



**CURSO**

Supervisor de trabajos de izado de cargas (*rigger*), con equipos de elevación (grúas)



# 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 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 MAQUINARIA

# Supervisor de trabajos de izado de cargas (*rigger*), con equipos de elevación (grúas)

El curso está diseñado para proporcionar a los alumnos los conocimientos y habilidades necesarios para desempeñar con éxito funciones de supervisión en trabajos de izado de cargas, asegurando la seguridad del personal y la integridad de los equipos.

Exploraremos los fundamentos esenciales para garantizar la seguridad y eficiencia en las operaciones de izado de cargas, un aspecto crucial en diversos entornos industriales y de construcción.

Abordaremos aspectos vitales como el almacenamiento y mantenimiento adecuado de los elementos auxiliares de elevación, garantizando su óptimo funcionamiento y durabilidad. La seguridad será un tema central en todo momento, desde la planificación hasta la ejecución de las operaciones de izado de cargas, incluida la señalización adecuada para prevenir riesgos.





## 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 la unidad se realiza una evaluación teórica.



## Duración

8 horas teórico-prácticas.



## Normativa

Mediante esta formación, las titulaciones recibidas por los asistentes darán cobertura legal a todos los requerimientos de las normas y legislación actualmente relacionada con los trabajos de eslingado de cargas y maniobras con aparatos de elevación, de acuerdo a la **Ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/1995** así como a los anexos V y VI del **Real Decreto 485/1997**, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo y del **Real Decreto 1215/1997**, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

# Objetivos



## General

El objetivo de esta formación es garantizar que los alumnos disponen de los conocimientos para realizar funciones de responsables de la inspección en las operaciones de mantenimiento de cargas con grúas y aparatos elevadores varios, así como la destreza para poder realizar labores de eslingado/estrobado y señalización de las maniobras.



## Específicos

1. Identificar la normativa sobre los diferentes elementos auxiliares que intervienen en maniobras de izado de cargas.
2. Distinguir las señales gestuales y acústicas relacionadas con la guía de maniobras con grúas. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo
3. Adquirir las capacidades necesarias para supervisar el uso adecuado de los equipos de protección individual y colectiva relacionados con tareas de izado de cargas con aparatos de elevación.
4. Disponer de los conocimientos necesarios para identificar y relacionar todos los elementos auxiliares de izado (eslingas, grilletes, ganchos, etc.) que pueden intervenir en la maniobra.
5. Identificar si la organización y dirección de las operativas con equipos de elevación con técnicas de eslingado/estrobado, señalización, son adecuadas.
6. Interpretar, cumplir y hacer cumplir los procedimientos internos de la propia empresa en el caso de existir.
7. Identificar los riesgos existentes, adoptar medidas preventivas adecuadas, asumir y fomentar medidas de prevención como hábitos de trabajo.
8. Elegir adecuadamente el medio auxiliar adecuado.
9. Amarrar adecuadamente las cargas.
10. Dirigir la operativa a través de las señales gestuales adecuadas



## Formación teórica - 4h

- Introducción y objetivos.
- Normativa de aplicación.
- El operador.
- Equipo de trabajo.
- Normas de estabilidad de las grúas:
- Guiado de cargas.
- Clasificación de equipos utilizados para la elevación de cargas, con maquinaria de elevación.
- Términos y definiciones.
- Eslingas.
- Otros accesorios de elevación.
- Almacenamiento de elementos auxiliares de elevación de cargas.
- Mantenimiento de los accesorios de elevación.
- Seguridad antes durante y después de las operaciones de izado de cargas.
- Señalización.





## Formación práctica - 4 horas

Basado en la formación teórica y bajo la dirección del formador, el alumno deberá aplicar los conocimientos adquiridos en el módulo teórico, y realizar ejercicios con el siguiente contenido:

- Ejercicios de identificación de los distintos elementos auxiliares de amarre.
- Ejercicios de eslingado de cargas.
- Identificación del C.G.C y centrado de los elementos de amarre al respecto del mismo.
- Ejercicios de guiado de cargas.
- Ejercicios de señalización y guía por gestos de mando.
- Ejercicios de señalización por radio (cuando se disponga de equipos de radio).





# 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 y maquinaria.



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

# Certificado y salidas profesionales



Mediante esta formación, las titulaciones recibidas por los asistentes darán cobertura legal a:

1. La totalidad de los requisitos establecidos en normativa vigente.
2. Todos los requerimientos de las normas y legislación actualmente relacionada con trabajos de eslingado de cargas y maniobras con aparatos de elevación, de acuerdo con la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos.
3. 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.

# Certificados de calidad



# Documentación para el alumno

**Kirleō**  
ESCUELA DE OFICIOS

## Certificado de aptitud

Operador/a de equipos de trabajo

**ELOY GONZALO GARCÍA**

Fecha de nac:  
00 / 00 / 0000

00000000A

**Kirleō**  
ESCUELA 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 PEMP TIPO 1B UNE 58923	02 / 07 / 2022	02 / 07 / 2027
2. F223599 PEMP TIPO 3A UNE 58923	02 / 07 / 2022	02 / 07 / 2027
3. F223599 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

**SUPERVISOR DE TRABAJOS DE IZADO DE CARGAS (RIGGER), CON EQUIPOS DE ELEVACIÓN (GRUAS)**

BAJO CRITERIOS DE LA DIRECTIVA 2001/45/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL REAL DECRETO 2177/2004, DE 12 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE MODIFICA EL REAL DECRETO 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. BOE Nº 274-13/11/2004

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