

# PRL en los trabajadores del sector del metal y fundiciones

## 1. Descripción del sector del metal y fundiciones.

- ≡ Principales actividades desarrolladas.
- ≡ Perfil del trabajador en función de las tareas ejecutadas.
- ≡ Siniestralidad del sector. ¿Es más elevada que en otros ámbitos profesionales? Datos y evolución.
- ≡ El sector del metal y fundiciones en España. Peculiaridades y elementos diferenciadores.

## 2. Riesgos laborales y enfermedades profesionales.

- ≡ Identificación de los factores de riesgo. Medidas para evitarlo. Enfermedades profesionales más comunes.
- ≡ Exposición a ruido y vibraciones. Radiaciones. Patologías derivadas.
- ≡ Exposición a sustancias químicas nocivas y tóxicas. Problemas dermatológicos.
- ≡ Intoxicación por monóxido de carbono. Inhalación de vapores. Enfermedades pulmonares.
- ≡ Riesgo de explosión y de incendio.
- ≡ Exposición a temperaturas ambientales extremas. Quemaduras. Contactos eléctricos.
- ≡ El riesgo de caída (caídas al mismo nivel, a distinto nivel, caídas de objetos...).
- ≡ Golpes y choques. Cortes. Proyección de partículas y fragmentos.
- ≡ Atrapamientos y aplastamientos. Lesiones derivadas.
- ≡ Sobreesfuerzos. Posturas inadecuadas y movimientos repetitivos. Trastornos musculares.
- ≡ Aparatos usados y riesgos asociados (máquinas, grúas, elevadores, herramientas...). Importancia de una utilización correcta para impedir accidentes.
- ≡ Riesgos psicosociales (estrés, etc.). ¿Tienen el mismo peso en la vigilancia de la salud del trabajador que los riesgos de carácter "físico"?

## 3. Equipos de protección individual.

- ≡ Uso de EPI en función del trabajo desarrollado. ¿Están realmente concienciados empresarios y trabajadores de que su utilización impide males mayores?
- ≡ EPI más usados: guantes, cascos, pantallas faciales, equipos de respiración (mascarillas, etc.), calzado de seguridad, prendas resistentes a las quemaduras, etc.
- ≡ ¿Cómo se pueden perfeccionar los EPI actuales? ¿Qué mejoras tecnológicas son necesarias?

## 4. Prevención, formación y legislación.

- ≡ El plan de control de riesgos. ¿Qué variables imprescindibles debe contemplar? Ejemplos de casos de éxito y de mejores prácticas en la gestión de los riesgos.
- ≡ La importancia de la higiene y la limpieza del lugar de trabajo y la adecuada organización del trabajo como soluciones preventivas eficaces.
- ≡ ¿Qué formación se imparte a los trabajadores? Virtudes y carencias de ésta.
- ≡ Importancia de la labor en formación en PRL realizada por organismos y entidades (Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, Osalan, federaciones presentes en el desayuno, INSHT...).
- ≡ Normativa específica aplicable a la PRL en el sector del metal y fundiciones. ¿Es escasa o excesivamente amplia? ¿Contribuye a que el empresario haga una mejor prevención?
- ≡ Demandas de las empresas a la Administración.