



2º CURSO

“PROGRAMAS DE SOFTWARE:

CoolPack, Seccool, CRE / Genetron y CoolSelector”

Modalidad: Mixta

ORGANIZADO POR AEFYT

El curso tendrá una duración de 18 horas en total. La Plataforma se abrirá el próximo 23 de Febrero y se cerrará el 13 de Marzo de 2026.

CALENDARIO

Este Curso mixto comprende un total de 18 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

martes 24 de Febrero de 2026 (16:00 a 20:00h)
viernes 27 de Febrero de 2026 (16:00 a 20:00h)
martes 03 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00h)
viernes 06 de Marzo de 2026 (16:00 a 20:00h)

La última prueba de evaluación deberá ser entregada antes del 09 de Marzo de 2026

OBJETIVO

Trabajar con los distintos programas de Software realizando cálculos de II FF.

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.

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 AEFYT: 375,00 € (como extensión de cuota por formación).
- Precio por inscripción de personal de Empresa NO Asociada a AEFYT: 550,00 €

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 18 de Febrero 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 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 18 de Febrero de 2026, 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.aefty.es

PROGRAMA

Se adjunta el programa del curso.

“PROGRAMAS DE SOFTWARE: **CoolPack, Seccool, Genetron y CoolSelector ”**

- Cool Pack.

Conceptos Fundamentales en CoolPack

Conceptos Fundamentales en Utilidades de Refrigeración

Creación de listados de propiedades y diagramas de ciclos de refrigeración

Ciclo de Una Etapa con Evaporador de Expansión Seca.

Ciclo de Una Etapa con Evaporador Inundado

Diseñando Sistemas de Refrigeración de Una y Varias Etapas.

- Seccool

Selección de fluidos

Introducción de datos

Propiedades e información de los fluidos

Áreas de trabajo

Pérdidas o caídas de presión

Comparación de fluidos

- CRE 1.0 / Genetron

Propiedades termodinámicas de refrigerantes

Análisis de ciclos

- CoolSelector2

Parámetros por defecto

Análisis de componentes de línea

Análisis de componentes en serie. Líneas o tramos de tuberías

Aplicaciones comerciales

Aplicaciones industriales