

Exportadas un total de 2 entidades.

---

## **Manual de formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo de operador de mantenimiento eléctrico y/o mecánico en actividades extractivas de interior**

**Título :** Manual de formación preventiva para el desempeño del puesto de trabajo de operador de mantenimiento eléctrico y/o mecánico en actividades extractivas de interior

**Autor Principal :** CARAC SIGLO XXI, SL

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Descripción :** Manual formativo sobre las acciones preventivas y de control de riesgos en las actividades y puestos de trabajo relacionados con el mantenimiento de instalaciones eléctricas y mecánicas en actividades relacionadas con la extracción de minerales en interiores. Los contenidos son los siguientes: 1. Definición de trabajos: - Introducción. - Actividades anteriores al comienzo de los trabajos. - Actividades llevadas a cabo durante el trabajo propiamente dicho. - Actividades posteriores a la finalización de los trabajos. 2. Técnicas preventivas y de protección específicas al puesto de trabajo: - Introducción. - Riesgos y medidas preventivas de protección asociados a los desplazamientos hasta los talleres de mantenimiento o los tajos de explotación. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a las operaciones generales de mantenimiento. - Riesgos y medidas preventivas y de protección en el mantenimiento eléctrico y mecánico. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a los trabajos de electrificación de galerías generales y secundarias. Mantenimiento de instalaciones de exterior. - Riesgos y medidas preventivas y de protección asociados a las operaciones de manipulación manual de cargas. - Riesgos residuales asociados a la maquinaria especificados en sus manuales de instrucciones. - Medidas de prevención y protección indicadas por los fabricantes de los equipos para la realización del mantenimiento. - Posibles prescripciones o limitaciones impuestas a los talleres de reparación y/o mantenimiento. - Medidas incorporadas a las máquinas en caso de adecuación a las disposiciones establecidas en el anexo I del RD 1215/1977 - Equipos de protección colectiva e individual. - Primeros auxilios. - Plan de emergencia y evacuación. 3. Equipos, herramientas y medios auxiliares: - Herramientas manuales. - Máquinas-herramientas. - Elementos auxiliares. - Máquinas e instalaciones. - Elementos de seguridad asociados a máquinas y equipos. - Requisitos generales que deben cumplir los manuales de instrucciones de la maquinaria. - Algunos equipos auxiliares. 4. Control y vigilancia del funcionamiento de instalaciones: - Dispositivos de control y vigilancia del funcionamiento de equipos móviles de carga y transporte. - Dispositivos de seguridad para el control y vigilancia del funcionamiento de equipos de arranque puntual (minadores). - Control y vigilancia del sostenimiento y saneo. - Control de atmósfera de una mina. 5. Interferencias con otras actividades: - Introducción. Protocolos - procedimientos establecidos cuando se ejecuten trabajos de reparación, revisión y mantenimiento en presencia de otro personal. - Procedimientos de consignación de máquinas o instalaciones. - Procedimientos para realizar trabajos en cintas transportadoras. - Procedimientos para la manipulación mecánica de cargas en una mina. - Procedimiento para realizar trabajos en espacios confinados. - Procedimientos de trabajo para realizar cambios de neumáticos de camión o pala en los tajos. - Procedimiento para ejecutar trabajos eléctricos. - Procedimientos para las revisiones periódicas eléctricas. - Procedimientos para las paradas planificadas de ventilación principal. - Procedimiento para los trabajos con cesta elevadora. - Procedimientos para los trabajos de soldadura autógena y oxicorte en el interior de la mina. - Procedimiento de trabajo de soldadura eléctrica manual con arco. 6. Normativa y legislación: - Normativa. - Instrucciones de trabajo. - Disposiciones internas de seguridad. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores que realizar labores de extracción de minerales en interiores.

**Código Acción :** IS-0139/2010

**Acción :** 4764 - DESARROLLO DE LOS ITINERARIOS FORMATIVOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE LOS PUESTOS DE OPERADOR DE MANTENIMIENTO ELECTRICO Y OPERADOR DE MANTENIMIENTO MECÁNICO EN ACTIVIDADES EXTRACTIVAS

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 000 - Multisectorial

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave** : Atmósferas explosivas

**Palabra Clave** : Herramienta

**Palabra Clave** : Plan de evacuación

**Palabra Clave** : Plan de emergencia

**Palabra Clave** : Primeros auxilios

**Palabra Clave** : Instalación

**Palabra Clave** : Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Equipo de protección colectiva

**Palabra Clave** : Manipulación manual de cargas

**Palabra Clave** : Soldadura

**Palabra Clave** : Equipo de trabajo

**Palabra Clave** : Maquinaria

**Palabra Clave** : Lugar de trabajo

**Palabra Clave** : Trabajo en interiores

**Palabra Clave** : Sector de la minería

**Palabra Clave** : Mantenimiento preventivo

**Palabra Clave** : Riesgo eléctrico

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgos laborales

**Estado** : Producto publicado

## Guía para el desarrollo de buenas prácticas de PRL en obras de ingeniería civil. Trabajos ferroviarios

**Título :** Guía para el desarrollo de buenas prácticas de PRL en obras de ingeniería civil. Trabajos ferroviarios

**Autor Principal :** FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Autor Secundario :** CONFEDERACIÓN NACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Autor Secundario :** FEDERACIÓN DE INDUSTRIA, CONSTRUCCIÓN Y AGRO DE LA UGT (FICA-UGT)

**Autor Secundario :** COMISIONES OBRERAS DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

**Editor :** FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Descripción :** Guía de acción preventiva en actividades de obra civil ferroviarias, tanto en labores de montaje de vía nueva como de renovación o mantenimiento de vías en servicio, y de manejo de maquinaria tanto ligera como pesada. El contenido es el siguiente: 1. Introducción. Trabajos ferroviarios. 2. Actividades ferroviarias por tipología de la infraestructura: - Montaje de vía sobre balasto. - Montaje de vía en placa. - Montaje de instalaciones. - Trabajos en el interior de túneles. - Trabajos nocturnos. 3. Condicionantes en los trabajos ferroviarios. Riesgos más frecuentes y medidas preventivas: - Riesgos generales en las actividades ferroviarias. - Riesgos específicos del sector ferroviario y medidas preventivas. 4. Procedimientos de interrupción de la circulación y la tensión en ADIF: - Agentes de circulación ADIF. Tipos y funciones. - Otras figuras de circulación. - Agentes de circulación de ADIF. - Zonas de seguridad de la vía ADIF. - Métodos de interrupción de la circulación en vía. Procedimiento. - Requerimientos específicos de otros operadores en los trabajos ferroviarios. 5. Riesgo de arrollamiento: - Atropello por circulaciones externas. - Atropello por la maquinaria de obra. - Medidas preventivas para evitar el riesgo de arrollamiento. - Medios de protección colectiva. - Equipos de protección individual. - Señalización. - Recomendaciones generales de seguridad en caso de atropello. Conclusiones. 6. Riesgos de electrocución: - Nociones básicas. - Definiciones. - Tipos de contactos eléctricos. - Factores que influyen en el paso de la corriente eléctrica por el cuerpo humano. - Riesgo eléctrico en instalaciones ferroviarias. - Protocolos de actuación en trabajos eléctricos. - Riesgo eléctrico en otros elementos del entorno ferroviario. - Símbolos utilizados en los esquemas eléctricos. 7. Bibliografía. Producto final destinado prioritariamente a trabajadores de obra civil de infraestructura ferroviaria.

**Código Acción :** AS-0021/2014

**Acción :** GUÍA PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRL EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL. TRABAJOS FERROVIARIOS (2014)

**Materias :** 1 - Seguridad en el trabajo

**CNAE :** 421 - Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

**CNAE :** 439 - Otras actividades de construcción especializada

**CNAE :** 422 - Construcción de redes

**CNAE :** 429 - Construcción de otros proyectos de ingeniería civil

**CNAE :** 431 - Demolición y preparación de terrenos

**CNAE :** 432 - Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Soporte :** Digital

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Sector ferroviario

**Palabra Clave :** Medidas preventivas

**Palabra Clave :** Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgo eléctrico

**Palabra Clave** : Equipo de protección colectiva

**Palabra Clave** : Equipo de protección individual

**Palabra Clave** : Trabajo en interiores

**Palabra Clave** : Condiciones de trabajo

**Palabra Clave** : Protocolos de actuación

