

# MEMORIA DE ACTIVIDADES 2022

## CENTENARIO DE APIEM

### APIEM CELEBRÓ EN 2022 SUS 100 AÑOS DE VIDA:

El 22 de septiembre de 1922 nació lo que se conoce hoy como APIEM, una de las asociaciones más longevas del sector eléctrico español. La asociación puso en marcha una serie de **iniciativas** para celebrar tan icónico evento:

- Creación de una **imagen corporativa conmemorativa** de su centenario
- **Cóctel/Cena del Centenario APIEM:** bajo el lema *100 años que también son tuyos*, la Real Fábrica de Tapices acogió el 23 de septiembre de 2022, 100 años y un día después de su nacimiento, a cerca de 600 personas para conmemorar el Centenario de APIEM en una fiesta llena de sorpresas, humor, espectáculos musicales, gastronomía, regalos y buena compañía.



- **Lanzamiento del Anuario de APIEM 1922-2022:** la asociación editó un Anuario en el que **recogió los hitos más destacables** de los 100 años de vida de la organización a través de reportajes, infografías y artículos de actualidad. El Anuario contó con la participación institucional de la consejera de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, Paloma Martín; el presidente de AECIM, Luis Collado, y el presidente de ADIME, Eduard Sarto. Por parte de APIEM, participó el presidente y vicepresidenta de la asociación, Ángel Bonet y Alicia Perea, respectivamente, así como la directora general, Desireé Fraile.
- APIEM publicó un **libro conmemorativo** en el que se resumen los **acontecimientos más representativos** de la asociación desde su nacimiento hasta 2022. El libro está estructurado por décadas y cuenta con imágenes históricas del registro fotográfico de la asociación, así como anexos con líneas del tiempo. El libro está prologado por la presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, quien dedica algunas palabras de elogio para APIEM: **"Esta asociación centenaria es también referencia para toda la industria de la energía en Madrid, por su feria profesional y por su continuo esfuerzo en la formación profesional. Sólo formando y reciclando a los profesionales del mundo de la electricidad, impulsaremos el éxito de las empresas del sector"**.



- **Renovación de la página web [www.apiem.org](http://www.apiem.org)** con mejoras técnicas y de contenido para facilitar el día a día de las empresas. Entre las mejoras cabe destacar que se ha renovado el buscador de instaladores de APIEM dirigido al uso del ciudadano o particular que necesite de los servicios de un instalador, ya sea de electricidad, telecomunicaciones, etc. El proyecto de renovación se ha enfocado en la mejora de la usabilidad y la experiencia de los usuarios a través de un diseño más **sencillo, limpio e intuitivo que facilite la búsqueda de información y aporte valor añadido**, tanto a los usuarios como a las empresas asociadas. Su diseño responsive permite visualizar todo el contenido desde cualquier tipo de dispositivo (ordenador, móvil, Tablet, etc.).



- En el año de su centenario, APIEM también puso en marcha una **campana en la Cadena COPE** para seguir concienciando sobre la importancia de contar con **instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones seguras** y la necesidad de realizar revisiones periódicas de manos de profesionales formados y de empresas habilitadas por la Administración competente. La campaña se inició el 7 de febrero y estuvo en antena hasta el 5 de marzo, coincidiendo con la celebración del Día Mundial de la Eficiencia Energética.
- APIEM grabó un **vídeo documental** (consúltalo en este [enlace](#)) con testimonios de los protagonistas de esta historia (empresas asociadas y empleados), que cuentan anécdotas y **muestran el recorrido de estos 100 años de camino**. Las empresas asociadas recibieron por email el vídeo el 22 de septiembre de 2022, día en el que se firmó el acta de constitución de la asociación en 1922. Asimismo, el video fue presentado también con anterioridad ante un reducido grupo de asociados, socios colaboradores e instituciones en una premiere celebrada en la sede de la CEOE, que contó con la **presencia online del alcalde de Madrid, José Luis Martínez Almeida**. Consulta la intervención del alcalde en este [enlace](#).



- **La asociación recreó su historia de la mano de una ilustradora.** APIEM desarrolló un vídeo corto de cuatro minutos con la metodología **Visual Thinking**, en el que se relata la historia de APIEM de la mano de los dibujos de una experta ilustradora. El vídeo destaca **los acontecimientos más importantes** de APIEM desde que el 22 de septiembre de 1922, nueve instaladores decidieran firmar el acta de constitución de una Sociedad, con el objetivo de unir fuerzas y hacer oír la voz de los instaladores eléctricos y de telecomunicaciones. Consulta el vídeo del Visual Thinking en este [enlace](#).



# NUEVOS SERVICIOS

- APIEM lanzó a sus asociados un nuevo servicio de **auditoría de instalaciones** para ayudarles a hacer revisiones de instalaciones existentes, bien sea para dar presupuesto de las modificaciones a realizar, o porque tenga que pasar una inspección periódica reglamentaria, o por cualquier otro motivo.
- Nuevo servicio de **alquiler de equipos de medida** calibrados por Laboratorios ENAC para que los asociados puedan hacer uso de ellos.
- APIEM gestionó las subvenciones del **plan de autoconsumo y almacenamiento** de la CAM.
- APIEM ha tramitado **instalaciones de climatización (RITE)**: la asociación ha sido autorizada por la DGIEM para actuar como entidad de intermediación para el registro, puesta en servicio e inspección de instalaciones térmicas no industriales en los edificios. Asimismo, APIEM ha reforzado las áreas de climatización y PCI, además de inspección y tramitación de expedientes de RITE, PCI y Electricidad.
- Desarrollo de documentación específica sobre procesos y plazos de las obras ofertadas para que el instalador pueda trasladar a su cliente.
- APIEM ofreció el servicio de **tramitación de boletines** también en **Castilla y León**. Con este nuevo servicio, unido al que ya se desarrolla en Castilla-La Mancha y la Comunidad de Madrid, APIEM ya cubre las tramitaciones de la zona Centro y está trabajando para ampliar las tramitaciones a la mayor parte de Comunidades Autónomas.
- Prolongación de la **promoción del bono para tramitaciones**.
- APIEM ofreció a sus asociados la **tramitación de Excepciones al REBT**. El departamento técnico de la asociación se encarga de:
  - Asesoramiento** de la documentación a presentar
  - Realización** si fuese preciso del informe justificativo inicial
  - Cumplimentar** el formulario de solicitud
  - Presentación** telemática del trámite
  - Seguimiento y comunicación** al asociado del estado del expediente

# HITOS EN LOS DEPARTAMENTOS

## SERVICIO TÉCNICO, DOCUMENTAL Y GESTOR DEL ASOCIADO

- Casi el 50% de las tramitaciones de APIEM en 2022 correspondieron a instalaciones de autoconsumo (24,03%) y puntos de recarga de vehículo eléctrico (22,38%).

## CENTRO DE FORMACIÓN

- El Centro de Formación de APIEM batió **récord de celebración de acciones formativas**, ya que se han superado los 150 cursos y "si contamos las jornadas técnicas estaremos cerca de 170 acciones", aseguró Víctor Quintana, director del Centro de Formación de APIEM. "Creo que no hay ninguna asociación que llegue a este volumen en toda España, incluso ni las federaciones nacionales". Las formaciones más demandadas son los cursos de instalaciones eléctricas, autoconsumo, térmicas y riesgos laborales. El Centro de Formación de APIEM cerró 2022 con **más de 3.000 alumnos** y cerca de **5.000 horas de formación**.

- APIEM instaló sistemas de renovación permanente para una **mejora de la calidad del aire**. Las instalaciones de los dos locales del Centro de Formación de APIEM fueron adaptadas a las recomendaciones de las normativas sanitarias por la consejería de Sanidad. En este sentido, ambos locales cuentan con sistemas de renovación permanente para una mejora de la calidad del aire.
- **Actualización de los entrenadores domóticos** con los nuevos dispositivos exigidos por KNX Association en la realización de los cursos de certificación PARTNER, ADVANCED, HVAC y TUTOR. Estos dispositivos son IP secure router y KNX DALI-Gateway TW.



- El Centro de Formación de APIEM adaptó sus instalaciones de autoconsumo y VHE, convirtiéndose en uno de los pocos centros adaptados de la Comunidad de Madrid. Los alumnos del **IES Juan de la Cierva** de Madrid realizaron la **remodelación de la centralización de contadores y CGP del taller del Centro de Formación**, con material eléctrico donado por PINAZO. Con estas obras, el Centro se adaptó a la última normativa de IBERDROLA y NATURGY en las instalaciones de enlace.
- **APIEM implantó el Proyecto DODO en su Centro de Formación**. DODO es un proyecto de innovación formativa en el que alumnado de Formación Profesional está programando y desarrollando escenarios de realidad virtual que permitirán **entrenar de forma segura** algunos procedimientos de trabajo que se realizan **en el sector de las instalaciones eléctricas**. Una de las herramientas de realidad virtual que se está desarrollando con este proyecto es la **simulación de los riesgos eléctricos** a los que están expuestos los trabajadores cuando realizan maniobras de conexión y desconexión dentro de un centro de transformación. El centro de formación de APIEM participó como socio del proyecto y asesor técnico en el desarrollo de esta herramienta virtual, debido a su gran experiencia en la formación en prevención de riesgos laborales. Además, contó con la aportación del socio colaborador Ormazabal, para suministrar todo el material gráfico, el asesoramiento en los procedimientos de trabajo en equipos de alta tensión y la experiencia en el campo de los centros de transformación.



- **Gran acogida de los talleres prácticos de APIEM para el área de Telecomunicaciones:** APIEM puso en marcha para el último trimestre de 2022 una serie de talleres prácticos en el área de Telecomunicaciones en colaboración con fabricantes de este ámbito, que fueron acogidos muy positivamente por los asociados.
- La asociación mantuvo el impulso al relevo generacional impartiendo un curso de Aprendiz de Electricidad. Se trató de un curso presencial de dos semanas diseñado para **apoyar la figura del aprendiz del instalador electricista**.
- APIEM apostó por estar cerca de los jóvenes instaladores con la participación en la Jornada de **Puertas Abiertas de los alumnos de Electricidad** del IES Salesianos Domingo de Savio.



# CONVENIOS, NEGOCIACIONES Y RELACIONES INSTITUCIONALES



- **APIEM y CONAIF firmaron un acuerdo** marco de colaboración, como un primer paso para una posible y futura vinculación más estrecha entre ambas entidades. Fruto de este acuerdo, CONAIF y APIEM se comprometieron a **fomentar la comunicación** entre ellos difundiendo las actividades llevadas a cabo por la otra organización. Además, los asociados de APIEM podrán beneficiarse de los convenios disponibles para las empresas instaladoras que forman parte de las asociaciones miembros de CONAIF y participar en la *website* desarrollada por la Confederación, que sirve de herramienta para realizar el cálculo energético de los conjuntos de equipos de diferentes marcas.

- **APIEM y SACI se unieron** para **dar a conocer las soluciones** de esta empresa entre el colectivo de los instaladores de Madrid, como sus equipos de instrumentación electrónica y transformadores de intensidad.



- APIEM inició negociaciones con el Portal del Instalador de la Comunidad de Madrid para solicitar **mejoras y una mayor agilidad en los trámites**, debido a las incidencias que provocó en el registro de expedientes.

- **Campaña “¿Reformas o rehabilitas? No gastes en reformas, invierte en rehabilitación:** APIEM, junto con las entidades de referencia de los sectores de la fabricación, distribución e instalación de material eléctrico en España, puso en marcha una campaña de concienciación destinada a visibilizar la importancia de actualizar la instalación eléctrica a la hora de realizar una rehabilitación integral. Con el lema *¿Reformas o rehabilitas? No gastes en reformas, invierte en rehabilitación*, esta campaña trató de **concienciar al usuario final de la importancia de realizar una rehabilitación eléctrica.**



- APIEM solicitó a FENERCOM **más personal para tramitar la gestión de expedientes** que pueda agilizar al máximo este tipo de trámites, así como que se incremente la inyección de fondos en aquellos planes donde se han agotado las ayudas.

# EFICAM 2022

- **EFICAM 2022** (Madrid, 25 y 26 de mayo) cerró sus puertas con la visita de **más 2.100 profesionales**.
- La sexta edición de EFICAM contó con cerca de 80 expositores y un espacio de aproximadamente 400 metros cuadrados sobre “Nuevas Tecnologías”, centrado en soluciones de aerotermia, autoconsumo, vehículo eléctrico y verificaciones eléctricas, patrocinado por ABB, CHINT, CIRCUTOR, DAIKIN, EFIBAT, GEWISS, HAGER, KPS, KYORITSU, LEGRAND, ORBIS, RETELEC, REVALCO, SACI, SIMON, TEMPER.
- Iberdrola y Naturgy impulsaron una vez más la formación de los instaladores colaborando con la puesta en marcha de los dos auditorios de las jornadas técnicas de EFICAM 2022. Más de 250 profesionales asistieron a las diferentes charlas sobre aerotermia, fotovoltaica, iluminación eficiente, vehículo eléctrico o morosidad, entre otros temas.
- Por segundo año, **EFICAM entregó los Premios Miguel Ángel López de Egea** en honor a uno de los organizadores de este evento, fallecido repentinamente en junio de 2021. Las empresas premiadas en la edición de EFICAM 2022 fueron las instaladoras IVOLTA y MESAT, los distribuidores de material eléctrico SONEPAR ESPAÑA y Grupo JARAMA y los fabricantes RETELEC y SACI.



## OTROS

Organización de la **Mesa de Diálogo: Mujeres y Energía**, como parte del proyecto DODO, financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional-UE-Next Generation. El encuentro reunió el 8 de marzo de 2022 a un elenco de mujeres profesionales del mundo de las ciencias y tecnologías en una mesa de diálogo que tenía como objetivo **visibilizar la influencia de los estereotipos sobre la brecha de género en el sector educativo STEM**, servir de inspiración para alumnas del Instituto Juan de la Cierva de Madrid a través de sus experiencias profesionales en el sector de la Electricidad y Electrónica, y desde el punto de vista de la empresa fomentar una cultura de atracción del talento que impulse la equidad de género.

El encuentro, moderado por Natalia Outes, coordinadora del proyecto DODO y profesora de Orientación Laboral, y Desireé Fraile, directora General de APIEM (Asociación de Empresas Instaladoras de Electricidad y Telecomunicaciones de Madrid) contó con la presencia y experiencia, entre otras personas, de Alicia Perea, vicepresidenta de APIEM y representante legal de la empresa Maxwell, S.L. y Carolina Rivero, secretaria de la Junta Directiva de APIEM y representante legal de la empresa Instalaciones Eléctricas S.H., S.L.



- La conocida periodista **Nieves Herrero**, presentadora del programa Madrid Directo de Onda Madrid, conversó con **Alicia Perea**, vicepresidenta de APIEM, sobre la campaña de comunicación que la asociación mantiene para **concienciar de la importancia de realizar revisiones eléctricas** de forma periódica de mano de empresas instaladoras habilitadas. Durante la entrevista, Alicia Perea explicó que APIEM está trabajando para concienciar al ciudadano de la importancia de realizar revisiones periódicas de las instalaciones eléctricas y siempre realizadas por profesionales habilitados por la autoridad competente. En este sentido, Perea destacó que APIEM cuenta en su página web con un buscador de empresas instaladoras habilitadas para que los ciudadanos puedan contactarlas.