

GUÍA DIDÁCTICA

EOCQ030PO

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DEL CAMIÓN HORMIGONERA



EOCQ030PO

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DEL CAMIÓN
HORMIGONERA

DATOS GENERALES DE LA ACCIÓN FORMATIVA

FAMILIA PROFESIONAL

Edificación y obra civil

ÁREA PROFESIONAL

Maquinaria de construcción

CÓDIGO

EOCQ030PO

DURACIÓN

40 horas

OBJETIVO GENERAL

Formar profesionales capaces de controlar y manejar con seguridad el camión hormigonera, garantizando la calidad del producto y la protección de las personas y el entorno. Integrar la prevención en todas las fases del trabajo y consolidar el papel del conductor como agente activo de seguridad y eficiencia operativa.

EOCQ030PO

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DEL CAMIÓN HORMIGONERA

Índice de contenidos

01

MÉTODOS DE TRABAJO PARA INSPECCIÓN Y CONTROL DE CAMIONES HORMIGONERA

1.1 Descripción de los elementos que componen un camión hormigonera desde el punto de vista del control, inspección y seguridad

1.2 Procedimientos aceptables de inspección y control de cargas en un camión hormigonera

1.3 Mejores prácticas

02

CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

2.1 El trabajo y la salud

2.2 Daños derivados del trabajo

2.2.1 Tipos de daños derivados del trabajo

2.2.2 Ejemplos de daños y medidas asociadas

2.2.3 Gestión y registro de daños

2.3 Ámbito jurídico de la prevención

Índice de contenidos

03

RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

3.1 Riesgos asociados a las condiciones de seguridad

3.1.1 Condiciones inseguras frecuentes en zonas de tránsito y operación

3.1.2 Riesgos estructurales relacionados con instalaciones

3.1.3 Medidas preventivas en origen y entorno

3.2 Riesgos asociados al medioambiente de trabajo: factores higiénicos

3.2.1 Agentes físicos del entorno con riesgo higiénico

3.2.2 Agentes químicos o biológicos de posible presencia

3.2.3 Medidas preventivas frente a factores higiénicos

3.3 Carga de trabajo, fatiga e insatisfacción laboral

3.3.1 Carga de trabajo física y mental

3.3.2 Manifestaciones y consecuencias de la fatiga

3.3.3 Insatisfacción laboral y condiciones organizativas

3.4 Sistemas elementales de control de riesgo: protección colectiva e individual

3.4.1 Protección colectiva: estructuras, señalización y dispositivos técnicos

3.4.2 Equipos de protección individual: uso técnico y selección adecuada

3.4.3 Mantenimiento preventivo de sistemas de protección

EOCQ030PO

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DEL CAMIÓN
HORMIGONERA

Índice de contenidos

3.5 Planes de emergencia y evacuación

3.5.1 Estructura y objetivos del plan de emergencia

3.5.2 Emergencias más comunes en plantas de hormigón y entornos de obra

3.5.3 Participación del conductor en los simulacros y protocolos

3.6 El control de la salud de los trabajadores

3.6.1 Aspectos clave del control de salud en el sector

3.6.2 Obligaciones y responsabilidades preventivas

3.6.3 Casuística práctica y medidas asociadas

Índice de contenidos

04

ELEMENTOS BÁSICOS DE GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS

4.1 Modalidades de organización de la actividad preventiva

4.1.1 Modalidades según el tamaño y la estructura de la empresa

4.1.2 Criterios para la elección de modalidad

4.2 Recursos preventivos

4.2.1 Concepto y funciones de los recursos preventivos

4.2.2 Casos de intervención obligatoria en el ámbito del hormigón

4.3 Rutinas básicas de la gestión preventiva

4.3.1 Planificación de la actividad preventiva

4.3.2 Seguimiento, control y mejora continua

4.4 La documentación de la actividad preventiva

4.4.1 Tipos de documentos exigibles

4.4.2 Criterios de gestión documental eficaz

4.5 Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

4.5.1 Instituciones con funciones normativas, técnicas y de control

4.5.2 Recursos públicos de apoyo a la empresa

EOCQ030PO

CONTROL DE LA ACTIVIDAD DEL CAMIÓN HORMIGONERA

Índice de contenidos

05

PRIMEROS AUXILIOS

5.1 Primeros auxilios. Conceptos básicos

5.2 Principales daños y formas de actuación

5.2.1 Tipos de daño y actuación

5.2.2 Protocolo de emergencia en camión hormigonera

06

RIESGOS ESPECÍFICOS EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL MANEJO DE CAMIONES HORMIGONERA

6.1 Riesgos asociados a la conducción en carretera y vías de obra

6.1.1 Factores de riesgo durante la conducción

6.1.2 Recomendaciones preventivas específicas

6.2 Riesgos de las cargas, descargas y limpiezas del camión

6.2.1 Riesgos específicos por fase operativa

6.2.2 Medidas técnicas y organizativas prioritarias

6.3 Factores humanos y situaciones críticas en el manejo del vehículo

6.3.1 Situaciones críticas del factor humano

6.3.2 Acciones de mejora preventiva y formativa

