

FP Básica **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación:

1. Conoce los conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo.

Criterios de evaluación:

- Diferencia entre los conceptos de prevención y protección.
- Conoce los conceptos de riesgo y daño profesional.
- Reconoce los factores que pueden provocar un riesgo.
- Conoce y diferencia los conceptos de accidente laboral y enfermedad profesional.
- Valora la importancia de la seguridad.
- Conoce sus derechos y obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales.
- Conoce la importancia del orden y la limpieza en el trabajo como medida preventiva de accidentes y enfermedades laborales.
- Reconoce la importancia de un buen mantenimiento de los equipos para la eliminación de riesgos profesionales.

2. Conoce los aspectos básicos de la prevención y las técnicas generales de evaluación y control de riesgos.

Criterios de evaluación:

- Conoce los factores de riesgo inherentes a los lugares de trabajo.
- Reconoce los riesgos producidos por parámetros físicos (temperatura, ruido, iluminación), químicos y biológicos.
- Conoce el concepto de carga de trabajo y diferencia entre carga física y mental.
- Reconoce los organismos que establecen los planes de emergencia.

3. Identifica los riesgos específicos y aplica las medidas de seguridad correspondientes.

Criterios de evaluación:

- Identifica las causas, los riesgos y las medidas que hubieran evitado un accidente, a partir de casos reales.
- Conoce la señalización industrial y la importancia que tiene.
- Reconoce los sistemas de protección colectiva e individual.
- Identifica los equipos de protección individual más comunes que deberá utilizar en el desempeño de su trabajo.
- Detecta los puntos críticos que se deben vigilar en la puesta en marcha de los equipos.
- Identifica los sistemas de detección y extinción de un incendio.
- Identifica los riesgos asociados a contactos eléctricos no deseados.
- Identifica los riesgos asociados al trabajo con gases y recipientes a presión.
- Sabe cómo actuar en caso de accidente y en situaciones de emergencia.
- Conoce los primeros auxilios y cómo se realiza la respiración artificial.

4. Aplica las medidas de prevención y seguridad medioambientales correspondientes.

Criterios de evaluación:

- Reconoce la importancia de la recogida selectiva de residuos para el medio ambiente.
- Aplica las normas de prevención de riesgos laborales y protección ambiental requeridas.
- Aplica las medidas de seguridad en la limpieza, funcionamiento y mantenimiento básico de los equipos.

FP Básica **PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

Contenidos mínimos:

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo:

- El trabajo y la salud. Diferencias entre prevención y protección, accidente laboral y enfermedad profesional.
- Derechos y deberes básicos de los trabajadores en materia de prevención.
- Daños derivados del trabajo: accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, otras patologías.
- Factores y situaciones de riesgo. Riesgos más comunes en el entorno profesional.
- Normas sobre limpieza y orden en el entorno de trabajo. Importancia.

Riesgos generales y su prevención:

- Factores de riesgo en el entorno de trabajo: Riesgos físicos, químicos y biológicos.
- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral.
- Elementos de protección Individual. Ropas y equipos de protección personal: Tipos de EPI's,
- Señalización industrial: Señales y alarmas. Pictogramas, relación color/forma/significado.
- Planes de emergencia y evacuación.
- El control de la salud de los trabajadores. Formas de intoxicación. Límites de toxicidad.

Riesgos específicos y su prevención en el sector correspondiente a la actividad de la empresa:

- Riesgos de incendio: Factores de fuego, clases de fuego, equipos de lucha contra incendios.
- Riesgos de los productos químicos. Etiquetado de productos químicos. Fichas de seguridad química.
- Riesgos eléctricos. Efectos de la electricidad en el cuerpo humano.
- Resguardos y dispositivos de seguridad y su importancia para la prevención de accidentes.
- Actuaciones en caso de accidente.

Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos:

- Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.
- Mantenimiento de equipos: preventivo, predictivo, correctivo. Organización del trabajo preventivo: rutinas básicas.
- Documentación: recogida, elaboración y archivo.

Primeros Auxilios y planes de emergencia:

- Actuación general ante una situación de emergencia: PAS
- RCP. Primeros auxilios en hemorragias, quemaduras y fracturas.
- Conocimiento de los planes de emergencia. Respuestas a la emergencias: Simulacros y entrenamiento para casos de emergencia.

Aspectos básicos de la gestión medioambiental.

- Residuos. Tipos de residuos. Recogida selectiva de residuos.
- Procedimientos de eliminación de derrames y residuos.