

Exportadas un total de 2 entidades.

---

**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

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

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

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

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

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

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

**Editor :** FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

**Descripción :** Guía que analiza los riesgos generales asociados a cada una de las actividades relacionados con los trabajos de instalación y mantenimiento de las vías ferroviarias, así como las medidas preventivas específicas para evitarlos, o en su caso minimizar los efectos negativos que pudieran generarse. El contenido es el siguiente: 1. Introducción. Trabajos ferroviarios. 2. Trabajos en altura: - Equipos para trabajos temporales en altura para obras ferroviarias. - Medidas preventivas para evitar el riesgo de caídas de personas a distinto nivel. - Medios de protección colectiva. - Medios de protección individual - Normativa. 3. Desprendimiento de cargas suspendidas: - Medios auxiliares para la movilización y almacenamiento de cargas. - Medidas preventivas para evitar el riesgo de caída de objetos y cargas desde altura. - Medios de protección individual. - Normativa. 4. Operaciones de soldadura oxiacetilénica/oxicorte, aluminotérmica y eléctrica: - Soldadura oxiacetilénica/oxicorte. - Soldadura aluminotérmica. - Soldadura eléctrica. - Recomendaciones generales de seguridad en los trabajos de soldadura. Conclusiones 5. Condiciones higiénicas: - Ruido: a. Riesgo por exposición a ruido. b. Medidas preventivas para evitar el riesgo por exposición al ruido. c. Medios de protección individual. d. Normativa. - Vibraciones: a. Riesgo por exposición a vibraciones. b. Medidas preventivas para evitar el riesgo por vibraciones. c. Medios de protección individual. d. Normativa. - Iluminación: a. Riesgo debido a la iluminación. b. Medidas preventivas para evitar el riesgo por inadecuada iluminación. c. Medios de protección individual. d. Normativa. - Condiciones climatológicas adversas: a. Riesgo por exposición a condiciones climatológicas adversas. b. Medidas preventivas para evitar el riesgo por condiciones climatológicas adversas. c. Medios de protección colectiva. d. Medios de protección individual. e. Normativa. - Exposición a agentes químicos: a. Riesgo por exposición a sustancias peligrosas. b. Medidas preventivas para evitar el riesgo por exposición a agentes químicos. c. Medios de protección individual. 6. Ergonomía: - Descripción de las principales tareas en mantenimiento ferroviario: a. Sustitución de traviesas. b. Sustitución de carril. - Equipos de trabajo utilizados. - Factores de riesgo ergonómico a. Sustitución de carril. - Recomendaciones. a. Mejora de la manipulación manual de cargas. b. Reducción y mejora de las posturas forzadas. c. Disminución microtraumatismos y lesiones por movimientos repetitivos y por vibración. 7. Bibliografía. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector ferroviario.

**Código Acción :** AS-0034/2015

**Acción :** AMPLIACIÓN DE LA GUÍA PARA EL DESARROLLO DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRL EN OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL. TRABAJOS FERROVIARIOS (2015)

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

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

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

**CNAE :** 422 - Construcción de redes

**Formato :** MONOGRAFÍA

**Soporte :** Digital

**Idioma :** CASTELLANO

**Palabra Clave :** Sector ferroviario

**Palabra Clave :** Trabajo en altura

**Palabra Clave** : Montacargas

**Palabra Clave** : Soldadura

**Palabra Clave** : Evaluación higiénica

**Palabra Clave** : Riesgo físico

**Palabra Clave** : Riesgo ergonómico

**Palabra Clave** : Riesgo químico

**Palabra Clave** : Recomendaciones

**Palabra Clave** : Maquinaria

