



3^{er} CURSO

“ANÁLISIS ECO-
ENERGÉTICO DE
INSTALACIONES
FRIGORÍFICAS. PACK
CALCULATION PRO”

Modalidad: Mixta

ORGANIZADO POR AEFYT

El curso tendrá una duración de 20 horas en total. La Plataforma se abrirá el próximo 18 de Septiembre y se cerrará el 03 de Octubre de 2023

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: 08 horas

Módulo en directo impartido en la misma Plataforma: 12 horas

martes 19 de Septiembre de 2023 (16:00 a 20:00h)
miércoles 20 de Septiembre de 2023 (16:00 a 20:00h)
martes 26 de Septiembre de 2023 (16:00 a 20:00h)
miércoles 27 de Septiembre de 2023 (16:00 a 20:00h)

Se incluye en el horario 15 minutos de descanso

La última prueba de evaluación deberá ser entregada antes del 03 de Octubre de 2023

OBJETIVO

Analizar distintas arquitecturas frigoríficas para una instalación de una potencia determinada en una localización definida.

DIRIGIDO A

Va dirigido especialmente a Ingenieros proyectistas de instalaciones frigoríficas. Jefes de ingenierías. Empresarios y Gerentes de empresas frigoristas e ingenierías. Personal de empresas frigoristas e ingenierías pertenecientes a Departamentos Financieros y Comerciales.

PROFESOR

Será impartido por D. Félix Sanz del Castillo, Ingeniero Industrial. Profesor numerario de tecnología en F.P. Director Técnico de Refrigeración y Aire Acondicionado 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 AEFYT: 350,00 € (como extensión de cuota por formación).

- Precio por inscripción de personal de Empresa NO Asociada a AEFYT: 500,00 €

Este curso puede ser bonificado y deben indicar si están interesados en ello.

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 13 de Septiembre de 2023 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 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 13 de Septiembre de 2023 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

C.e. aeftyinfo@aefty.es

Web: www.aefyt.es

PROGRAMA

Se adjunta el programa del curso.

“Análisis Ecoenergético de Instalaciones Frigoríficas. Pack Calculation Pro”

- **Introducción a la eficiencia energética en instalaciones frigoríficas.**
- **Introducción al programa Pack Calculation Pro.**
- **Configuración de sistemas. Refrigerantes.**
- **Métodos de cálculo.**
- **Perfiles de carga. Localidades disponibles en el programa.**
- **Centrales de compresores.**
- **Comparación del consumo anual de energía para diferentes sistemas y configuraciones.**
- **La generación de los informes.**
- **Análisis de los datos obtenidos.**
- **Ejercicios.**
- **Comparación de dos ciclos.**
- **Comparación con variación de velocidad en condensador y/o compresor.**
- **Comparación de un equipo de refrigeración comercial ligera.**
- **Comparación de un sistema de refrigeración comercial.**
- **Comparación de un sistema de refrigeración industrial.**
- **Arquitecturas frigoríficas analizables.**