



CURSO BONIFICABLE

2º Curso de Instalaciones Frigoríficas con Amoníaco como refrigerante. Modalidad MIXTA

ORGANIZADO POR AEFYT

El curso tendrá una duración de 50 horas en total. La Plataforma se abrirá el día 27 de Octubre y se cerrará el 31 de diciembre de 2021.

CALENDARIO

Este Curso comprende un total de 50 horas organizadas en dos metodologías diferenciadas para cubrir la forma óptima de formación.

Módulo on-line: 26 horas

Módulo en directo: consta de 24 horas, según el siguiente calendario y en horario de 16:00 a 20:00 horas.

Martes 02 de noviembre de 2021

Lunes 08 de noviembre de 2021

Lunes 15 de noviembre de 2021

Lunes 22 de noviembre de 2021

Lunes 29 de noviembre de 2021

Lunes 13 de diciembre de 2021

* *La última prueba de evaluación deberá ser entregada antes del 15 de diciembre.*

OBJETIVOS

Analizar el funcionamiento de las instalaciones frigoríficas estableciendo las bases para el cálculo de los componentes, diseño y construcción de instalaciones frigoríficas de amoníaco; haciendo especial hincapié en las características particulares que deben reunir respecto de la seguridad, facilidad de mantenimiento y eficiencia energética.

Los participantes del Curso recibirán un Diploma de asistencia y aprovechamiento.

DIRIGIDO A:

- Ingenieros proyectistas de instalaciones frigoríficas.
- Jefes de ingenierías.
- Instaladores frigoristas habilitados.
- Responsables de mantenimiento y Responsables de seguridad de instalaciones frigoríficas de Almacenes frigoríficos polivalentes, fábricas de hielo, centrales lecheras e industrias lácteas, etc....

METODOLOGÍA

La metodología de formación combina a la perfección la flexibilidad y practicidad de la formación on-line con el acompañamiento personalizado de un tutor especializado para sacar el máximo rendimiento a la formación.

En el aula virtual propia del curso se ordenan los contenidos teóricos.

Evaluación continua para reforzar conocimientos.

Foros de resolución de dudas e intercambio de experiencias con tutores y alumnos.

Clases virtuales en directo o en diferido para profundizar en conceptos más relevantes.

PROFESOR

Será impartido por un reconocido experto en la materia, Elías Martínez Nogueroles: Ingeniero, con acreditada experiencia, trabajando en el sector del frío en empresas de primera línea del sector: Hans T. Moller, Samifi, Stal, Sabroe, York Refrigeration, Jhonson Controls y como profesor de master durante 32 años en la ETSIB de Barcelona.

D. Félix Sanz del Castillo, Ingeniero Industrial. Profesor numerario de tecnología en F.P. Director Técnico de Refrigeración y Aire Acondicionado

DIRECTOR COORDINADOR

D. Manuel Lamúa Soldevilla, Gerente de AEFYT.

MATRÍCULA

- Precio por inscripción de personal de Empresa Asociada a ACTECIR-AEFYT: 550 € (como extensión de cuota por formación).
- Precio por inscripción de personal de Empresa NO Asociada a ACTECIR-AEFYT: 750 €

El número de plazas es limitado y la admisión tendrá lugar por riguroso orden de recepción de solicitudes.

Se realizará rellenando la ficha adjunta y remitiéndola por correo electrónico a la Sede de ACTECIR-AEFYT, acompañando el comprobante bancario de haber abonado o transferido, en concepto de reserva (el 20% del importe de la inscripción) a la cuenta que AEFYT tiene en BANKIA:

ES19 2038 1007 0060 0119 1439

El pago total de la inscripción podrá realizarse al efectuar la reserva y en cualquier caso deberá formalizarse

remitiendo antes del 25 de octubre de 2021 el comprobante de pago a la antes mencionada cuenta de AEFYT.

Hasta 5 días antes, ACTECIR-AEFYT se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o anularlo, en ambos casos se dará la opción de aplicar la cantidad abonada a los futuros cursos.

Cualquier cancelación de la reserva del curso deberá hacerse por escrito.

La cancelación después del 25 de octubre de 2021 hasta 5 días antes de la celebración del curso conllevará la pérdida del 20% de la reserva efectuada.

Las cancelaciones que se produzcan una vez iniciado el Curso o la no comparecencia del alumno no darán lugar a ningún tipo de reembolso.

INFORMACIÓN

Para más información puede dirigirse a la Secretaría de ACTECIR-AEFYT:

Teléfono: 639 465 899 / 915 635 992

Mail:

actecir@actecir.cat

aefyinfo@aefyt.es

Web:

www.actecir.cat

www.aefyt.es

PROGRAMA

Se adjunta el programa del curso.

“Instalaciones Frigoríficas con Amoníaco como Refrigerante”

- 1. Refrigerantes – Ciclos Amoníaco**
- 2. Componentes.**
 - *Compresores*
 - *Condensadores, Recipientes, Separadores*
 - *Evaporadores*
 - *Componentes auxiliares*
- 3. Circuitos, Tuberías – Sistemas**
 - *Circuitos, Tuberías – Sistemas*
 - *Sistemas*
- 4. Cálculo Instalación Frigorífica**
 - *Desarrollo completo proyecto*
 - *Informaciones anexas*
- 5. Mantenimiento – Montaje**
 - *Mantenimiento*
 - *Montaje*
- 6. Seguridad en instalaciones Amoníaco**
 - *Seguridad en instalaciones*
 - *Video*
- 7. Reglamentación aplicable**
 - *Reglamento de seguridad I.F. RD 552/2019*
 - *Reglamento aparatos a presión*
 - *Reglamento Atex*
 - *Documentación*