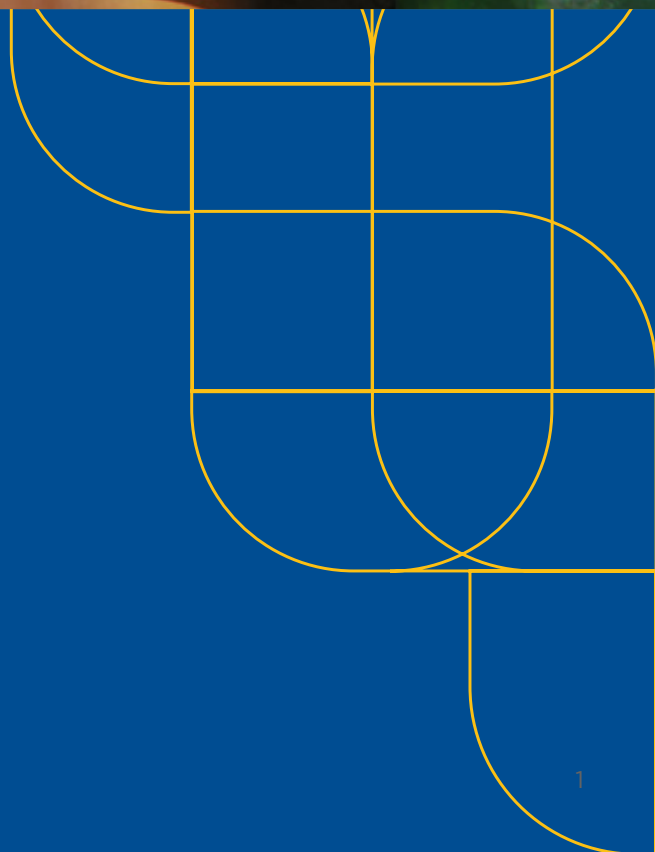




CURSO

ATEX (Atmósferas Explosivas) para PRL



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 bonificación ante el SENCE.
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

8 horas teórico-prácticas.



Normativa

El curso está enmarcado en la normativa establecida por la **Ley N° 16.744** sobre Accidentes del Trabajo y Enfermedades Profesionales, el **Decreto Supremo N° 40**, que aprueba el Reglamento sobre Prevención de Riesgos Profesionales, y el **Decreto Supremo N° 594**, que regula las Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo. Asimismo, se consideran la Norma Chilena **NCh 2120**, que establece criterios para la clasificación de zonas con riesgo de explosión y la selección de equipos adecuados, y el **Reglamento Eléctrico de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC)**, que regula la instalación y mantenimiento de equipos eléctricos en áreas clasificadas como peligrosas.

Objetivos



General

El objetivo de este curso es analizar las situaciones de riesgo que se encuentra el trabajador que realiza trabajos en **atmósferas explosivas**. Conocer las medidas preventivas a adoptar para evitar los riesgos en estas atmósferas. Instruir sobre la forma segura y procedimientos de trabajo a desarrollar.



Específicos

1. Identificar la existencia de una atmósfera explosiva.
2. Clasificar dicha área y cuantificarla (volumen de la atmósfera, duración).
3. Seleccionar el material adecuado en cada caso.
4. Entender los requisitos que deben cumplir los diferentes productos, según su uso previsto.
5. Entender el marcado de los productos ATEX.
6. Conocer los procedimientos de evaluación de la conformidad que debe seguir los productos para zonas ATEX.
7. Entender los criterios para trabajo seguro en el interior de zonas ATEX.



Formación teórica presencial - 8h

1. Normativa: Atmosferas explosivas.
 1. Ley PRL 31/95
 2. RD144/2016.
 3. RD 681/2003.
 4. UNE 60079-10.
2. Equipos para emplazamientos con riesgo ATEX y sistemas de protección.
3. Procedimientos de conformidad y marcado de equipos.
4. Documento de protección contra explosiones.
5. Clasificación de áreas de riesgo en zonas.
6. Análisis de escapes para gases y vapores.
7. Ventilación y cálculo de la extensión de zonas por gases, vapores y nieblas.
8. Clasificación por zonas para polvos.
9. Ejemplos prácticos.





Formación práctica - 20' alumno

Basada en la formación teórica y bajo la dirección del formador competente, el alumno deberá aplicar los conocimientos adquiridos en la parte, tomando una instalación tipo como modelo se trabajará en la clasificación de zonas ATEX, medidas de prevención a adoptar, medidas de protección a adoptar, etc.

Tomando una instalación tipo como modelo se trabaja en:

1. Clasificación de zonas ATEX.
2. Identificación correcta de la tarea a realizar (entorno, procedimiento, riesgos, materiales).
3. Reconocimiento de medios de prevención y protección a emplear.
4. Revisión previa de todo el material (cumplimiento normas, estado,...).
5. Uso de equipos EPI.
6. Señalización de la zona de trabajo e influencia (paneles de peligro o advertencia).
7. Manejo e interpretación de datos del explosímetro.
8. Manipulación y almacenamiento del material de forma correcta.
9. Finalización de la tarea (interpretación de las medidas de emergencia del Plan de seguridad).



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.

Certificados de calidad



Documentación para el alumno

Kirleō Certificado de aptitud
ESUELA DE OFICIOS Operador/a de equipos de trabajo

EMILIO LÓPEZ DÍAZ

Fecha de nac: 12 / 07 / 2022

X8483282P

Kirleō Certificado de aptitud
ESUELA DE OFICIOS 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 // 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

EN ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS) PARA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

BAJO CRITERIOS DE LA DIRECTIVA DEL ART. 43 DE LA LEY 31/1995 DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DETERMINA EL CUERPO BÁSICO DE GARANTÍAS Y RESPONSABILIDADES PARA UNA ADECUADA PROTECCIÓN DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES EN EL LUGAR DE TRABAJO. REAL DECRETO 400/1996 DEROGADO POR RD 1442/2016 RELATIVO A LOS APARATOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN PARA USO EN ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS. REAL DECRETO 681/2003. NORMA UNE 60079-10 (CLASIFICACIÓN DE ZONAS)

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/cl
nbvallejos@kirleo.com
+56 2 7331 906
+56 9 8974 0901