



El Responsable Técnico de **UNIVERTEC Servicio de Prevención** (Servicio de Prevención de Riesgos Laborales) acreditado por la Generalitat de Catalunya con el núm. SP-109-B, y Entidad Homologada por la Fundación Laboral de la Construcción con núm. de registro 1504090578

CERTIFICA: que el Sr. **JORDI BOLIART CAMPS**, con DNI./NIE. 52142973H, trabajador de la empresa **ROMERO GAMERO, S.A.** ha asistido con aprovechamiento a la actividad formativa FORMACIÓN ESPECÍFICA POR PUESTO DE TRABAJO O POR OFICIOS: OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS SEGÚN EL ARTÍCULO 156 DEL IV CONVENIO GENERAL DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2007 – 2011.

El contenido queda detallado en este documento. La actividad se realizó en la modalidad presencial en las instalaciones de la empresa con fecha de inicio el día 29 de Mayo del 2009 y finalización el día 05 de Junio del 2009 con una duración de 20 horas.

Del mismo modo, se realizó prueba oral para evaluar el grado de comprensión y conocimiento.

CONTENIDO DE LA ACTIVIDAD FORMATIVA

CONTENIDO FORMATIVO PARA OPERADORES DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA DE MOVIMIENTO DE TIERRAS.

El contenido formativo para operadores de vehículos y maquinaria de movimiento de tierras, cuyo módulo tendrá una duración mínima de 20 horas, se esquematiza de la siguiente forma:

A. Definición de los trabajos.

- Tipos de máquinas. Maquinaria de transporte camión, dumper, maquinaria de movimiento de tierras y compactación: bulldozer, pala cargadora, retroexcavadora, motoniveladora, "jumbo", entendedora/compactadora asfálticas, etc.
- Identificación de riesgos (atropello, vuelco de la máquina, atrapamiento, electrocución, explosión, incendio, proyección de partículas, ruido, vibraciones, estrés térmico, fatiga, etc.).

B. Técnicas preventiva específicas.

- 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.
- Accesos para vehículos y personas.
- Protecciones colectivas (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Protecciones individuales (colocación, usos, obligaciones y mantenimiento).
- Formación específica del operador. Autorización de uso.
- Señalización.
- Conducciones enterradas (eléctricas, telecomunicaciones, gas, sanitarias, etc.).

C. Medios auxiliares, equipos y herramientas.

- Útiles de la máquina o del equipo de trabajo.
- Mantenimiento y verificaciones, manual del fabricante, características de los principales elementos, dispositivos de seguridad, documentación, sistemas de elevación, etc.

D. Verificación, identificación y vigilancia del lugar de trabajo y su entorno.

- Riesgos y medidas preventivas necesarias.
- Construcciones colindantes. Protecciones perimetrales.
- Conocimiento del entorno del lugar de trabajo. Planificación de las tareas desde un punto de vista preventivo.
- Tránsito por la obra (zanjas, desniveles).
- Consideraciones respecto al estudio geotécnico.

E. Interferencias entre actividades.

- Actividades simultáneas o sucesivas.
- Señalización y tránsito.

F. Derechos y obligaciones.

- Marco normativo general y específico.
- Organización de la prevención.
- Fomento de la toma de conciencia sobre la importancia de involucrarse en la prevención de riesgos laborales.
- Participación, información, consulta y propuestas.

Y para que así conste, se expide este certificado.

En Prat de Llobregat, a 05 de Junio del 2009.

**ROMEROGAMERO**
CONSULTORÍA EMPRESARIAL Y CONTRATAS
ROMERO GAMERO, S.A.U.
S.L. - 1504090578
C/ Iriarte, 1-9
08191 Rubí (Barcelona)
Telf.: 93 587 25 96 - Fax: 93 588 11 12
www.univertec.com

**UNIVERTEC**
Consultoría Empresarial, S. L.
Seguridad Laboral, Calidad y
Medio Ambiente

Fdo. y sellado por la empresa

Fdo. y sellado por el Servicio de Prevención