - La respiración - Pulso - Coloración del rostro - Actuaciones a realizar ante un accidentado

Recursos y medios adecuados para realizar acciones de socorrismo laboral

- Recursos humanos - Recursos materiales - Otros recursos y servicios necesarios

Aspectos ético-legales en el primer interviniente

- Perfil, competencias y actitudes - Ética profesional y código deontológico - Marco legal y responsabilidad: normas civiles, normas penales

La cadena de supervivencia

- Activación precoz de la emergencia - RCP básica precoz - Desfibrilación precoz - Cuidados avanzados precoces

RCP básica

- Comprobación del nivel de consciencia - Apertura de la vía aérea - Aviso al

112 - Inicio y continuidad en la RCP básica: masaje cardíaco, ventilaciones - Posición lateral de seguridad

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PSICOLOGÍA APLICADA A LOS PRIMEROS AUXILIOS

Valoración de la escena y reacción del accidentado

- Valoración de la escena - La reacción del accidentado

Principios de comunicación y habilidades sociales

- Peculiaridades de la comunicación - Reacción posterior al accidente

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

El paciente traumático

- Valoración primaria - Valoración secundaria - Valoración del paciente traumático - Traumatismos tóraco-abdominales - Traumatismos cráneo-encefálicos - Traumatismos de la columna vertebral - Recursos materiales para realizar inmovilizaciones - Inmovilizaciones - Traslados

Traumatismos en extremidades y partes blandas

- Traumatismos en extremidades: abiertos, cerrado - Traumatismos en partes blandas: contusiones, heridas

Trastornos circulatorios

- Síncope - Hemorragias - Shock

Lesiones producidas por calor

- Lesiones producidas por calor: insolación, agotamiento por calor, golpe de calor, quemaduras

Urgencias médicas

- Generales - Específicas: dificultad respiratoria, dolor torácico, alteración del

estado mental, abdomen agudo, - intoxicaciones (por inhalación, por absorción, por ingestión y por inyección), conductuales

El botiquín de Primeros Auxilios y la enfermería

- Conservación y buen uso del botiquín - Contenidos del botiquín - Enfermería: características, recursos materiales en instrumental y fármacos básicos

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

Máquinas destinadas al mecanizado de metales

- La conformación de metales

Herramientas manuales más frecuentes en la fabricación de armas

- Riesgos y causas en el uso herramientas manuales - Medidas preventivas - Máquinas portátiles

Prevención de riesgos asociados a las fuentes de alimentación

- Precauciones de uso - Máquinas neumáticas

Técnicas de soldadura

- Tipos de soldadura - Riesgos y prevención en técnicas de soldadura - Instrucción técnica para la prevención de accidentes graves

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Técnico
- Unidades: 10