



3<sup>er</sup> 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](mailto:aeftyinfo@aefty.es)

Web: [www.aefyt.es](http://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.**