

Anexo 2

MÓDULO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Capacidades	Criterios de evaluación
Analizar los conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> – Conocer los conceptos de riesgo y daño profesional. – Clasificar los daños profesionales. – Comprender el concepto de seguridad. – Reconocer los factores que pueden provocar un riesgo. – Valorar la importancia de la seguridad y su repercusión económica. – Comprender el concepto de enfermedad profesional y diferenciarlo del de accidente de trabajo. – Reconocer los diferentes tipos de enfermedades profesionales y conocer las causas que las producen. – Definir el concepto de accidente de trabajo. – Conocer las causas más frecuentes de los accidentes de trabajo. – Conocer la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales. – Desarrollar los puntos más relevantes de la Ley de Prevención de Riesgos de Laborales y del Reglamento de los servicios de prevención.
Conocer los aspectos básicos de la metodología de la prevención y las técnicas generales de análisis, evaluación y control de riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> – Reconocer y prevenir los riesgos producidos por las máquinas, los equipos, las instalaciones, las herramientas, los lugares y los espacios de trabajo. – Saber realizar un correcto almacenamiento y transporte de las mercancías. – Manipular correctamente las mercancías. – Reconocer y prevenir los riesgos producidos por la electricidad. – Reconocer las señales. – Saber actuar ante un incendio, – Reconocer y prevenir los riesgos producidos por los productos químicos y residuos tóxicos. – Diferenciar los diversos agentes físicos, las lesiones que producen cada uno de ellos y el modo de prevenirlas. – Conocer el contenido de las fichas de seguridad de los agentes químicos. – Diferenciar entre las “Frasas R” y las “Frasas S”. – Distinguir los contaminantes biológicos. – Reconocer los efectos producidos por los contaminantes biológicos y su medio de transmisión. – Conocer el concepto de carga física-fatiga muscular y carga psíquica-fatiga mental, así como las causas por las que se producen. – Saber qué significa “ergonomía”. – Comprender la importancia de la iluminación y la calidad del aire en los lugares de trabajo. – Conocer los sistemas elementales de protección colectiva e individual. – Saber cómo se establecen los planes de emergencia y evacuación y qué deben de contener cada uno de ellos. – Conocer las enfermedades laborales y sus causas, y aprender a prevenirlas y controlarlas. – Conocer la legislación vigente en esta materia.
Relacionar los riesgos específicos y su prevención en el sector.	<ul style="list-style-type: none"> – A partir de casos de accidentes reales ocurridos en las empresas del sector: <ul style="list-style-type: none"> • Identificar y describir las causas de los accidentes. • Identificar y describir los factores de riesgo y las medidas que lo hubieran evitado. • Evaluar las responsabilidades del trabajador y de la empresa en las causas del accidente. – Conocer los riesgos no detectados y la forma de controlarlos a tiempo. – Saber cuales son las formas de actuación ante situaciones de riesgo. – Conocer y llevar a cabo los principios básicos de higiene personal.
Analizar los elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos.	<ul style="list-style-type: none"> – Conocer los organismos públicos ligados a la seguridad y salud en el trabajo y cuáles son sus funciones. – Comprender el concepto de organización preventiva. – Conocer las modalidades de organización de la actividad preventiva en las empresas. – Saber qué documentación es obligatoria para las empresas con relación a la seguridad laboral y la prevención de riesgos.
Aplicar técnicas básicas de primeros auxilios.	<ul style="list-style-type: none"> – Conocer los diferentes tipos de hemorragias. – Aprender los cuidados que se deben efectuar al herido.

- Reconocer los diferentes grados de quemaduras.
- Aprender la correcta actuación ante un quemado.
- Diferenciar los tipos de fracturas.
- Aprender a trasladar al accidentado.
- Aprender cómo se realiza la respiración artificial.

Contenidos

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo. (7 horas)

- El trabajo y la salud: Los riesgos profesionales. Factores de riesgo.
- Daños derivados del trabajo. Los Accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales: Conceptos, dimensiones del problema y otras patologías derivadas de la actividad laboral.
- Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales, derechos y deberes básicos en esta materia.

Metodología de la prevención: Técnicas generales de análisis, evaluación y control de riesgos. (12 horas)

- Riesgos relacionados con las condiciones de seguridad.
- Riesgos relacionados con el medio-ambiente de trabajo.
- Otros riesgos: La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
- Sistemas elementales de control de riesgos. Protección colectiva e individual.
- Planes de emergencia y evacuación.
- El control de la salud de los trabajadores.

Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondientes a la actividad de la empresa. (5 horas)

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos. (4 horas)

- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
- Organización del trabajo preventivo. Rutinas básicas.
- Documentación a la que está obligada la empresa: Recogida, elaboración y archivo.

Primeros auxilios. (2 horas)

- Primeros auxilios en hemorragias.
- Primeros auxilios en quemaduras.
- Primeros auxilios en fracturas.
- Respiración artificial.