



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. **B ANDRES CASTILLO TEJEIRO**, con DNI./NIE. 44003759K, 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 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 5 de febrero del 2011 y finalización el día 6 de febrero del 2011 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 6 de febrero del 2011.

**ROMASA**  
CONSULTORIAS Y CONTRATAS  
**ROMERO GAMERO, S.A.U.**  
N.I.E. 440445760  
C/ Iriarte, n.º 1  
Par. de Negocis "Mas Blau"  
Tel: 93 640 18 65 - Fax: 93 630 29 1  
08200-EL PRAT DE LLOBREGAT  
(Barcelona)

