



AEFYT

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE FRÍO
Y SUS TECNOLOGÍAS

3^{er} CURSO "DISEÑO DE SUPERMERCADOS (muebles)"

Modalidad: Mixta

ORGANIZADO POR AEFYT

El curso tendrá una duración de 20 horas en total. La Plataforma se abrirá el próximo 09 de Marzo y se cerrará el 10 de Abril de 2026.

CALENDARIO

Este Curso mixto comprende un total de 20 horas organizadas en dos metodologías diferenciadas para cubrir la forma óptima de formación.

Módulo on-line: 04 horas

Módulo en directo impartido en la misma

Plataforma: 16 horas

Según el calendario siguiente:

Martes 10 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00)

Martes 17 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00)

Martes 24 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00)

Jueves 26 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00)

OBJETIVO

Conocer los sistemas frigoríficos utilizados en instalaciones de retail. Seleccionar y calcular los diversos sistemas con los componentes necesarios colocados en los distintos lugares de los circuitos frigoríficos. Conocer los problemas ambientales asociados a la tecnología de refrigeración, sus mecanismos de acción y su minimización con las tecnologías existentes. Conocer el entorno legal en el que está inmersa la refrigeración. Evaluar criterios científicos e independientes para la toma de decisiones en lo que respecta a la aplicación de la refrigeración en la conservación del medioambiente.

DIRIGIDO A

Va 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. Frigoristas, mecánicos y técnicos con conocimientos de refrigeración que trabajando en refrigeración comercial desean saltar a instalaciones industriales.

PROFESORADO

El curso será impartido por:

Jorge Patiño Pérez es doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Jaume I de Castellón, Master en Eficiencia Energética por la UJI y doctorado en Sistemas de Refrigeración por la Universidad Jaume I de Castellón.

Ponente en Congresos como CYTEF, Foro Clima, Tecnofrío, Atmo-Ibérica, etc. Profesor asociado a la Universidad Jaume I, departamento de Ingeniería Mecánica y Construcción en el área de Máquinas y Motores Térmicos.

Actualmente Director de Innovación en KOXKA.

DIRECTOR COORDINADOR

D. Manuel Lamúa Soldevilla, Gerente de AEFYT.

MATRICULA

- Precio por inscripción de personal de Empresa Asociada a AEFYT: 400,00 €.
- Precio por inscripción de personal de Empresas asociadas a Asociaciones de Usuarios: 400,00€
- Precio por inscripción de personal de Empresa NO Asociada a AEFYT: 600,00 € .
- ESTE CURSO ON-LINE PUEDE SER BONIFICADO

INSCRIPCIÓN

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

Ésta se realizará rellenando la ficha adjunta y remitiéndola por correo electrónico a la Sede de 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:

CAIXA BANK: ES83-2100-2494-8313-0002-4851

El pago total de la inscripción podrá realizarse al efectuar la reserva y en cualquier caso deberá formalizarse remitiendo antes del 02 de Marzo de 2026 el comprobante de pago a la antes mencionada cuenta de AEFYT.

Hasta 5 días antes, AEFYT se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso on-line 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 on-line deberá hacerse por escrito.

La cancelación después del 02 de Marzo 2026 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 no dará lugar a ningún tipo de reembolso.

INFORMACIÓN

Para más información puede dirigirse a la Secretaría de AEFYT:

Tfno: 91 563 59 92 Ce.: aefyinfo@aefyt.es

PROGRAMA

- Cadena de frío. Historia de la refrigeración.
- Ciclos y Refrigerante.
- Grandes hitos en la historia de la Refrigeración.
- Sistemas para producir frío.
- Tipos de producto.
- Principios básicos.
- Mecanismos de transmisión de calor en un mueble frigorífico.
- Efectos del almacenamiento en frío del producto.
- Diseño de los componentes de un mueble frigorífico.
- Aislamiento térmico.
- Normativa.
- Controladores.
- Criterios de regulación de un mueble frigorífico.
- Mantenimiento preventivo en un mueble frigorífico.
- Distribución del flujo de aire en el interior de un mueble.
- Dispositivos de control integrados en las líneas de producción.