



5º Curso de Instalaciones Frigoríficas con Refrigerante inflamables ON-LINE

ORGANIZADO POR ACTECIR-AEFYT

Las clases se impartirán del 17 de mayo 2021 al 14 de junio de 2021, en horario de tarde, con un total de 20 horas lectivas distribuidas en 5 sesiones.

CALENDARIO

Este Curso comprende un total de 20 horas lectivas, distribuidas en 5 sesiones de 4h cada una.

Cada sesión se impartirá los lunes:

Según el calendario siguiente de 16h a 20h:

- Lunes 17 de mayo de 2021
- Lunes 24 de mayo de 2021
- Lunes 31 de mayo de 2021
- Lunes 7 de junio de 2021
- Lunes 14 de junio de 2021

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....

PROFESOR

Será impartido por un reconocido experto en la materia, D. Ricardo Giménez López, Ingeniero, con acreditada experiencia técnica y docente, avalada por su labor profesional en los departamentos de ingeniería de grandes empresas Instaladoras de Frío y como Profesor de Frío Industrial en la Escuela Técnica Profesional del Clot.

Integrante del Grupo de Trabajo redactor del RSIF y autor de diversas publicaciones relacionadas con la tecnología frigorífica.

DIRECTOR COORDINADOR

D. Manuel Lamúa Soldevilla, Gerente de AEFYT.

MATRÍCULA

- Precio por inscripción de personal de Empresa Asociada a ACTECIR-AEFYT: 500,00 € (como extensión de cuota por formación).

INSCRIPCIÓN

- Precio por inscripción de personal de Empresa NO Asociada a ACTECIR-AEFYT: 700,00 €

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 ACTECIR tiene en BANCO SABADELL:

ES15 0081 0110 6600 0163 8972

El pago total de la inscripción podrá realizarse al efectuar la reserva y en cualquier caso deberá formalizarse remitiendo antes del 10 de mayo de 2021 el comprobante de pago a la antes mencionada cuenta de ACTECIR.

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 10 de mayo 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

aefytinfo@aefyt.es

Web:

www.actecir.cat

www.aefyt.es

PROGRAMA

Se adjunta el programa del curso.

“Instalaciones Frigoríficas con Refrigerantes inflamables ON-LINE”

Tema 1: *Introducción. Generalidades. Efecto invernadero. Reglamentación europea. Reglamentación nacional. Clasificación de refrigerantes. Características de inflamabilidad. Composición. Familias. Evolución. Clasificación de los sistemas.*

Tema 2: *Refrigerantes inflamables. Propiedades HFC. Propiedades HFO. Propiedades HC. Condiciones especiales para L2 y L3. Presiones de diseño. Control de fugas. Control en sistemas secundarios. Detectores. Métodos de unión alternativos.*

Tema 3: *Manipulación. Clasificación de locales. Personal autorizado. Salas de máquinas. Almacenamiento. Manipulación de cilindros. Zonas de trabajo. Transporte. Herramientas.*

Tema 4: *Diseño instalación. Campos de utilización. Materiales. Equipos. Aceites. Fuentes de ignición Control riesgo de ignición. Conversiones. Normas aplicables.*

Tema 5: *Aplicación EN-378. Criterios limitadores. Sistemas en el exterior. Estimación de zonas de extensión despreciable. Envoltentes ventiladas. Cálculo carga máxima admisible. CMA en confort humano. Alternativas gestión de riesgo. Evaluación de riesgo.*

Tema 6: *IIF en atmósferas explosivas. Determinación del riesgo. Procedimiento evaluación. Protección equipos.*