

CONDUCCIÓN Y MANEJO SEGURO DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PARA EL MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de esta formación es garantizar que los alumnos disponen de los conocimientos así como de las habilidades para realizar trabajos con equipos de movimientos de tierras, pudiendo dar respuesta a todos los Riesgos y Factores de Riesgo que puedan darse durante la realización de los mismos, lo que les permitirá acceder a los certificados emitidos por un referente en maquinaria como **GAM**.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar la Formación los asistentes deberán de:

- Ser conocedores de la Normativa a nivel Nacional relacionada con estos equipos de trabajo.
- Ser capaces de asumir y fomentar medidas de prevención como hábitos de trabajo.
- Ser conscientes de aquellos Riesgos que se pueden dar en el transcurso de la jornada laboral debido a la conducción y manipulación de estos equipos, aprendiendo a su vez todas las medidas preventivas que se han de adoptar
- Ser conocedores de las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de protección individual en tareas generales de movimientos de Tierras.
- Utilizar con efectividad los equipos de protección individual y colectiva relacionados con las tareas de movimiento de tierras.
- Ser capaces de aplicar los conocimientos adquiridos durante el proceso formativo para el incremento de su valor laboral.
- Reducción de costes en averías, por uso inadecuado de los equipos.

METODOLOGÍA

- El desarrollo de la acción formativa se realiza a través de una metodología basada en la participación y adecuación del temario a la realidad personal y profesional de los participantes.
- El aprendizaje de conocimientos teóricos.
 - Mediante el uso de métodos didácticos que emplean la resolución de problemas, el análisis de situaciones, discusiones en grupo y todo lo que motiva a la participación del alumno, logrando una interacción con el profesor y los demás participantes.
- El aprendizaje de conocimientos prácticos.
 - Aprender se aprende haciendo, por ello desarrollaremos actividades prácticas que permitan situar al alumno en situaciones dentro de un entorno real que debe resolver, aplicando inmediatamente los conocimientos teóricos aprendidos.
- Se usa parte de los principios de la P.N.L como base de aprendizaje, creando un entorno interactivo donde cada participante asume su rol y se sitúa en escenarios habituales en una jornada como conductor de carretillas elevadoras.

EVALUACIÓN

Al finalizar cada unidad se realiza una evaluación tanto a nivel teórico como a nivel práctico.

MODALIDAD

Presencial

CRONOGRAMA

Unidad didáctica 1. Formación teórica. 4h

- Presentación del Programa y objetivos.
- Presentación de los participantes.
- Impartición de la Unidad didáctica 1. Formación teórica.
- Evaluación teórica.

Unidad didáctica 2. Formación Práctica. 4h

- Impartición de la Unidad didáctica 2. Formación Práctica.
- Demostración del Formador
- Formación práctica de los asistentes
- Evaluación práctica.

*La duración del tiempo de prácticas podrá adaptarse a la necesidad de cada cliente y en especial al grado de experiencia de los participantes, pudiendo verse incrementado.



REQUISITOS DEL ALUMNO

Ser mayor de edad (18 años).

Disponer de un buen estado psíquico/físico no limitativo para la realización de este tipo de actividades.

NORMATIVA DE APLICACIÓN

Mediante esta formación, las titulaciones recibidas por los asistentes darán cobertura legal a todos los requerimientos de las normas y legislación actualmente relacionada con la conducción y manejo seguro de equipos destinados al movimiento de tierras, de acuerdo a la **Ley 31/1995** de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, así como al art 5 y anexo 2 apartado 2.1 del **RD 1215/1997, de 18 de julio** por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. **BOE nº 188 07/08/1997**

CERTIFICACIONES

GAM TRAINING APOYO Y FORMACION, S.L dispone de la certificación **ISO 9001:2015** por la prestigiosa **Lloyd's Register LRQA**.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1: FORMACIÓN TEÓRICA 4h

MÓDULO 1 Introducción y objetivos

MÓDULO 2 Normativa de aplicación

MÓDULO 3 Definición de trabajos, clasificación equipos, Características y usos

MÓDULO 4 La figura del Operador/conductor

MÓDULO 5 Entorno de trabajo

MÓDULO 6 Riesgos y Factores de Riesgo

MÓDULO 7 Procedimientos seguros

MÓDULO 8 Manual de instrucciones, verificación y señalización

MÓDULO 9 Mantenimientos

UNIDAD DIDÁCTICA 2: FORMACIÓN PRÁCTICA 4h

Basada en la formación teórica y bajo la dirección del formador competente, el alumno deberá de realizar ejercicios reales aplicando los conocimientos adquiridos en la **UNIDAD 1** correspondiente a los contenidos teóricos de la Acción Formativa.

- Conocimiento de las partes de la máquina, control visual de características, mantenimiento, mandos, placas, manuales.
- Comprobación del estado de los cazos, palas, martillos o volquetes, etc.
- Comprobación de puesta en funcionamiento
 - Equipos de arranque y acarreo.
 - Equipos de volquete.
 - Dirección
 - Frenos
 - Claxon, etc.
- Maniobras de traslado sin carga:
 - Desplazamiento en con dos direcciones:
 - Velocidades
 - Giros
 - Frenadas.
- Maniobras con material usando los implementos de que dispone el equipo (cazos, cucharas, martillos, etc.).
- Maniobras de traslado con carga:
 - Desplazamiento en con dos direcciones:
 - Velocidades
 - Giros
 - Frenadas.
- Estacionamiento del equipo



QUE RECIBEN A LA FINALIZACIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

Una vez finalizada la Acción Formativa y en cuanto **GAM** disponga de los resultados finales y anotaciones de su Coach/Formador técnico, se elaborará y remitirá a su empresa la siguiente documentación para poder ser adjuntada a su Plan de Prevención:

- Certificados de asistencia aptitud formato diploma y formato carné (este ultimo con el detalle específico de cada equipo) de cada asistente expedidos por un referente el sector de maquinaria y con el sello de calidad de la prestigiosa **Lloyd's Register UKAS**.

 **CERTIFICADO DE APTITUD**
OPERADOR DE EQUIPOS DE TRABAJO

APellidos:
Nombre:
DNI:
Fecha de nac.:
Reg. Af.:
Fecha Exp.:
Válido hasta:

 **CERTIFICADO DE APTITUD**
OPERADOR DE EQUIPOS DE TRABAJO

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

El titular de este Certificado ha demostrado disponer de los conocimientos y habilidades necesarios para la Conducción y Manejo Seguro en Prevención de Riesgos Laborales de los equipos relacionados con arreglo a los requerimientos de la L.S.G., T.R.1977 y al RD L.15/1997, así como a las NORMAS aplicables. Este Certificado está vinculado con diploma emitido por el Servicio de Formación de GAM de la Acción Formativa Comista.

Consultas: gamformacion@gamaquiler.com 902 230 022
Este certificado es personal e intransferible.

 **CERTIFICA**

Que el/la Sr/Sra. **Antoni González Genés** con NIF:
Trabajador de la empresa: **GAM España Servicios de Maquinaria, S.L.U**
ha asistido con aprovechamiento a la Acción Formativa: 150042001

CONDUCCIÓN Y MANEJO SEGURO DE CARRETTILLAS ELEVADORAS DEL TIPO 1 "TRANSPALETA/APILADOR" TIPO 2 "FRONTAL CONTRAPESADA 10.000Kg / RETRÁCTIL" PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

De conformidad a la totalidad de la **NORMA UNE 58451:2014**
En cumplimiento del Art. 5 y Anexo II **apdo 2.1** del Real Decreto 1215 de 1997

Impartido por **GAM** del 18/06/2015 al 18/06/2015, con arreglo al programa de 8 horas de duración, el cual figura al dorso.
"Este Certificado tiene una validez de 5 años a partir de la fecha de emisión"
Y para que conste se firma y otorga el presente certificado en Barcelona el 18/06/2015

GAM España Servicios de Maquinaria, S.L.U
C/ Dinamarca nº 19 Polígono Espíritu Santo 33010 Oviedo (Asturias)

Formador/Examinador
Antonio González Genés

Firma en representación de GAM
Fdo: _____
Fdo: **Antonio González Genés**