



CURSO

# Trabajos seguros en espacios confinados

# 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.



ESCUELA DE PRL

# Trabajos seguros en espacios confinados

Este curso está diseñado para proporcionar los conocimientos y habilidades necesarios para realizar trabajos en espacios confinados de forma segura y conforme a la normativa vigente. Los participantes aprenderán a identificar los riesgos asociados a este tipo de entornos, aplicar medidas preventivas eficaces y utilizar correctamente los equipos de protección individual y colectiva.

Además, la formación aborda el uso seguro de los medios auxiliares y los procedimientos de trabajo más adecuados para garantizar la protección de los trabajadores y la correcta ejecución de las tareas en espacios confinados.





### Modalidad

**Presencial** o **mixta** (posibilidad de cursar la parte teórica online).

Con equipos y entorno de trabajo real.



### 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

8 horas teórico-prácticas.



### Normativa

No habiendo normativa y legislación específica, la formación se basará en los requisitos de la LPRL 31/1995, así como del RD 39/1997 SP: Art. 22bis Presencia de los recursos preventivos, añadido por el RD 604/2006, 22bis b.4 Trabajos en espacios confinados. Anexo I parte A punto 2.3º y 4º del RD 486/1997 sobre lugares de trabajo. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo Art 12 del RD 664/1997 sobre riesgos biológicos. Art 9 del RD 374/2001 sobre productos químicos. Anexo II punto 1.1 y Punto 1.2 del RD 681/2003 de 12 de junio sobre atmósferas explosivas. RD 1627/1997 obras en construcción, Anexo II.1 de Riesgos especiales. ANEXO IV, apartado A.7, Disposiciones mínimas seguridad y salud obras Exposición a riesgos particulares. Apartado B y C, la NTP 223 de trabajos en recintos confinados y la Guía ITSS.

# Objetivos



## General

El objetivo de esta formación es garantizar que los alumnos disponen de los conocimientos así como de las habilidades para realizar trabajos en espacios confinados, 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 de ámbito nacional sobre los diferentes elementos de seguridad en trabajos en espacios confinados.
2. Asumir y fomentar medidas de prevención como hábitos de trabajo.
3. Identificar las disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por parte de los trabajadores de los equipos de protección individual en tareas de trabajos en espacios confinados.
4. Utilizar con efectividad los equipos de protección individual y colectiva relacionados con trabajos en espacios confinados.
5. Utilizar con efectividad elementos auxiliares en tareas de trabajos en espacios confinados.
6. Aplicar los conocimientos adquiridos durante el proceso formativo para el incremento de su seguridad, de la del resto del personal, así como su valor laboral.



## Formación teórica

1. Definición de espacio confinado y ejemplos.
2. Riesgos y principales medidas preventivas.
3. Procedimiento de trabajo.
4. Autorización-Permiso de trabajo.
5. Recurso preventivo.
6. Formación de los operarios.
7. Preparación de la zona de trabajo.
8. Equipos de protección individual y de trabajo.
9. Emergencia y Rescate.
10. Asistencia de los accidentados/primeros auxilios.
11. Anexos.
  1. Anexo I: Características de los gases peligrosos más habituales en recintos confinados.
  2. Anexo II: Gases inertes.
  3. Anexo III: Filtros adecuados a los diferentes gases tóxicos.
  4. Anexo IV: Permiso de trabajo.





## Formación práctica

Basada en la formación teórica y bajo la dirección del formador competente, el alumno deberá aplicar los conocimientos adquiridos en el módulo teórico, así como las medidas de prevención y protección a adoptar.

1. Identificación correctamente la tarea a realizar (entorno, procedimiento riesgos, materiales, etc.).
2. Evaluación del espacio confinado y la atmosfera interior.
3. Elección de equipos y equiparse de forma correcta (casco barboquejo, arnés, detectores, etc.) y revisión por parte del compañero de trabajo.
4. Señalización correcta de la zona de trabajo e influencia (delimitación con cinta, conos, paneles de peligro o advertencia, vigía, etc.).
5. Progresión vertical y horizontal (escaleras, etc.) se tiene en cuenta el factor de caída. Se utilizan de forma correcta las líneas de vida (horizontales y verticales, en caso de existir).
6. Instalación de medios de protección colectiva o individual en el hueco de acceso (vallas, redes, líneas de vida ocasionales, trípode con anticaídas retráctil).
7. Planificación de la posible situación de emergencia.
8. Maniobras de emergencia (protección, avisos, rescate, etc.).
9. Procedimientos de rescate y evacuación.
10. Utilización de equipos de salvamento.
11. Rescate y aseguramiento de los compañeros.
12. Finalización de la tarea (cierre de protocolo) y almacenamiento del material de forma correcta.



# 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 para la capacitación y la seguridad en prevención de riesgos laborales.



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

# Certificados de calidad

**LRQA**

Número de Certificado: 10732227

## Certificado de Aprobación

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

Camtera de Tifana, nº 1, 33199 Granda-Siero, Asturias, España

LRQA España, S.L.U. certifica que las Acciones Formativas del alcance, han sido auditadas y encontradas conformes 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

**UNE 58923:2020**

Los programas de formación se aplican a:

Plataformas Elevadoras Móviles de Personal (PEMP), Formación del Operador.

Número de Aprobación: 00051326-001  
Fecha de Aprobación: 17 Diciembre 2025  
Fecha de Caducidad: 16 Diciembre 2028

*Marta Escudero*

Marta Escudero  
Regional Director, Europe  
Emitted by: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person.

Page 1 of 1

**LRQA**

Número de Certificado: 10732228

## Certificado de Aprobación

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

Camtera de Tifana, nº 1, 33199 Granda-Siero, Asturias, España

LRQA España, S.L.U. certifica que las Acciones Formativas del alcance, han sido auditadas y encontradas conformes 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

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

Los programas de formación se aplican a:

Formación de operadores de carritillos de manutención hasta 10.000 kg.

Número de Aprobación: 00051326-002  
Fecha de Aprobación: 17 Diciembre 2025  
Fecha de Caducidad: 16 Diciembre 2028

*Marta Escudero*

Marta Escudero  
Regional Director, Europe  
Emitted by: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person.

Page 1 of 1

**LRQA**

Fecha de Emisión Actual: 17 Diciembre 2025  
Fecha de Caducidad: 16 Diciembre 2028  
Número de Certificado: 00233340-001

Aprobaciones Originales: ISO 45001 - 17 Diciembre 2019

## Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

### GRUPO GAM ESPAÑA

Camtera de Tifana, nº 1, 33199 Granda-Siero, Asturias, España

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

**ISO 45001:2018**

Números de Aprobación: ISO 45001 - 00023340-001

Este certificado forma parte de la aprobación identificada con el número de aprobación: 00023340

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Alquiler y venta de maquinaria y equipos. Formación de operadores de equipos de trabajo para el movimiento y elevación de personas y cargas. Servicio de mantenimiento de maquinaria a terceros.

*Marta Escudero*

Marta Escudero  
Regional Director, Europe  
Emitted by: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person.

Page 1 of 1

**LRQA**

Fecha de Emisión Actual: 17 Diciembre 2025  
Fecha de Caducidad: 16 Diciembre 2028  
Número de Certificado: 00233340-002

Aprobaciones Originales: ISO 9001 - 20 Junio 2019

## Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

### GAM ESPAÑA SERVICIOS DE MAQUINARIA, S.L.U.

Camtera de Tifana, nº 1, 33199 Granda-Siero, Asturias, España

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

**ISO 9001:2015**

Números de Aprobación: ISO 9001 - 0034033-002

Este certificado forma parte de la aprobación identificada con el número de aprobación: 0034033

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Alquiler y venta de maquinaria y equipos. Servicio de mantenimiento de maquinaria a terceros.

*Marta Escudero*

Marta Escudero  
Regional Director, Europe  
Emitted by: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person.

Page 1 of 1

**LRQA**

Fecha de Emisión Actual: 17 Diciembre 2025  
Fecha de Caducidad: 16 Diciembre 2028  
Número de Certificado: 00233339-001

Aprobaciones Originales: ISO 14001 - 17 Diciembre 2019

## Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de:

### GRUPO GAM ESPAÑA

Camtera de Tifana, nº 1, 33199 Granda-Siero, Asturias, España

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

**ISO 14001:2015**

Números de Aprobación: ISO 14001 - 00023339-001

Este certificado forma parte de la aprobación identificada con el número de aprobación: 00023339

El alcance de esta aprobación es aplicable a:

Alquiler y venta de maquinaria y equipos. Formación de operadores de equipos de trabajo para el movimiento y elevación de personas y cargas. Servicio de mantenimiento de maquinaria a terceros.

*Marta Escudero*

Marta Escudero  
Regional Director, Europe  
Emitted by: LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person. LRQA shall not be responsible for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or for any other reason, whether caused in whole or in part by any person.

Page 1 of 1

# 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 M<sup>a</sup> MUÑOZ PINEDA**  
DNI/NIE: **00000000A**

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**

---

**TRABAJOS SEGUROS EN ESPACIOS CONFINADOS**

---

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, DERIVADAS 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 M<sup>a</sup> 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