

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

Aspectos preventivos del montaje, utilización y desmontaje de andamios tubulares

Título : Aspectos preventivos del montaje, utilización y desmontaje de andamios tubulares

Autor Principal : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Autor Secundario : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Editor : FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Descripción : Guía de acción preventiva que desarrolla aspectos reglamentarios, normas de uso e instalación, procedimientos de trabajo, así como soluciones técnicas proporcionadas por fabricantes de andamios con el fin de facilitar y favorecer el trabajo seguro en los trabajos relacionados con el montaje y desmontaje de andamio tubulares. El contenido es el siguiente: 1. Objetivos del manual. 2. Los andamios tubulares apoyados: - Concepto. - Tipos y sistemas de andamios. - Componentes de un andamio. 3. Marco normativo relativo a andamios tubulares apoyados: - Disposiciones generales relativas a la utilización de equipos para trabajos temporales en altura. - Disposiciones relativas a la utilización de los andamios tubulares apoyados. - Obligaciones documentales exigibles a los andamios. 4. Riesgos relacionados con los andamios: - Caídas a distinto nivel. - Desplome de la estructura. - Caída de objetos y materiales. - Caídas al mismo nivel. - Contactos eléctricos. - Sobreesfuerzos. - Otros riesgos. 5. La estabilidad estructural. Conceptos básicos: - Introducción. - Consideraciones previas. - Las cargas. Acciones, reacciones, carga y momentos sobre la estructura del andamio. - Tipos de cargas. Acciones permanentes y sobrecargas. - Transmisión de cargas a la estructura del andamio. - Sección más desfavorable. - Estabilidad y vuelco. 6. Recomendaciones de seguridad y medidas preventivas. - Recomendaciones previas al montaje. - Recomendaciones de seguridad durante el montaje y desmontaje de andamios. - Otras medidas preventivas. 7. Normas de seguridad durante la utilización. 8. Procedimientos de montaje y desmontaje: - Procedimientos de montaje y desmontaje de andamio multidireccional con plataformas en todos los niveles (con montante de seguridad). - Procedimiento de montaje y desmontaje de andamio de marco o fachada. - Procedimiento de montaje y desmontaje de torre con plataformas (con montajes de seguridad). 9. Inspección de andamios: - Consideraciones generales. - Puntos de inspección. - Acta de inspección. - Guía de chequeo. 10. Equipos de protección individual: - Consideraciones generales. - Equipos de protección individual necesarios para el puesto de montador de andamios. 11. Bibliografía. Producto final destinado prioritariamente a empresas y trabajadores del sector de la construcción como los operarios usuarios de andamios, como para el personal encargado de su montaje y desmontaje, y para los responsables de su supervisión e inspecciones.

Código Acción : AS2017-0085

Acción : Aspectos preventivos del montaje, utilización y desmontaje de andamios tubulares

Materias : 1 - Seguridad en el trabajo

CNAE : 43 - Actividades de construcción especializada

Formato : MONOGRAFÍA

Soporte : Digital

Idioma : CASTELLANO

Palabra Clave : Sector de la construcción

Palabra Clave : Formación en prevención

Palabra Clave : Equipo de protección individual

Palabra Clave : Equipo de protección facial

Palabra Clave : Equipo de protección de manos y brazos

Palabra Clave : Equipo de protección de pies

Palabra Clave : Andamio

Palabra Clave : Evaluación de riesgos

Palabra Clave : Riesgo físico

Palabra Clave : Condiciones de trabajo

Palabra Clave : Señalización de seguridad

Palabra Clave : Recomendaciones

Palabra Clave : Obligaciones

