

PRL PARA OPERADORES DE VEHICULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de inicio: 21 de marzo de 2017
Fecha fin: 24 de marzo de 2017
Lugar: Granada (Granada)
Tipo de formación: Corta duración (- de 100 h.)
Modalidad: Presencial
Temática: Seguridad y salud laboral
Duración: 20 horas
Precio: 150.00 € (Consultar precio especial para desempleados)

OTROS DATOS

Para los trabajadores por cuenta ajena, el coste es **bonificable** con el crédito de la FTFE de las empresas. Si la empresa lo desea, la Fundación Laboral de la Construcción gestionará gratuitamente la subvención de este curso a través del sistema de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social.

Para completar la inscripción al curso antes de su comienzo, debe enviar:

- Copia del DNI.
- Copia de la tarjeta de la seguridad social.
- Justificante del pago realizado.

Para poder beneficiarse del descuento especial para **desempleados** es necesario presentar la tarjeta de demanda de empleo.

Forma de pago:

Mediante ingreso/transferencia bancaria a: BBVA
Nº de cuenta: ES 34 0182 5566 7102 0150 7959
Indicando en el documento bancario: DNI-APELLIDOS-NOMBRE

Más información:

Fundación Laboral de la Construcción
Centro de Formación de Granada
C/ Pedro Machuca, 19
18013-Granada
Tel: 958 17 21 74
Fax: 958 15 95 68

issomavilla@fundacionlaboral.org

La organización del curso queda sujeta a grupos mínimos de 15 alumnos. Las fechas y horarios pueden cambiar.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Adquirir unos conocimientos preventivos básicos y generales, tanto a nivel teórico como práctico, sobre los riesgos inherentes a los vehículos y maquinaria para el movimiento de tierras más utilizados en la construcción, su utilización y las técnicas preventivas específicas de aplicación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar qué equipos de trabajo, componentes y tareas se incluyen en el concepto de operación con vehículos y maquinaria de movimiento de tierras.
- Asimilar la importancia del manual de instrucciones del fabricante del equipo, así como de la autorización para la utilización de éste.
- Reconocer los riesgos específicos inherentes al propio vehículo o maquina y a su utilización así como conocer las técnicas preventivas específicas de aplicación.
- Aplicar los mecanismos para la verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo, de su entorno y del emplazamiento del vehículo o máquina así como a planificar las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Identificar qué riesgos se derivan de la interferencia entre actividades y aprender los procedimientos de actuación.
- Conocer los derechos y deberes en materia preventiva.
- Provocar la participación y de la implicación de cada trabajador en la aplicación de la prevención en su unidad de obra.
- Conocer el marco normativo general y específico de aplicación.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEFINICIÓN DE LOS TRABAJOS.

1.1. Tipos de máquinas. Maquinaria de transporte camión, dumper, Maquinaria de movimiento de tierras y compactación: bulldozer, pala cargadora, retroexcavadora, motoniveladora, ?jumbo?, extendedora /compactadora asfálticas, etc.

1.2. Identificación de riesgos (atropello, vuelco de la máquina, atrapamiento, electrocución, explosión, incendio, proyección de partículas, ruido, vibraciones, estrés térmico, fatiga, etc.).

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS PREVENTIVAS ESPECÍFICAS.

2.1. Aplicación del plan de seguridad y salud en el uso de la maquinaria y de los equipos de trabajo concretos. Evaluación de riesgos en el caso de que no exista plan.

2.2. Accesos para vehículos y personas.

2.3. Protecciones colectivas (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).

2.4. Protecciones individuales (colocación, usos y obligaciones y mantenimiento).

2.5. Formación específica del operador. Autorización de uso.

2.6. Señalización.

2.7. Conducciones enterradas (eléctricas, telecomunicaciones, gas, sanitarias, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MEDIOS AUXILIARES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

3.1. Útiles de la máquina o del equipo de trabajo.

3.2. Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VERIFICACIÓN, IDENTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DEL LUGAR DE TRABAJO Y SU ENTORNO.

4.1. Riesgos y medidas preventivas necesarias.

4.2. Construcciones colindantes. Protecciones perimetrales.

4.3. Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.

4.4. Tránsito por la obra (zanjas, desniveles).

4.5. Consideraciones respecto al estudio geotécnico.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERFERENCIAS ENTRE ACTIVIDADES.

5.1. Actividades simultáneas o sucesivas.

5.2. Señalización y tránsito.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DERECHOS Y OBLIGACIONES.

6.1. Marco normativo general y específico

6.2. Organización de la prevención.

6.3. Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrase en la prevención de riesgos laborales.

6.4. Participación, información, consulta y propuestas.