

EDICIÓN DEL CURSO:

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



CURSO ESPECÍFICO

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

Se impartirá en una jornada (en total 8 horas lectivas)

OBJETIVO

El objetivo del curso es:

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

DIRIGIDO A

- Ingenieros de proyecto de empresas frigoristas e ingenierías.
- Empresarios y gerentes de empresas frigoristas e ingenierías.
- Personal de empresas frigoristas e ingenierías pertenecientes a Departamentos Financieros y Comerciales.

ORGANIZA: AEFYT

DIRIGE: Manuel Lamúa. Gerente de AEFYT.

PROFESORADO. Felix Sanz del Castillo **Ingeniero Industrial. Profesor numerario de tecnología en F.P. Director Técnico de Refrigeración y A.A.**

INFORMACIÓN GENERAL

Precio de inscripción para personal de Empresas Asociadas de AEFYT: 325,00€ (IVA exento).

Precio de inscripción para personal de Empresas no Asociadas a AEFYT: 450,00€.

El precio de inscripción da derecho a asistir al curso, recibir la documentación del mismo, cafés y al almuerzo.

CERTIFICADO DE ASISTENCIA. A todos los asistentes se les expedirá un Certificado Acreditativo de asistencia.

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 el importe de la reserva (20% de la cuota de inscripción) a la cuenta de AEFYT.

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

el comprobante de ingreso o transferencia 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. Se advierte que tanto por cancelación o por cambio de fecha, AEFYT no se hace responsable de los gastos que le pudiera suponer a la empresa inscrita (desplazamiento, alojamiento, etc..).

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

La cancelación hasta 5 días antes de la celebración del curso, conllevará la pérdida del 20% de la reserva efectuada. Las cancelaciones que se produzcan a partir de esta última fecha o la incomparecencia del alumno en el curso no darán lugar a ningún tipo de reembolso.

HORARIO.

- Recepción y entrega de documentación: 9,30h
- Clase (1/2 hora pausa-café): 10,00-14,30h
- Almuerzo: 14,30-16,00h
- Clase (1/2 hora pausa-café): 16,00-20,30h

EXTRACTO DEL PROGRAMA

- Introducción al programa.
- 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.