

1. DATOS GENERALES

MODALIDAD			PRECIO	IVA	CARGA LECTIVA			DURACIÓN
PRESENCIAL	ONLINE	MIXTA			PRESENCIAL	ONLINE	TOTAL	
☐	☒	☐	80,00€	No Inc.	0h	8h	8h	2 días

Mínimo de alumnos (nº)	☐	SI	___	☒	NO
Tutoría bajo demanda (hº)	☐	SI	___	☒	NO
Videos (nº)	☐	SI	___	☒	NO
Recursos descargables (nº)	☒	SI	___	☐	NO
Tareas prácticas (nº)	☒	SI	___	☐	NO
Acceso al curso	☐	Ilimitado		☒	Limitado
Certificado de finalización	☒	SI		☐	NO

2. DESCRIPCIÓN

A través de esta formación, los participantes adquirirán los conocimientos básicos sobre los riesgos asociados al uso y manejo del nitrógeno líquido en el entorno laboral.

El curso permite comprender las propiedades del nitrógeno líquido, los peligros derivados de su manipulación (riesgo criogénico, asfixia, sobrepresión) y las situaciones que pueden dar lugar a accidentes o daños para la salud.

Se abordan los principios generales de seguridad y prevención aplicables, así como las medidas básicas de protección colectiva e individual.

Asimismo, se proporcionan nociones sobre la actuación ante incidentes, fugas o exposiciones accidentales, y sobre la correcta respuesta ante emergencias.

Esta **formación tiene carácter teórico y básico y no habilita para la manipulación especializada** ni para intervenciones técnicas o de emergencia con gases criogénicos.

3. CONOCIMIENTOS PREVIOS

No se requieren conocimientos técnicos específicos sobre el uso o manipulación de nitrógeno líquido para la realización de este curso.

Se recomienda disponer de conocimientos informáticos a nivel de usuario que permitan el manejo básico de herramientas ofimáticas, la navegación por Internet y la utilización del correo electrónico, con el fin de garantizar el adecuado seguimiento de la formación en modalidad online.

4. OBJETIVOS

1. Conocer los principios básicos de seguridad en los trabajos con nitrógeno líquido, sus propiedades físicas y los riesgos asociados a su utilización en el entorno laboral.
2. Identificar los principales peligros derivados del uso inadecuado del nitrógeno líquido, tales como riesgo criogénico, asfixia o sobrepresión, aplicando los principios generales de la Prevención de Riesgos Laborales.
3. Adquirir conocimientos básicos sobre las condiciones de almacenamiento, transporte y manejo seguro del nitrógeno líquido, así como sobre los recipientes y sistemas asociados.
4. Capacitar al trabajador para actuar de forma correcta y segura ante incidentes, como fugas, exposiciones accidentales o situaciones de riesgo, incluyendo la comunicación de la emergencia y la adopción de medidas iniciales.
5. Fomentar una cultura preventiva orientada a la seguridad en el trabajo con gases criogénicos, reduciendo los riesgos para las personas, las instalaciones y el entorno.

5. DIRIGIDO A

- Personas interesadas en adquirir conocimientos básicos en materia de seguridad y prevención de riesgos laborales relacionados con el uso y manejo del nitrógeno líquido.
- Trabajadores de cualquier sector que, por la naturaleza de su actividad, utilicen o trabajen en entornos donde se emplee nitrógeno líquido, pudiendo verse expuestos a riesgos para la salud o la seguridad.
- Personal de producción, mantenimiento, logística, almacén, laboratorios, centros sanitarios, centros públicos o privados, y actividades similares donde se utilicen gases criogénicos.
- Técnicos, mandos intermedios, responsables de equipo, responsables de mantenimiento y técnicos de prevención que necesiten conocer los riesgos, medidas preventivas y procedimientos básicos de actuación asociados al trabajo con nitrógeno líquido desde un punto de vista operativo y organizativo.

6. MÓDULOS FORMATIVOS

MÓDULO	DESCRIPCIÓN
1	INTRODUCCIÓN
2	LEGISLACIÓN APLICABLE
3	USOS MÁS COMUNES
4	MEDIDAS PREVENTIVAS
5	LESIONES
6	PRIMEROS AUXILIOS
7	PROCEDIMIENTOS CLAVE
8	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
9	MEDIDAS DE SEGURIDAD Y BUENAS PRÁCTICAS EN LA MANIPULACIÓN
10	DERRAMES
11	SEÑALIZACIÓN
12	MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE
13	RESPONSABILIDADES Y FUNCIONES
14	RECUERDA

7. METODOLOGÍA

- Los alumnos que hayan formalizado la matrícula a través de la plataforma de pago recibirán las claves de acceso a la academia donde podrán desarrollar el curso.
- Al ser la formación e-learning, los alumnos adaptarán su ritmo y horario diario a sus necesidades particulares.
- Se tendrá en cuenta que el alumno haya visto todos los contenidos durante el periodo que dura el curso, así como realizadas con éxito las tareas o ejercicios que se le vayan proponiendo durante el curso.
- Para la obtención del certificado de aprovechamiento, el alumno tendrá que haber superado las pruebas incluidas en el curso, así como haber mandado y superado, los distintos ejercicios que le pudieran ser propuestos por el tutor del curso en su caso.
- Los alumnos antes de finalizar el curso deberán realizar una encuesta de satisfacción como medida de mejora continua de la calidad de las acciones formativas que proponemos en la plataforma de formación. La encuesta estará accesible durante los últimos días del curso.
- Los cursos ofertados son de carácter abierto y adaptables a las necesidades específicas para el personal técnico de una empresa. Solicite oferta personalizada si precisa profundizar o adaptar el temario ofertado.

8. FORMADOR

- Vicente Quiñonero Moreno
 - Grado en Ingeniería Naval - Comisario de Averías - Perito Tasador - Técnico Superior en PRL.

9. FORMACIÓN BONIFICADA

- Determinadas formaciones podrán ser bonificadas si se adaptan a los requisitos establecidos por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (**FUNDAE**)
- Subvenciones para trabajadores en activo: si lo desea, puede financiar total o parcialmente nuestros cursos a través del sistema de bonificaciones de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (**FUNDAE**)
- **AEOT** es una entidad inscrita en el Registro Estatal de Entidades de Formación para impartir, dentro de la iniciativa de Formación Programada por las Empresas, formación profesional para el empleo distinta de las especialidades formativas incluidas en el Catálogo de especialidades formativas, de acuerdo con lo establecido en la Ley 30/2015, de 9 de septiembre.
- Para poder bonificarse es necesario seguir las instrucciones indicadas en la página web de FUNDAE.