



## CURSO

# Conducción y trabajos seguros con góndolas suspendidas

# Somos Kirleo

*Un espacio para **aprender***  
*Un espacio para **mejorar***

**Kirleo**, Escuela de Oficios tiene como objetivo la formación de trabajadores en nuevas competencias que permitan optimizar su desempeño (*upskilling*) o reciclarse y adaptarse a un nuevo puesto (*reskilling*).

**Kirleo** es sinónimo de formación profesional no reglada en áreas con alta empleabilidad y demanda asesorando y tramitando la formación bonificada.

**Kirleo** busca ser tu socio en el diseño de planes de formación estratégicos.

**Con más de 70  
centros de formación  
en España, Portugal,  
Marruecos y  
Latinoamérica...**

KIRLEO ayuda a formar y certificar a profesionales de diferentes sectores industriales.

# ¿Qué podemos ofrecerte?

1. Instalaciones y maquinaria propias.
2. Formadores acreditados y técnicos PRL titulados.
3. Profesionales especializados con más de 10 años de experiencia en el sector.
4. Gestión de bonificaciones de la FUNDAE.
5. Programas adaptados a las exigencias legales sobre operadores de equipos de trabajo.
6. Todos nuestros cursos incluyen dossier, diploma y carné de aptitud.
7. Modelo flexible: formación a medida y cursos abiertos.
8. Póliza de RC para todos nuestros cursos (hasta 10 millones €).
9. Seguro de accidentes de todos los asistentes incluidos en los *in itinere*.
10. Con la garantía de diferentes normas de calidad internacionales ISO y UNE.



## Gestión bonificada

Nos encargamos de todas las gestiones necesarias para bonificar nuestras formaciones. Si lo prefieres, también ofrecemos asesoramiento sobre cualquier duda que puedas tener: la cuota disponible para tu empresa, cómo cumplimentar la documentación necesaria, plazos, etc.



## Modalidad

| Presencial.



## Perfil del estudiante

Ser mayor de edad (18 años).

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



## Evaluación

| Al finalizar cada unidad.



## Duración

| 4 horas teóricas + 4 horas prácticas por alumno/equipo.



## Normativa

Formación realizada según los requerimientos de la LPRL 31/1995 y el RD 2177/2004, de 12 de noviembre, 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, en materia de trabajos temporales en altura. UNE-EN 1808:2000+A1:2010 y NTP 999:2014.

# Objetivos



## General

El objetivo de esta formación es garantizar que los alumnos disponen de los conocimientos así como de las habilidades para realizar trabajos temporales en altura, a través del uso de góndolas de limpieza suspendidas, pudiendo dar respuesta a todos los riesgos y factores de riesgo que puedan darse durante la realización de los mismos.



## Específicos

1. Conocer la normativa a nivel nacional sobre los diferentes elementos de seguridad en trabajos con equipos suspendidos en altura.
2. Asumir y fomentar medidas de prevención como hábitos de trabajo.
3. Enunciar las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de protección individual en tareas con equipos suspendidos en altura.
4. Utilizar con efectividad los equipos de protección individual y colectiva relacionados con equipos suspendidos en altura.
5. Aplicar los conocimientos adquiridos durante el proceso formativo para el incremento de su valor laboral.



## Formación teórica presencial - 4h

1. **Legislación básica en relación a trabajos con góndolas suspendidas.**
2. **Descripción del equipo.**
  1. Definición y tipos.
  2. Componentes.
3. **Riesgos y factores de riesgos.**
  1. Caídas a distinto nivel.
  2. Caídas al mismo nivel.
  3. Cortes en extremidades superiores.
  4. Caída de objetos.
  5. Atrapamientos de extremidades con órganos móviles.
  6. Contactos eléctricos indirectos o directos.
  7. Golpes contra objetos.
4. **Medidas de prevención y protección.**
  1. Requisitos de los componentes del equipo.
  2. Otras medidas de prevención y protección frente a los riesgos descritos.
  3. Normas de utilización.
5. **Sistemas de seguridad.**
  1. Descenso de emergencia.
  2. Freno de emergencia.
  3. Detector de sobrecarga.
  4. Palpador.
  5. Limitadores fin de carrera.
  6. Anclajes de seguridad.
  7. Parada de emergencia.
6. **Los EPI.**
7. **Mantenimiento e inspecciones.**
  1. Mantenimiento.
  2. Inspecciones.
8. **Marcado y declaración de conformidad.**





## Formación práctica - 4h alumno

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.

1. **Análisis y colocación correcta de los equipos anti caída: arnés y casco.**
2. **Utilización de los distintos dispositivos anti caídas:**
  1. Elemento de amarre con absorbedor de energía (doble cabo).
  2. Dispositivo anti caídas retráctil.
  3. Dispositivos anti caídas deslizantes sobre línea de anclaje (de cuerda y de cable).
  4. Cuerdas: nudos y montaje de cabeceras para líneas de vida provisionales.
  5. Anclajes: tipos y usos (anillos de cinta, eslingas especiales para anclaje).
  6. Descensores o evacuadores.
3. **Técnicas de trabajo en altura:**
  1. Progresión específica por estructuras (progresión ascendente y progresión descendente).
  2. Posicionamiento o sujeción en estructuras (utilización del cinturón y cabo de amarre regulable como sistema de sujeción).
4. **Rescate en altura:**
  1. Demostración del formador de la maniobra de evacuación básica de un accidentado en altura.



# 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.



Impartida por docentes especializados en formación de prevención de riesgos laborales.



Desarrollo de actividades prácticas y simulación de entornos reales para la aplicación de conocimientos teóricos previamente adquiridos por el alumno.



**LRQA**

---

# Certificado de Aprobación

## GAM TRAINING APOYO Y FORMACION, S.L.

Carretera de Tordes, nº 1, 28100 Ciudad Real, Asturias, España

LRQA, España, S.L.U. certifica que los Asistentes Formativos del alumnado, han sido evaluados y acreditados conforme según los criterios establecidos en la ISO 9001:2015. En esta certificación, se han tenido en cuenta el cumplimiento de todos los criterios establecidos en la Norma

**LINE: 58451/2016/1M/2021**

Los programas de formación se aplican a:

**Formación de operadores de carritas de manutención hasta 10.000 kg.**

Fecha de Aprobación: 11 Diciembre 2022  
Fecha de Caducidad: 10 Diciembre 2023



**María Escudé**

Regional Director, Europa

Entidad que LRQA Certifica

LRQA Group controls its affiliates and subsidiaries and their respective offices, companies or agents and individuals and entities, wherever in the world, so that LRQA assumes no responsibility and shall not be liable in any manner for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or by any other means. The user of this document is advised to seek professional advice before acting on any information or advice in this document for any purpose whatsoever. LRQA Limited, 1 Longwalk, Borehamwood, Hertfordshire SG8 7JH, United Kingdom

Page 1 of 1



Centro de Gestión, Medio  
Ambiente y Calidad  
Núm. de Licencia:  
00000000

21 de febrero de 2017  
12:00:00 AM  
00000000

Documentos Registrados  
00000000 - 00000000  
00000000

# Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de :

## GAM TRAINING APOYO Y FORMACION, S.L. (KIRLEO ESCUELA DE OFICIOS):

Carretera de Trilana, nº 1, 33199 Grande Sierra, Asturias, España

Se ha sido aprobado por LRQA de acuerdo con las siguientes normas:

**ISO 9001:2015**

Números de Aprobación: ISO 9001 - 0030535-003

Este certificado forma parte de la aprobación identificada con el número de aprobación: 0030535

**El alcance de esta aprobación es aplicable a:**

Formación de operadores de equipo de trabajo para el movimiento y elevación de personas y cargas.



Paul Gray

Area Operations Manager, Europe

Empleado por Lloyds Register Quality Assurance (España), S.L.U.

al nombre de Lloyds Register Quality Assurance Limited



LRQA Group cannot be held responsible for any consequences arising from the use of this certificate. The certificate is issued on the basis of the information provided by the client and is not intended to be used as a basis for any other action. The certificate is issued on the basis of the information provided by the client and is not intended to be used as a basis for any other action. The certificate is issued on the basis of the information provided by the client and is not intended to be used as a basis for any other action. The certificate is issued on the basis of the information provided by the client and is not intended to be used as a basis for any other action.

Página 1 de 1

[illegible]

# Documentación para el alumno

**Kirleō**  
ESCUOLA DE OFICIOS

**Certificado de aptitud**  
Operador/a de equipos de trabajo

EMILIO LÓPEZ DÍAZ

Fecha de nac:  
12 / 07 / 2022

X8483282P

**Kirleō**  
ESCUOLA DE OFICIOS

**Certificado de aptitud**  
Operador/a de equipos de trabajo

El titular de este Certificado ha demostrado disponer de los conocimientos y habilidades necesarias para la Conducción y Manejo Seguros en Prevención de Riesgos Laborales de los equipos relacionados, con arreglo a los requerimientos de la L.P.R.L. 31/1995 y la RD 1215/1997, así como a las NORMAS específicas. Este certificado está vinculado con diploma emitido por el Servicio de Formación de GAM de la Acción Formativa Concreta.

|    | Curso                             | Fecha exp:     | Validez:       |
|----|-----------------------------------|----------------|----------------|
| 1. | F223599<br>PEMP TIPO 1B UNE 58923 | 02 / 07 / 2022 | 02 / 07 / 2027 |
| 2. | F223599<br>PEMP TIPO 3A UNE 58923 | 02 / 07 / 2022 | 02 / 07 / 2027 |
| 3. | F223599<br>PEMP TIPO 3B UNE 58923 | 02 / 07 / 2022 | 02 / 07 / 2027 |

Consultas: [formacion@gamrentals.com](mailto:formacion@gamrentals.com) // 900 230 020

**Kirleō**

By **gam**

## Certifica

Que el Sr./Sra.  
**ANA Mª MUÑOZ PINEDA**  
DNI/NIE: 0000000A

Trabajador en la empresa: **GAM TRAINING APOYO Y FORMACION, S.L. - B74426636**  
Ha realizado en modalidad presencial con **aprovechamiento** la acción formativa teórico/práctica con nº de registro F000000

---

**CONDUCCIÓN Y TRABAJOS SEGUROS CON GÓNDOLAS SUSPENDIDAS**

---

BAJO CRITERIOS DEL REAL DECRETO 284/2021, DE 20 DE ABRIL 2021, QUE REGULA DICHA FORMACIÓN CONTINUA, NECESARIO PARA LA CONDUCCIÓN POR VÍAS PÚBLICAS ESPAÑOLAS DE VEHÍCULOS QUE EFECTÚEN UNA ACTIVIDAD DE TRANSPORTE POR CARRETERA Y PERTENEZCAN A EMPRESAS ESTABLECIDAS EN CUALQUIER ESTADO MIEMBRO DE LA UNIÓN EUROPEA, PARA LA QUE RESULTA OBLIGATORIO ESTAR EN POSESIÓN DE PERMISOS DE CONDUCCIÓN DE LAS CATEGORÍAS C1, C1+E, C, C+E, D1, D1+E, D O D+E, DEFINIDAS EN EL REGLAMENTO GENERAL DE CONDUCTORES, APROBADO POR EL REAL DECRETO 818/2009, DE 8 DE MAYO.

Impartido por **GAM TRAINING APOYO Y FORMACIÓN** del 17/03/2023 al 17/03/2023 en Madrid con una duración de 8 horas, con arreglo al programa el cual figura al dorso.

Y para que conste, se expide este certificado en Meres el **17 mar. 2023**

  
GAM TRAINING APOYO Y FORMACIÓN

Recibí/Alumno  
ANA Mª MUÑOZ PINEDA

T.P.R.L. Formador/examinador  
DE LA ERMITA VALLEJO, JESÚS



[kirleo.com](http://kirleo.com)  
[formacion@kirleo.com](mailto:formacion@kirleo.com)  
900 230 020