

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR AEFYT DURANTE EL AÑO 2023



RESUMEN DE ACTIVIDADES 2023

1.- Trabajos realizados

- **Redacción y presentación al MITERD de 6 fichas CAE vinculadas con la Refrigeración**
- Propuesta al MINCOTUR de inclusión en la relación de refrigerantes autorizados los fluidos frigorigenos R-417A y R-481A
- Promoción y liderazgo de la alianza de Asociaciones de los sectores de Climatización y Refrigeración para la implantación de la F.P. Dual
- Redacción, edición y registro de la **“Guía para el uso de los sistemas indirectos de refrigeración”**
- Redacción, edición y registro de la **“Guía del Uso del CO₂ como refrigerante en el ámbito de la refrigeración industrial, comercial y el acondicionamiento de aire”**.
- Selección, traducción y edición en castellano, en colaboración con IJAR de 4 entregas anuales de compendios de su revista Condenser con el título **“Condenser Select”**
- Informe sobre el resultado de la encuesta trimestral, promovida por CONFEMETAL, **“Sentimiento Económico del Sector del Metal”**
- Participación en las Comisiones de Medio Ambiente, Formación y PRL, Industria, Energía de CONFEMETAL
- Participación y llevanza de la Secretaría y Presidencia del **Comité EN/CTN 86 Frío** de UNE. Traducción de la PNE-EN ISO6369” **Fabricadores de hielo para uso comercial. Clasificación, requisitos y condiciones de ensayo”**
- Participación en el **Comité AEN/CTN 100 Climatización** de UNE
- Participación en el **Comité AEN/CTN 213 Electrodomésticos** de UNE
- Participación en el Comité **AEN/CTN 192** Inspección Reglamentaria de UNE
- Participación y llevanza del Subcomité del **CTN192/SC13** Inspección Reglamentaria. Instalaciones Frigoríficas
- Participación en el Subcomité **CTN192/SC15** Inspección Reglamentaria. Instalaciones Térmicas de la Edificación
- Participación en el **OBSERVATORIO DE VIGILANCIA DE MERCADO de UNE**
- Edición en castellano y catalán de **CARTELES DE NORMAS DE SEGURIDAD** para instalaciones frigoríficas según el RD 552/2019, de 27 de septiembre,
- Venta de libros sobre frío y sus tecnologías con descuentos especiales sobre el PVP
- Asesoramiento a demanda de las empresas Asociadas y a diferentes entidades de la Administración (se respondió a más de **107 consultas**).

2.- Reuniones de Trabajo

- Reuniones de los Órganos de Gobierno (8):
 - Asamblea Ordinaria (1)
 - Jornada Técnica (1)
 - Consejo Rector (6 reuniones ordinarias y 1 extraordinario)

- Reuniones de los Grupos Subsectoriales y de sus Comisiones Delegadas (7):
 - Grupo Subsectorial de Empresas Fabricantes de Equipos de Enfriamiento Evaporativo (1)
 - Grupo Subsectorial de Fabricantes y Distribuidores de Fluidos Frigoríficos (1)
 - Grupo Subsectorial de Empresas Fabricantes de Muebles Frigoríficos (5)

- Reuniones de Comités y de sus Comisiones Delegadas (68):
 - Comisión Delegada por el Comité de Medio Ambiente y del Grupo de Fabricantes y Distribuidores de Refrigerantes (10) reuniones: con diferentes Entes de la Administración, MITECO, OECC, MINCOTUR, Alianza Industrial (consorcio organizaciones empresariales), e internas para formular observaciones al Proyecto de actualización de la F-gas).
 - Comité de Formación (3).
 - Comité Técnico (5)
 - Comisión para la promoción de los refrigerantes naturales (3)
 - Comisión CAE (21).
 - Comisión de Ferias y Exposiciones (10)
 - Comité Organizador del Día Mundial de la Refrigeración (4).
 - Comité de mujeres (2)
 - Comité Organizador de la Jornada Técnica, complementaria de la Asamblea Gral. Ordinaria (10 sesiones preparatorias)

Total, de reuniones de trabajo: 83

3.- Organización e impartición de Cursos

Virtuales

- Organización e impartición en colaboración con ACTECIR del **5º Curso por aula virtual de “Instalaciones Frigoríficas con CO₂ como Refrigerante”**. Comprensivo de 40 horas (28 lectivas y 12 de tutoría)
- Organización e impartición en colaboración con ACTECIR del 4º Curso on-line **“Instalaciones frigoríficas con amoníaco como refrigerante”**. De 36 horas (24 lectivas y 12 de tutoría)
- Organización e impartición del **3er Curso por aula virtual de “Refrigeración”**. Comprensivo de 250 horas lectivas y 100 horas de tutoría, impartido en sesenta y una sesiones telemáticas de 4 horas y una jornada de 6 horas con visita técnica a una IIFF
- Organización e impartición del 1er Curso **“Programas de software: Coolpack, Seccool, CRE/Generation y Coolselector”**. Comprensivo de 18 horas totales (12 lectivas y 6 de tutorías)
- Organización e impartición del **3er Curso “Mantenimiento de la IIFF”**. Comprensivo de 30 horas (20 lectivas y 10 de tutorías)
- Organización e impartición **del 3er Curso de “Aplicación del RSIF y sus ITC”** de un total de 30 horas (20 lectivas y 10 de tutorías)

- 📌 Organización e impartición de 2º Curso “**Sistemas Indirectos y equilibrado hidráulico en refrigeración**”. De 25 horas (16 lectivas y 9 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición del 3er “**Curso on-line “Análisis eco energético de la IIFF. Pack Calculation Pro**”. Comprensivo de 20 horas (12 lectivas y 8 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición del 2ª Curso on-line “**El frío y la industria alimentaria. Aplicaciones frigoríficas en los procesos de producción y conservación de productos**”. Comprensivo de 36 horas (24 lectivas y 12 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición del 1er Curso on line “**Control presupuestario y contabilidad de costes**”, de 12 horas (8 lectivas y 4 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición del 1er Curso on-line “**Diseño de Supermercados**” de 25 horas (16 lectivas y 9 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición para empresas asociadas del Curso de “**Electricidad para IIFF**” de 25 horas (16 lectivas y 9 de tutoría)
- 📌 Organización e impartición para empresas asociadas del Curso “**Automatización de las IIFF**” de 25 horas (16 lectivas y 9 de tutoría)

Presenciales

- 📌 Organización e impartición del 3er Curso “**Técnico en emergencias con amoníaco en sistemas de refrigeración**”. Celebrado en Lucena (Córdoba), con la colaboración de AFAR, de 16 horas lectivas

En total se impartieron 495 horas lectivas, en 14 cursos de especialización, a los que asistieron 227 profesionales.

Clásicos a distancia

En la página principal de la web corporativa se oferta un extenso repertorio de cursos a distancia, debidamente tutelados, que abarca 15 ámbitos disciplinarios y un total de más de 108 acciones formativas bonificables, con cargas lectivas comprendidas entre 20 y 180 horas, a precios competitivos.

4.- Organización y participación en Mesas redondas, Foros, Encuentros y Jornadas Técnicas, Congresos, Actos Institucionales, Exposiciones y Ferias

- 📌 Organización e impartición de la Jornada Técnica “**El futuro de la refrigeración es ahora**”, celebrada en Valencia
- 📌 Organización de **1er, Desayuno AEFYT**, celebrado en Valencia
- 📌 Organización e impartición, en colaboración con ANESE, de la Jornada “**CAE: Retos y oportunidades de un mecanismo dinamizador del sector**”
- 📌 Participación en la **II Feria de Empleo y Emprendimiento** celebrada en Sevilla organizado por el Centro Público Integrado de Formación Profesional Los Viveros
- 📌 Organización e impartición junto con AFEC y AFAR del “**Día mundial de la Refrigeración**” celebrado telemáticamente el 26/6/2023
- 📌 Participación activa en las reuniones del **Comité Organizador de C&R’23** celebradas presencialmente los días 21/2; 12/6 y 10/10

- Participación activa en las **Comisiones Técnica y de Marketing** del Salón C&R'23 los días 24/5 y 14/9 y en el Jurado de innovación, el 27/10
- Participación en Jornada Técnica **“Desafíos F-gas. Soluciones A2L”**. Organizada por AFAR en Lucena
- Participación en la Conferencia Franco Española sobre **CAE**, organizada por ANESE
- Participación en la Jornada **MERCOSUR** organizada por UNE
- Asistencia a la presentación por ASEDAS del **II Informe sobre la Distribución Alimentaria**
- Participación en la XIV Jornada **“Logística del Frio”** organizada por ALDEFE
- Participación en el simposio de **EURAMON**
- Participación en la Jornada, organizada por AFAR e INTARCON, **“Sistemas indirectos en aplicaciones de refrigeración y climatización”** celebrada en el Centro Tecnológico de Lucena
- Participación en el 1er **Congreso de Descarbonización y Sostenibilidad**, organizado por ANESE
- Asistencia a la cena de gala organizada por ASEDAS
- Asistencia a la cena de celebración, en el Casino de Madrid, del 50 aniversario de CNI
- Desde el 7/3/2022 la Presidenta de AEFYT representa a AREA en el **“International Network for Women in Cooling”**
- Participación en la 2ª edición de Encuentros de la **Alianza Steam** (3/3)
- Participación en el **“Congreso Internacional de Formación Dual”** (30 y 31/3), organizado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional
- Celebración del **“Día internacional de la mujer y la Niña de la Ciencia”** (11/2)
- Asistencia a reunión telemática del Presidente de UNE con Secretarios de **Comités Técnicos de Normalización** (17/11)
- Asistencia a la Asamblea Ordinaria y a varias jornadas convocadas por **CONFEMETAL**; Juntas directivas; Comité de Energía; Comité de Industria; Comité de Medio Ambiente
- Asistencia virtual a la Asamblea (13/5) y reuniones (9/3 y 10/5) convocadas por **AREA** (Asociación europea de Asociaciones de Instaladores)
- Asistencia a diversas reuniones virtuales convocadas por **EUROVENT**

Encuentros Técnicos Virtuales

- El 29/6/23 **“Registrador de temperatura sometido a control metrológico multicámara Memory NT según ICT 155/2020”** por ELIWELL
- El 19/10/23 **“Cool Fit: la refrigeración eficiente”** por GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS.

Total: 25 participaciones activas en acciones relevantes para el Sector y organización e impartición de un total de 5 encuentros técnicos virtuales y eventos (3 de estos últimos presenciales)

Todos los encuentros están grabados y alojados en la plataforma de AEFYT, y pueden ser vistos por las empresas asociadas

5.- Realizaciones en Comunicación e Imagen

- Mantenimiento de la página web, con alojamiento de novedades y noticias de actualidad de las empresas Asociadas y de AEFYT, Actas del Consejo Rector, de los Comités y Grupos Subsectoriales, etc.
- Funcionamiento activo de las redes sociales [LinkedIn, Twitter, Canal YouTube]
- Creación y mantenimiento de la página web <www.mujeresaefyt.com>
- Comunicados de posicionamiento y notas de prensa en medios nacionales, internacionales y revistas del sector
- Notas informativas para las empresas Asociadas
- Presencia activa en revistas del Sector y afines con publicación de artículos técnicos, comunicados y entrevistas
- Reportajes fotográficos de los principales eventos organizados
- Emisión de encuestas de satisfacción de los eventos organizados
- Diversos elementos corporativos: calendarios, carpetas, placa distintiva de empresa asociada, logo del Comité de AEFYT para la igualdad de género, etc.
- Confección de videos complementarios de eventos (Jornada Técnica, Día Mundial de la Refrigeración, etc. Jornada CAE,.) difundidos por la plataforma YOUTUBE
- Mantenimiento del servidor con red privada virtual VPN para conexión remota de la sede de AEFYT con teletrabajo y seguridad Microsoft
- Creación de 5 premios anuales de AEFYT, con los que se materializa el reconocimiento de la Asociación a entidades e individuos por sus relevantes aportaciones a la sociedad, al sector o a la Asociación:
 - Premio a la entidad destacada por sus aportaciones al sector del frío
 - Premio a la persona influyente en el sector del frío
 - Premio a la innovación
 - Premio a la trayectoria profesional
 - Premio a la mujer que trabaja en el sector
- Participación y patrocinio de la “III Jornada de orientación profesional a los alumnos de bachillerato y últimos cursos de FP2” organizada por SIENA EDUCACIÓN y el PERIÓDICO MAGISTERIO

6.- Convenios de colaboración para prestación de servicios a las Empresas Asociadas

- Convenio con INERCIA GRÁFICA SL para dar visibilidad a la Asociación a través de su revista **PROINSTALACIONES**
- Convenio de colaboración mutua con **ACTECIR** para impartir cursos y organizar eventos.
- Convenio de colaboración con **AENOR** (Asociación Española de Normalización) para que las empresas asociadas posean un descuento del 20% en la adquisición de Normas UNE y en la inscripción de cursos organizados por AENOR
- Convenio con **AENOR** para desempeñar la SECRETARÍA del Comité AEN/CTN: 86 de FRIO y del Subcomité SC/13 “Instalaciones Frigoríficas” del CTN 192 Inspección Reglamentaria
- Convenio con **AENOR** para elaborar y comercializar la Guía para la aplicación del RSIF

- 📄 Convenio de cooperación con ANESE para la promoción del mercado de CAE
- 📄 Convenio con el Bufete **AROLA** para el asesoramiento e impartición de formación en materia de impuestos especiales sobre los refrigerantes fluorados de efecto invernadero
- 📄 Convenio con **ARTICAi** para promover y asesorar en la solicitud de ayudas y en el desarrollo de proyectos de I+d+i de las empresas asociadas
- 📄 Convenio con **ASNEF-EQUIFAX** para disponer de información sobre morosos
- 📄 Convenio de colaboración con el Despacho de abogados **CAJIGAS & Asociados** para prestación del servicio de asesoramiento jurídico
- 📄 Convenio con **CESOL** para promocionar la homologación de los procedimientos de soldeo utilizados en las Instalaciones Frigoríficas y la formación y certificación de soldadores
- 📄 Convenio de colaboración con **RAP Informes** para promover la Ley de Protección de Datos
- 📄 Convenio con **ECOTIC** para la gestión de residuos eléctricos y electrónicos
- 📄 Convenio con **FEDAOC** para participar en el FORO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
- 📄 Convenio con la consultora **GESEME**, especialista en prevención de riesgos laborales, para prestar a las empresas asociadas un precio especial de los servicios que presta
- 📄 Convenio de colaboración con **IFEMA** para promover la refrigeración en el certamen C&R
- 📄 Convenio con **IAR** para colaborar en promoción en España de los refrigerantes naturales
- 📄 Convenio con **IOR** para realizar las versiones en español de sus publicaciones y aplicar una cuota especial a las empresas asociadas de AEFYT para utilizar los servicios prestados por el Instituto
- 📄 Convenio con **SHECCO** para la promoción del conocimiento de los refrigerantes naturales
- 📄 Convenio de colaboración con la Correduría de Seguros **OSCAR SIMÓN & ASOCIADOS** (Seguros de Responsabilidad Civil, Seguro Sanitario, Seguro de automóvil, Seguro de Todo Riesgo en Montaje, Seguro de Responsabilidad Civil de Empresarios y Directivos, Póliza para cubrir los costes por fugas de refrigerante etc....)
- 📄 Convenio con **OTEC HAZMAT** para impartir cursos en España sobre formación de técnicos de emergencias con amoníaco en sistema de refrigeración
- 📄 Convenio con la compañía danesa consultora de ingeniería IPU situada en el campus universitario de la DTU (**Technical University of Denmark**) para comercializar, presentar y divulgar en exclusiva en España y Portugal del programa de cálculo **“Pack Calculation Pro”**
- 📄 Suscripción del Compromiso promovido por **CEOE** sobre Transición Justa y Empleo Verde
- 📄 Adhesión con el **Ministerio de Educación** a la **“Alianza por la formación profesional: una estrategia de país”** y a la **“Alianza STEAM para el talento femenino”**
- 📄 Convenio de adhesión de AEFYT, con la **FUNDACIÓN BERSTELMAN**, a la **“Alianza para la Formación Profesional Dual”**

Total: 25 convenios vivos (5 de ellos con instituciones extranjeras)

7.- Colaboraciones activas con otras Entidades públicas y privadas

- 📄 Confemetal / CEOE
- 📄 Ministerio de Industria, Comercio y Turismo (MINCOTUR)
 - Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial
 - Subdirección General de Apoyo a la PYME
 - IDAE

- Subdirección General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial
 - Subdirección General de Eficiencia Energética
 - Oficina Española del Cambio Climático
- Ministerio de Hacienda
 - Agencia Tributaria - Impuestos Especiales
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
- Ministerio del Interior
 - Equipo de Medio Ambiente de la Policía Nacional
 - Unidad Central Operativa Medioambiental del SEPRONA
- Ministerio de Educación y Formación Profesional.
 - Instituto Nacional Cualificaciones INCUAL
- Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid
FENERCOM
- Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial de la Generalitat de Cataluña
- Centro de Formación en Tecnologías del Frío y la Climatización de Moratalaz (Comunidad Autónoma de Madrid)
- ACES (Asociación de Cadenas Españolas de Supermercados)
- ACTECIR (Asociación Catalana de Técnicos en Energía, Climatización y Refrigeración)
- AFAR (Asociación de Fabricantes Andaluces de Refrigeración)
- AFEC (Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización)
- AMEC (Asociación de empresas industriales internacionalizadas)
- ALDEFE (Asociación de Logística y Explotaciones Frigoríficas de España)
- ANFEL (Asociación Nacional de Fabricantes de Electrodomésticos)
- ANGED (Asociación de Grandes Cadenas de Distribución)
- ASEDAS (Asociación española de Distribuidores, Autoservicios y Supermercados)
- ASEICAM (Asociación de Entidades de Inspección de la Comunidad de Madrid)
- ASEMAM (Asociación Española de la Industria de la Panadería, Bollería, Pastelería)
- ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración)
- ATFRIE (Asociación Española de Empresarios de Transporte Bajo Temperatura Dirigida)
- FEDAO (Federación Española de Asociaciones de Organismos de Control)
- FIAB (Federación de Industrias de Alimentación y Bebidas)
- AREA (Asociación de Instaladores de Refrigeración Europea)
- EUROVENT (European Committee of Air Handling and Refrigeration Equipment Manufactures).
- IIAR (International Institute of Ammonia Refrigeration).
- IOR (Institute of Refrigeration, UK)
- IPU (entidad creadora y soporte del software del programa de cálculo “**Pack calculation pro**”)

NOTA - Para ampliar la información sobre cualesquiera de los puntos mencionados puede consultar la página Web de AEFYT (Actas de las diferentes reuniones, notas, etc....) o a través de la Secretaría.