NÚMERO ESPECIAL

CONOCE NUESTRA ASOCIACIÓN

(1922-2021)

MARZO 2021

apiem
Asociación Profesional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de Madrid

99 años
al servicio del instalador

GREEN SOLUTIONS

Sistemas de carga eléctrica

Energías renovables

Gestión inteligente de las instalaciones

Soluciones integrales para un futuro sostenible

Powered by

RETELEC

www.retelec.com

NÚMERO ESPECIAL

CONOCE NUESTRA ASOCIACIÓN

(1922-2021)

apiem

Asociación Profesional de Empresarios
de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de Madrid

ÍNDICE

CARTA DE PRESENTACIÓN 6
APIEM EN 2020, EL AÑO DE LA PANDEMIA 8
SERVICIO TÉCNICO Y DE TRAMITACIÓN 16
FORMACIÓN ADAPTADA AL COVID-19 20
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y MARKETING 24
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO-FINANCIERO Y ASESORÍAS 26
GESTOR DEL ASOCIADO 28
APIEM EN DATOS 32
LOS HITOS DE APIEM 36
CONSULTAS TÉCNICAS MÁS HABITUALES 44
RELACIONES INSTITUCIONALES 45
ARTÍCULO TÉCNICO 46
APIEM 1922-2022 50
EL VALOR DE ASOCIARSE 51
NUESTROS ASOCIADOS ENTREVISTADOS EN 2020 53
LAS VENTAJAS DE SER SOCIO COLABORADOR 55
SEGURIDAD DE TU HOGAR 57

Relación de anunciantes

AmbiAfme 5
Ambilamp 60
Canal 33 43
Chint 15
Courant 39
Ecolum 13
Grupo Prilux 9
Grupo Rias 37
Guijarro 17
Ledvance 59
Legrand 27
Lujisa 21
Miguelez 35
Normagrup 7
Orbis 19
Retelec 2
Segurfer 49
Simon 23
Zemper 11

NUEVOS RETOS
GRANDES SOLUCIONES
ÚNETE

WWW.AMBIAFME.ES

A partir de 2018, un gran número de nuevos aparatos eléctricos y electrónicos tienen que reciclarse.

AMBIAFME TE OFRECE LA MEJOR SOLUCIÓN PARA TU MATERIAL ELÉCTRICO, YA QUE OFRECEMOS:

- SOMOS ESPECIALISTAS EN MATERIAL ELÉCTRICO
- CONTAMOS CON LA MAYOR RED DE RECOGIDA PROFESIONAL
- EXCELENTE VALORACIÓN POR PARTE DE NUESTROS MIEMBROS
- LUCHAMOS CONTRA LOS OPERADORES NO CUMPLIDORES CON LA LEGISLACIÓN
- DAMOS ATENCIÓN ESPECÍFICA AL PUNTO DE GENERACIÓN DEL RESIDUO

AMBIAFME TE AYUDA EN TU CAMINO HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR

AMBIAFME
RECICLADO ELÉCTRICO PROFESIONAL

CARTA DE PRESENTACIÓN

En 2020, publicamos por primera vez un número especial de APIEM con el objetivo de acercar al sector eléctrico la razón de ser y el día a día de nuestra asociación, la más antigua entre el colectivo de instaladores eléctricos de toda España.

Esta publicación nació con vocación de continuidad y, después de un año caracterizado por la llegada de una pandemia mundial que nos ha cambiado todo y a todos, era más necesario que nunca mostrar cómo una asociación casi centenaria como APIEM ha sido capaz de reinventarse para adaptarse a los nuevos tiempos, manteniendo su esencia de servicio público hacia sus empresas asociadas.

Por este motivo, esta segunda edición del número especial de APIEM pone uno de sus focos en los servicios que la asociación ha seguido prestando en 2020, desde los meses más duros de confinamiento en los que APIEM adaptó rápidamente su organización para seguir ofreciendo calidad de servicio y atención a las demandas de los instaladores, hasta la nueva normalidad actual en la que se combinan procesos de atención presencial y telemático en todos los departamentos y en el Centro de Formación. Porque si algo tenemos claro es que nuestra razón de ser es ayudar a nuestro asociado, en cualquier situación y en cualquier circunstancia.

Del mismo modo, la asociación ha implantado un estricto protocolo de seguridad, con una alta inversión en materiales (EPIs, instalación de mamparas, filtros HEPA, geles hidroalcohólicos, productos desinfectantes, termómetros, etc.), itinerarios limpios, limpieza y desinfección diarias de todas las estancias de la asociación y del Centro de Formación o mantenimiento de las distancias, entre otras medidas. Porque la seguridad de nuestros asociados, de nuestros alumnos y de nuestro personal es prioritaria.

Este mismo afán por la seguridad queremos hacerlo extensible a todos los ciudadanos, a toda la sociedad de la que formamos parte. Por este motivo, en 2020 iniciamos una campaña de concienciación en medios de comunicación, que se está prolongando durante 2021, sobre la seguridad eléctrica y la importancia de llevar a cabo inspecciones eléctricas periódicas realizadas por empresas autorizadas por la Comunidad de Madrid. Porque revisar las instalaciones eléctricas es un seguro de vida.

Esperamos que este número especial le permita conocer ésta y otras iniciativas puestas en marcha por la asociación madrileña de empresas instaladoras eléctricas y de telecomunicaciones.

Ángel Bonet Salinas
Presidente de APIEM

BLOK AVANT

Potencia, luminosidad y garantía de funcionamiento

Accesorio reflector

BLOK AVANT es un equipo industrial para iluminar espacios abiertos. Sus diferentes ópticas optimizan el ahorro en número de luminarias y potencia.

Incorpora regulación analógica 1-10V de serie.

Dispone de un sistema de lentes intercambiables y un reflector de aluminio que se suministran como accesorios.

IP 67

Expectativa
50000 h.
L70B10

- **Rango lumínico:** 15.000 - 30.070 lm
- **Disponible en temperaturas de color 4000 y 5700 K.**
- **Regulación 1-10 V de serie.**
- **Lentes intercambiables.**

Ópticas		
	60º	INTENSIVO
	90º	MEDIO
	120º	EXTENSIVO

Potencias	
BK100	91 W
BK150	136 W
BK200	182 W

NORMALIT

Iluminación técnica y arquitectónica
normalit.es

Normagrup
Sense of Technology

APIEM EN 2020, EL AÑO DE LA PANDEMIA

Una asociación como APIEM, que en 2021 cumple 99 años, tiene tras de sí, como buen organismo centenario, un enorme bagaje y una extensa trayectoria plagada de buenos momentos y de tremendas dificultades. La conocida actualmente como Asociación de Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones nació en octubre de 1922, en la calle Barquillo, siendo **Sociedad de Maestros Electricistas y Similares de Madrid**. A los diez años, pega un "gran estirón" propio de la edad y pasa a ser **Sociedad de Industriales Electricistas de Madrid (SIEM)**. En 1977, ya con 55 años a la espalda, adquiere el nombre actual de **Asociación Profesional de Empresarios de Instalaciones y Montajes Eléctricos (APIEM)**. Y desde su nacimiento de la mano de nueve instaladores madrileños hasta ahora ha vivido: una guerra, una posguerra, crisis económicas, cambios en la monarquía, en los gobiernos, revoluciones tecnológicas e industriales, etc. Y en todo ese camino, que no deja de ser la vida misma, APIEM ha trabajado para adaptarse y seguir cumpliendo con su vocación de servicio al instalador.

Solo parecía faltar una pandemia mundial que añadir al extenso currículum de una asociación que, a pesar de estar cercana a los 100 años, tiene la energía propia de la juventud. Y la pandemia llegó. Fue declarada por la OMS (Organización Mundial de la Salud) un 12 de marzo de 2020; dos días más tarde se decretaba

Prilux los tiene todos!!!!!

Descubre toda la colección en nuestra web

prilux

Kentau

6/9/14/20W
3.000/4.000/5.000/6.500K
Blanco/Gris
50.000h

Energy Tech

10/20/40/60/90/120/160/200W
3.000/5.000K
Gris
25.000/50.000h

Munich

1x/2x
60/120/150cm
Gris

ecPOWER *smart*

27/35/45/55W
3.000/4.000/6.500K
E27/E40
25.000h

ecTUBE T8 GLASS *smart*

8/16/22W
4.000/6.500K
G13 Rotatorio
50.000h

Aken

100/150/200W
4.000/5.000K
L70>50.000h

www.grupoprilux.com

el segundo Estado de Alarma que vivía España en su historia, tras el aprobado a causa de la crisis de los controladores aéreos en 2010.

Solo era marzo de 2020 y aún quedaban nueve meses con los que lidiar. Nueve meses de incertidumbre, sorpresas, cambios, frenazos, arranques, aprendizajes. Y esta asociación, añeja cronológicamente y joven psicológicamente, sacó toda la experiencia, pragmatismo y serenidad que dan los años de vida y lo unió a las ganas de hacer cosas, la fuerza arrolladora, la energía y la vitalidad que la caracteriza y puso en marcha toda una organización logística para atender en remoto a sus asociados.

En ese sentido, durante los meses de confinamiento, APIEM continuó trabajando para dar servicio telemáticamente al instalador. Para ello, la asociación reorganizó sus servicios, incorporando diferentes medidas para atender las necesidades de los asociados con la misma calidad de servicio y ofreciendo información puntual de todas las novedades desde el punto de vista administrativo, jurídico, fiscal y económico que puedan afectar al colectivo.

Actualmente, la asociación, aplicando las recomendaciones sanitarias, combina un modelo mixto de atención a sus asociados. Las oficinas de la calle Magallanes, 36-38, permanecen abiertas al público en su horario habitual realizando las gestiones con absoluta normalidad y cumpliendo estrictas medidas de seguridad. Asimismo, la atención en remoto permanece vigente para todos aquellos que por sus circunstancias no quieran o no puedan acudir a las instalaciones de APIEM.

El modelo mixto de trabajo y atención al asociado está apoyado en los siguientes pilares:

Equipo de trabajo específico COVID-19

Conscientes de la importancia que tiene la información en una situación como la actual, como primera medida, se designó un equipo de trabajo específico formado por asesores jurídicos, asesores laborales, asesores fiscales y expertos en comunicación:

- **Gabinete de consultas:** la asociación ha habilitado canales de comunicación inmediata para atender todas las peticiones y dudas que al instalador le surjan. En este sentido, el **teléfono 915 945 271** y la dirección de **e-mail comunicacion@apiem.org** están a la entera disposición de los asociados para consultas administrativas, jurídicas, fiscales o de organización a los expertos en cada una de las materias. **Se atienden consultas sobre la línea de créditos ICO, aplazamientos tributarios, asesoría sobre ERTES por fuerza de causa mayor, actualizaciones mercantiles, ayudas y bonificaciones de la Comunidad de Madrid, entre otras.**

Sistema AutoTest

Para conocer de forma fácil y automática, el estado de la luminaria

El resultado de los test en dos LEDs indicadores de estado

SEMANALMENTE test de lámpara o LED.
Cada 10 SEMANAS test de autonomía

Con la iluminación de emergencia hay demasiado en juego

ZEMPER

Avda. de la Ciencia s/n · Pol. Industrial Avanzado
13005 Ciudad Real (España)
Tel. +34 902 11 11 97 · Fax +34 902 22 22 97
info@zemper.com

www.zemper.com

- Newsletter APIEM News: el equipo analiza a diario todas las informaciones para elaborar esta newsletter, que desde marzo a junio de 2020 tuvo periodicidad diaria, y que recoge las informaciones no sanitarias más relevantes de la crisis del COVID 19. Asimismo, en este boletín de noticias se facilita la descarga de normativas, documentos oficiales y autorizaciones que les puedan resultar de interés y utilidad a nuestros asociados.

Amplia oferta formativa presencial y online

Atendiendo a las nuevas circunstancias, el departamento de Formación de APIEM ha reelaborado su catálogo de formación para mostrar su oferta formativa tanto desde el punto de vista presencial como online.

Respecto a la atención presencial, y en cumplimiento con la normativa vigente, a diario se realiza una limpieza y desinfección de las instalaciones, con especial atención a las superficies de contacto más frecuente. Asimismo, se limita el número de plazas para cumplir con todos los protocolos higiénico-sanitarios y medidas de seguridad como la distancia entre personas.

En los talleres se han diseñado recorridos que permitan mantener la distancia de seguridad de al menos dos metros. Se cuenta con dispensadores de geles hidroalcohólicos a disposición de los alumnos y de agua y jabón en los aseos, que permite cumplir con el protocolo de higiene de manos. Del mismo modo, todos los alumnos deben ir provistos de mascarillas durante la impartición de las clases en el Centro de Formación.

Respecto a las clases teóricas, las aulas han sido también dotadas con dispensadores de geles hidroalcohólicos, pañuelos y medidas de distanciamiento personal entre pupitres.

Formación online

La asociación ha hecho una apuesta firme por la formación online en todas sus variables.

- APIEM E-learning, una newsletter semanal para acercar al instalador contenidos de formación en formato on line para que el asociado pueda seguir formándose.

  Esta newsletter formativa cuenta con distinto material de carácter técnico, como cursos

TODO SE RECYCLIA

Los aparatos eléctricos, las baterías, las lámparas y las luminarias hacen nuestra vida más fácil y nos permiten disfrutar más del tiempo de ocio. Haz que todo este bienestar perdure reciclando adecuadamente tus residuos, con la ayuda de Ecolum.

Ya seas fabricante, distribuidor, instalador o consumidor final, recuerda:
TODO SE RECYCLIA. ECOLUM TE AYUDA.

LÁMPARAS / APARATOS ELÉCTRICOS / LUMINARIAS / RÓTULOS / PILAS / LED

Call Center: 902 104 982
Tel.: 91 781 91 34
soporte@ecolum.es

recyclia

ecolum

de formación, webinars, videotutoriales, artículos técnicos, etc., con el que las empresas instaladoras asociadas, desde casa, puedan continuar creciendo profesionalmente.

- **Catálogo de formación on line:** el departamento de Formación de APIEM ha reelaborado su catálogo para mostrar su oferta formativa adaptable a las circunstancias actuales.

Atención telemática de todos los departamentos

Además de la atención presencial en las oficinas de la calle Magallanes, APIEM mantiene la atención telemática de todos los departamentos, poniendo los medios técnicos y materiales para seguir ofreciendo sus servicios en la modalidad de teletrabajo. Por tanto, el personal continúa trabajando en las mismas condiciones y con los mismos medios.

Se puede contactar con los departamentos vía telemática:

Correos electrónicos de departamentos:

- tecnicoelectrico@apiem.org
- gestorasociado@apiem.org
- documental@apiem.org
- administracion@apiem.org
- formacion@apiem.org
- comunicacion@apiem.org
- marketing@apiem.org

Consultas y asesoramiento técnico:

El equipo de Servicio Técnico está a la entera disposición de los asociados para atender cualquier consulta.

Asesorías:

Se mantienen abiertos todos los canales de comunicación con las asesorías, ya sea para temas relacionados con el impacto del COVID-19, como cualquier duda del día a día.

Las consultas a los asesores de APIEM se están resolviendo a través del teléfono y del correo electrónico. Los datos de contactos de los asesores son:

Asesoría Jurídico-Laboral

Asesor: Ismael Costero

663 79 50 50
juridico@apiem.org

Asesoría Fiscal

Asesor: Felipe Puntero, Sayma Consultores

690 885 515
fiscal@apiem.org

Asesor de Telecomunicaciones y Segundo Dividendo Digital

Asesor: Julio García, APIEM

662 963 911
jgarcia@apiem.org

CHINT
Empower the World

LANZAMIENTO DE PRODUCTO

CONTACTOR MODULAR CON SELECTOR FRONTAL

SERIE NCH8-M

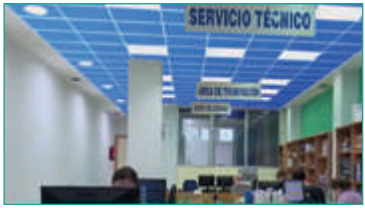
SE ADAPTA A CUALQUIER APLICACIÓN

4 modos de funcionamiento
Disponible en 24Vac y 220/240Vac y de 16 a 63A
Contactos disponibles:
2NA / 2NC / 1NA+1NC / 4NA / 4NC / 2NA+2NC
Accesoriable con bloques adicionales de contactos (1NA+1NC y 2NA)

C/ José Echegaray 8
Edificio 3,Planta Baja, Oficina 7-8
28232- Las Rozas (Madrid)
Tel: 91 645 03 53
|Email: info@chint.eu
Web: www.chint.eu

SERVICIO TÉCNICO Y DE TRAMITACIÓN

El Servicio Técnico de APIEM inició en 2020 una nueva etapa en la que uno de los principales objetivos es **reforzar el respaldo técnico que necesita el instalador para que se sienta seguro durante la ejecución de una obra**.



Los profesionales de este departamento están en continua formación a través de cursos y jornadas formativas para ofrecer a los instaladores una respuesta óptima a sus dudas, así como información detallada y actualizada de los últimos avances tecnológicos y productos del sector.

El Servicio Técnico ofrece a diario a las empresas asociadas asesoría especializada en normativa vigente, legalización y tramitación de las instalaciones, confección de documentación técnica, resolución de dudas sobre requisitos técnicos de la instalación, etc.

Por su parte, el **servicio de Tramitación de APIEM**, como Entidad de Intermediación acreditada por la Dirección General de Industria, permite sellar los certificados de Instalación eléctrica de Baja Tensión por la Entidad de Inspección y Control (EICI) que la empresa instaladora solicite. **Los precios como Entidad de Intermediación son los más competitivos del sector**.

Algunos de los servicios más destacados de este departamento son:

Tramitaciones telemáticas en la Dirección General de Industria, Energía y Minas (DGIEM)

APIEM incluye en su catálogo de tramitaciones telemáticas las siguientes:

- **Tramitaciones de Excepciones al REBT.**
- **Tramitación del alta de actividad industrial en el Registro industrial.**
- **Tramitación de la legalización de la instalación eléctrica de las industrias.**
- **Tramitaciones de instalaciones de Alta Tensión**
- **Tramitación de Redes de Distribución en Baja Tensión.**
- **Tramitación de Evaluaciones de Impacto Ambiental en Instalaciones Eléctricas.**
- **Registro administrativo de instalaciones de autoconsumo.**

En relación a la legalización de la instalación eléctrica de una industria (incluyendo los talleres de reparación de vehículos), el departamento técnico de la asociación se encarga de:

guijarro

theben
energy saving comfort

Perfectamente versátil

theMura S180

Detector de movimiento / presencia

- Para **instalación** empotrada en **caja de mecanismos**
- **Área de detección ampliada: 14 x 17 m** para una cobertura completa en pasillos, escaleras, rellanos, aseos, cuartos trasteros, ...
- **Pulsador integrado:** la iluminación se puede encender/apagar manualmente (función desactivable)
- **Versátil:** se puede integrar con los **marcos** de las gamas habituales de los **principales fabricantes** de mecanismos (accesorios)

- Asesoramiento de la documentación a presentar.
- Cumplimentar el/los formulario/s de solicitud y el pago de la tasa correspondiente.
- Presentación telemática del trámite (con el certificado del titular).
- Seguimiento y comunicación al asociado del estado del expediente.

La tarifa de este tipo de tramitaciones depende de la instalación que se vaya a legalizar.

Asimismo, el departamento ofrece a las empresas facilidades e incentivos de tramitación, a través de bonos de tramitación y de confección de boletines.

Servicio de tramitación de boletines en Castilla-La Mancha y Castilla y León

Tras darse de alta como empresa instaladora en el Registro Industrial de la provincia (trámite que se puede hacer desde Gestor del Asociado), el Servicio Técnico se encarga de la tramitación ahorrando al asociado desplazamientos innecesarios. Consulte precios de tramitación, tasas oficiales y gestión de alta en el registro industrial.

Gestión de expedientes de la Provisión de Servicios con IBERDROLA y UNIÓN FENOSA

Si tienes algún expediente "atascado" con IBERDROLA o UNIÓN FENOSA, en APIEM podemos ayudarte en las gestiones de la Provisión de Servicios con IBERDROLA y con UNIÓN FENOSA. En concreto, podemos ocuparnos de los expedientes de:

- Solicitud de nuevos suministros
- Reformas de fincas
- Retranqueos
- Modificación de redes de distribución
- Solicitud de información de RdD

Gracias a la aplicación telemática GEA de Iberdrola, desde APIEM podemos:

- Cursar los expedientes a cualquier hora y cualquier día.
- Agilizar los trámites de acometida, consultar el estado en el que se encuentran y tener acceso a documentación técnica y administrativa de interés.
- Dar de alta expedientes.
- Adjuntar la documentación que nos hagas llegar.
- Consultar el estado de los expedientes.
- Recibir avisos.

Este año hemos solucionado alrededor de 300 incidencias para nuestras empresas instaladoras.

Acuerdos de colaboración entre APIEM y las compañías distribuidoras

Servicio de interlocución con las compañías: los asociados de APIEM podrán exponer su problemática, incidencias o consultas relativas a los expedientes de provisión de servicio en el Departamento Técnico de APIEM, que actuará como intermediario entre ellos y las Compañías. Contacta con el Servicio Técnico de APIEM.

ORBIS

energía inteligente®

VIARIS COMBI +

EL RESULTADO DE UNA EVOLUCIÓN

+ MODULACIÓN
+ VERSATILIDAD
+ COMUNICACIÓN
+ SEGURIDAD

orbis.es
cargadoresve.orbis.es

FORMACIÓN ADAPTADA AL COVID-19

Desde el inicio de la pandemia en el mes de marzo de 2020 y hasta finales de ese mismo año, el Centro de Formación de APIEM registró más de 1.100 alumnos en el sistema Moodle, la plataforma de aprendizaje utilizada por la asociación para proporcionar a sus alumnos cursos de formación especializada, así como seminarios de interés profesional.

Potenciación de la formación online y modelo mixto

Desde que se proclamó la pandemia por coronavirus, la asociación decidió potenciar la formación online en todas sus variables, formato que fue clave durante las semanas de confinamiento más duro y que sigue siendo la opción elegida por aquellas personas que por distintos motivos no pueden acudir a la formación presencial.

Entre otras herramientas, durante el confinamiento, la asociación presentó **APIEM e-learning**, una newsletter ahora quincenal, para acercar al instalador contenidos de formación en formato on line para que el asociado pudiera seguir formándose dentro de la excepcionalidad propia del estado de alarma. Actualmente, APIEM E-learning cuenta con una periodicidad quincenal.

Asimismo, en la actualidad se combina el modelo de formación a distancia con el presencial, con medidas como el **sistema de Aulas Espejo**, en el que, para mantener el aforo reducido, el grupo se divide en dos clases: unos en el aula con el profesor y otros en una sala contigua a través de videoconferencia.

Primero de la CAM en obtener autorización para realizar el Certificado de Profesionalidad de Electricidad en la modalidad online

En 2020, **el Centro de Formación de APIEM fue el primero de la Comunidad de Madrid en recibir la autorización para la reanudación de las clases del Certificado de Profesionalidad de Electricidad en modalidad online** por la Consejería de Formación.

El curso de gases fluorados, modalidad mixta

Asimismo, el Centro de Formación ofrece a sus alumnos la posibilidad de hacer desde su casa una parte de la formación de gases fluorados presencial a mixta.

LUJISA

SUMINISTROS ELÉCTRICOS

San Ezequiel, 5 28021 MADRID
Telfs.: 91 505 25 00 - 629 22 30 00 Fax: 91 505 22 52
www.lujisa.com info@lujisa.com

DISTRIBUCIÓN DE :

- APARELLAJE DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN
- AUTOMATISMOS, PROTECCIÓN Y CONTROL
- CABLES DE ENERGÍA, DE TRASMISIÓN DE DATOS Y DE FIBRA ÓPTICA
- CANALIZACIÓN Y BANDEJAS PORTACABLES
- DETECCIÓN Y SEGURIDAD
- DOMÓTICA
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- ENERGÍAS ALTERNATIVAS
- ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO DE EMERGENCIA
- INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (I.C.T.)
- INSTRUMENTACIÓN
- MATERIAL DE INSTALACIÓN
- SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO
- TELECOMUNICACIÓN
- VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

MIEMBRO ASOCIADO A :

AUNA distribución

COMPONENTES DE :

IMELCO International Marketing Electrical Corp

SOCIOS COLABORADORES DE :

apiem

Para ello, desde el Centro de Formación ofrecen la posibilidad de solo acudir a las instalaciones de APIEM para realizar las prácticas y el examen de evaluación.

Metodología propia

La metodología propia del Centro de Formación combina con equilibrio la teoría y la práctica en laboratorios propios y en empresas externas, dando lugar a una altísima tasa de aprobados y de opciones reales de trabajo en el mercado.

Más de 15 Certificados de Profesionalidad

APIEM es centro acreditado por la consejería de Educación en **más de 15 certificados de profesionalidad en las ramas de Electricidad, Telecomunicaciones, Domótica, Climatización, Administración de empresas, etc.**

Cuenta además con formación avalada por los socios colaboradores de la asociación, lo que permite ofrecer **certificaciones conjuntas homologadas por las compañías eléctricas (certificación en MT por 3 M)** y dispone de un amplio catálogo de cursos técnicos como el de en **instalaciones de Autoconsumo** y el de **infraestructuras para recarga de vehículo eléctrico**, así como **cursos sobre protocolo de verificaciones, el curso técnico de sobretensiones, iluminación o climatización**, entre otros. Del mismo modo, **APIEM es centro acreditado en formación inicial y renovación de Legionelosis (Consejería de Sanidad)**.

Centro de Formación KNX++

APIEM recibió de la KNX Association, con sede social en Bruselas, la certificación oficial que le acredita como Centro de Formación KNX++. Esta certificación posibilita la impartición en sus instalaciones de Madrid del Curso Tutor KNX.

Con esta acreditación para ofrecer el Curso Tutor, el Centro de Formación de APIEM es desde 2015 centro de referencia de formación en sistemas domóticos de la Comunidad de Madrid.

Primer centro acreditado en SF6

APIEM fue el primer centro acreditado por la Comunidad de Madrid para impartir los cursos de certificación para el curso de Recuperación de Hexafluoruro de Azufre (SF6) de equipos de Alta Conmutación. Con este título, se obtiene la certificación precisa para la instalación, mantenimiento o recuperación de SF6 en todos los estados de la Unión Europea. La formación está avalada por el primer fabricante mundial de equipos de recuperación en SF6 (DILO Gmbh).

APIEM, centro acreditado por CONAIF-SEDIGAS en la obtención del carné de instalaciones térmicas

En mayo de 2019, **APIEM también era acreditada como Centro de Formación para impartir los cursos del RITE**. Para ello, desde APIEM se acometió una profunda reforma de los sistemas de extracción y ventilación.

Simon 270

Para mejorar, simplifica.

La comunicación está en el ADN de Simon 270. Por eso se entiende perfectamente con Amazon Alexa, Hey Google y, por supuesto, contigo. A través de los asistentes de voz, puedes hablar con todos los mecanismos Simon iO. Aunque, si lo prefieres, también puedes controlarlos desde un solo dispositivo: tu móvil.

Para mejorar el confort, simplifica la conectividad.

Simon iO

simonelectric.com |

simon
LIGHT UP EMOTIONS

DEPARTAMENTO
COMUNICACIÓN Y MARKETING

Departamento de Comunicación

El departamento de Comunicación cuenta actualmente con las siguientes funciones:

Comunicación externa

- **Revista Luces y Ondas de Madrid y otras publicaciones:** 5 números al año+ dos ediciones especiales. Tirada: 3.000 ejemplares.
- **APIEM News:** newsletter informativa semanal. Difusión de 8.000 envíos.
- **Página web de APIEM:** sección Noticias.
- **Encuentros con los medios de comunicación.**
- **Difusión de las actividades propias de la asociación.**
- **Gabinete de prensa.**
- **Comunicación institucional**
- **Coordinación y edición de la imagen corporativa.**
- **Asistencia a ruedas de prensa, ferias, actos del sector...**
- **Organización**, junto con el departamento de Marketing, de **eventos propios de la asociación**.
- **Coordinación de estudios de mercado del sector de la instalación.**

Comunicación interna

- **Circular mensual.**
- **Página web de APIEM:** gestión de altas/bajas/modificaciones de las claves y e-mails de los usuarios.
- Elaboración de **contenidos internos de la asociación.**
- **Revisión y edición de textos elaborados** por otros departamentos.
- **Producción gráfica de publicidad** para otros departamentos.
- **Memorias internas** de la asociación
- **Comunicados masivos** para los asociados.

→ Pueden contactar con el departamento de Comunicación en el **91 594 52 71** o **comunicacion@apiem.org**.

Departamento de Marketing

El departamento de Marketing cuenta con varias estrategias de trabajo:

- **Relación con los Socios Colaboradores**, que disponen de los canales y servicios de APIEM para hacer llegar sus productos a los asociados. Puede encontrar información detallada en las páginas 55 y 56.
- **Boletín técnico:** boletín de carácter mensual con información ampliada de cuestiones técnicas que pueden resultar de interés a las empresas asociadas.

- **APIEM E-learning:** newsletter formativa con material de carácter técnico con el que las empresas asociadas puedan continuar creciendo profesionalmente.
- **Web de APIEM:** planificación, desarrollo y actualización, analítica web, mejora de la experiencia de uso, gestión de las claves del área privada y de las distintas bases de datos.
- **ENDIGITAL:** publicación digital trimestral con píldoras informativas y formativas sobre el área empresarial y digital.
- **E-mailings** de notificaciones o información de interés para el asociado.
- **Gestión de campañas e iniciativas de marketing:** planificación, desarrollo y ejecución de planes y campañas de marketing y comunicación, en colaboración con el departamento de Comunicación; supervisión de proveedores y agencias externas y campañas de publicidad externa.
- **Gestión** de los perfiles sociales de la asociación, imagen de marca, administración de las comunidades de usuarios.
- **Organización de eventos.**

→ Pueden contactar con el departamento de Marketing en el **91 594 52 71** o en **marketing@apiem.org**.

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO-FINANCIERO Y ASESORÍAS

Departamento Administrativo-Financiero

- Pago de facturas
- Contabilidad
- Gestión de los medios
- Fiscalidad
- Maximizar rentabilidad
- Minimizar costes y riesgos
- Control de inversiones
- Controles financieros para evitar errores y fraudes
- Informes financieros

Asesorías

Asesoría de Telecomunicaciones

Consultas técnicas y de carácter legal de los asociados en materia de telecomunicaciones.

Asesor: **Julio García, Dpto. de Telecomunicaciones de APIEM**

Horario presencial: **lunes de 16:00 a 20:00**

Consultas fuera del horario presencial: **jgarcia@apiem.org**

Asesoría Jurídica

Asesoría jurídico-laboral

Aplicación de normativas, leyes y reglamentos; constitución y disolución de sociedades, ampliaciones de capital, aspectos legales y laborales relacionados con el ejercicio de la actividad instaladora; normativa aprobada para mitigar el impacto del COVID-19, etc.

Asesor: **Ismael Costero**

Horario presencial: **jueves de 16:00 a 19:00**

Horario de verano: **jueves de 9h a 12h.**

Consultas fuera del horario presencial: **663 79 50 50 | juridico@apiem.org**

Asesoría Fiscal

Asesoría y planificación fiscal; normativa tributaria; soluciones a problemas fiscales; cumplimentación de liquidaciones tributarias; identificación de las responsabilidades tributarias; asesoramiento en materia de tributos locales y cedidos a las comunidades autónomas, etc.

Asesor: **Felipe Puntero, Sayma Consultores**

Horario presencial: **miércoles alternos de 8:30 a 11:30**

Consultas fuera del horario presencial: **690 885 515 | fiscal@apiem.org**

LIVING
now
THE FUTURE IS NOW
bticino
Una marca de
legrand
www.bticino.es
27

GESTOR DEL ASOCIADO

El departamento de Gestor del Asociado de APIEM es uno de los motores de la asociación ya que es el encargado de gestionar los ingresos de las nuevas empresas a la asociación y de poner al día y tramitar todas las autorizaciones administrativas pertinentes para poder ejercer como empresa instaladora. Del mismo modo, este departamento es conocido por gestionar uno de los servicios más icónicos de la asociación: los seguros.

Excelentes prestaciones de los Seguros de Responsabilidad Civil y de Accidentes

El **Seguro de Responsabilidad Civil** que se ha negociado desde APIEM cubre las reclamaciones presentadas por terceros o clientes al asegurado en el desarrollo de su actividad profesional (Instalaciones Electricas BT y AT, Instalaciones Térmicas, Instalaciones Frigoríficas, Instalaciones de Telecomunicaciones tipo A,B,C,D,E y F, instalaciones domóticas, sistemas audiovisuales, energías renovables, refrigerantes fluorados, aparatos de aire a presión, etc.). Es obligatorio para ejercer instalaciones de BT según la DGIEM, ITC-BT 03 del REBT y normas complementarias.

Se ha conseguido una **magnífica franquicia** de tan solo **200 €**.

Además también disponemos del **Seguro de Accidentes** necesario en el caso de que las empresas de Instalaciones Eléctricas desarrollen su actividad en una obra que se regule por el Convenio de la Construcción.

**Toda la información de seguros en las páginas 30 y 31.*

Solicitud de carnés y altas en la DGIEM

Desde Gestor del Asociado te pueden informar de los requisitos que actualmente exige Industria, como por ejemplo, las titulaciones competentes y/o el capital mínimo asegurado que debe incluir tu Seguro de Responsabilidad Civil para cada actividad.

Actividades: empresa instaladora en Baja Tensión; empresa instaladora en Alta Tensión; empresa instaladora y/o mantenedora de Instalaciones Térmicas en Edificios (ITE); empresa instaladora y/o mantenedora de Protección contra Incendios (PCI); empresa frigorista; empresa manipuladora de Gases Fluorados; empresa instaladora de Gas y empresa instaladora de Equipos a Presión

Registro de empresas acreditadas (REA)

Todas las empresas y los trabajadores autónomos con asalariados, que pretendan ser contratadas o subcontratadas para realizar trabajos en una obra de construcción, deberán estar inscritas en el Registro de Empresas Acreditadas. Desde Gestor del Asociado ofrecen ayuda a los asociados, tanto para la inscripción como para la renovación de la empresa en el REA.

Servicio de prevención ajeno

La Prevención de Riesgos Laborales está regulada por la Ley 31/1995 y el cumplimiento de esta Ley es un requisito indispensable para todas las empresas tengan o no trabajadores contratados en régimen general. La obligatoriedad de tener o no un SPA radica en el entorno donde se realice la actividad de la empresa. Con la intención de informarte para así ayudarte a cumplir con esta Ley, APIEM tiene acuerdos de colaboración con empresas de reconocida trayectoria.

Tarjeta SER

El departamento de Gestor del Asociado de APIEM te informa y orienta a la hora de la solicitud de esta Tarjeta. Este departamento puede tramitar la tarjeta ante el Ayuntamiento.

Clasificación de contratistas

APIEM pone a disposición del asociado la **OFICINA AUXILIAR DE CNC, S.L.**, cuya finalidad principal el asesoramiento a las empresas en materia de contratación Pública. El departamento de Gestor del Asociado será el apoyo necesario en la preparación, supervisión y tramitación de Expedientes de Clasificación para la contratación con las Administraciones Públicas

Gestión de calidad y de protección de datos

Este departamento pone a disposición de las empresas asociadas la ayuda necesaria para la implantación de sistemas de gestión de las normas UNE – EN ISO 9001, UNE – EN ISO 14001 y UNE – EN ISO 45001 y asesora sobre el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la Ley Orgánica de Protección de Datos y Garantía de los Derechos Digitales (LOPDGDD).

Más servicios:

- **Se recogen y atienden las quejas y sugerencias** que los asociados estimen oportunas y que fomenten una mejora en los servicios que presta APIEM.
- **Gestión de la Bolsa de Empleo y base de datos de CURRICULUMS de demandantes de empleo.**
- **Se tramita telemáticamente el alta de las empresas en las Comunidades Autónomas de Castilla-La Mancha y Castilla y León.**

Para cualquier duda, contactar con **gestorasociado@apiem.org** | **91 594 52 71**.

SEGUROS Y COBER

RESPONSABILIDAD CIVIL

Obligatorio para ejercer instalaciones de BT según la DGIEM, ITC-BT 03 del REBT y normas complementarias.

- Desde **75 euros**/trabajador/año
- Franquicia: **200 euros**
- Capitales mínimos asegurados: 1.500.000 euros y 3.000.000 de euros
- Alcance de garantías:
  - Responsabilidad Civil Explotación
  - Responsabilidad Civil Patronal
  - Responsabilidad Civil Subsidiaria de Subcontratistas
  - Responsabilidad Civil Cruzada
  - Responsabilidad Civil Post-trabajos
  - Responsabilidad Civil Locativa
  - Contaminación Accidental
  - Finanza y Defensa Criminal

PARA LAS
Y PROFE
ASOC
A AP

ACCIDENTES

Obligatorio en el Convenio de la Construcción.

- Desde **26,12 euros**/trabajador/año
- Asegurados:
  - Empleados (regularización anual mediante TC2)
  - Autónomos nominados
- Garantías y capitales por asegurado (consultar todas las garantías y capitales de nuestras pólizas). Ejemplos:
  - Muerte por accidente: hasta 60.000,00 euros
  - Incapacidad permanente total: hasta 30.000,00 euros
  - Incapacidad permanente absoluta: hasta 60.000,00 euros
  - Gran invalidez por accidente: hasta 60.000,00 euros
  - Orfandad: hasta 12.000,00 euros
  - Sepelio esp. 1.500,00 Capitales

VIDA, DECESOS, AU

30% de descuento para

COMPAÑÍAS ASEGURADORAS:
MARKEL, CASER, ASISA,

CORREDURÍA:

Tarifas válidas

CONSÚLTANOS

Dpto. GESTOR DEL ASOCIADO-APIEM
MARIÁN / ROCIO
e-mail: gestorasociado@apiem.org
Teléfono: 915 945 271

TURAS EXCLUSIVAS

EMPRESAS
SIONALES
IADOS
IEM

iem

n Profesional de Empresarios
es Eléctricas y Telecomunicaciones de Madrid

BAJA LABORAL PARA AUTÓNOMOS INSTALADORES ELÉCTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES

Seguro destinado a complementar las prestaciones de la Seguridad Social en caso de baja por enfermedad o accidente.

EJEMPLO:

Seguro de Incapacidad Laboral Transitoria para un instalador eléctrico autónomo de 40 años residente en Madrid con una indemnización diaria de 40 euros con una franquicia de 7 días: prima mensual **45,17 euros.**

En caso de siniestro cobraría a partir del 7° día todos los días que esté de baja hasta un máximo de 1 año.

Consúltanos también por la opción baremada para este tipo de seguro.

SALUD

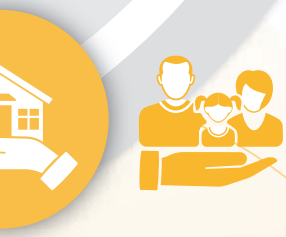
Oferta exclusiva:
Desde 42 euros mes por asegurado
Sin copagos

Tarifas válidas:
0-44 años: 42 euros
45-60 años: 55 euros

Sin carencias, excepto parto

PRESTACIONES ASEGURADAS

- Medicina General
- Pediatria
- Enfermería
- Especialidades
- Medios de diagnóstico
- Servicio de Urgencias
- Técnicas especiales de tratamiento
- Hospitalización
- Cirugía ambulatoria
- Segunda opinión médica
- Podología
- Psicoterapia
- Prótesis e implantes
- Planificación familiar
- Accidentes laborales y del Seguro obligatorio de vehículos a motor
- Traslado de enfermos (ambulancia)
- Asistencia en viajes
- Seguro de accidentes de 6.010,12 euros, en cado de fallecimiento por accidente
- Transplantes
- Medicina preventiva



TO, HOGAR, PYMES
asociados de APIEM

ALLIANZ, MAPFRE, MUTUA, OCASO, ADESLAS, SANITAS, DKV, ETC.

SEGURFER S.XXI

para 2021

APIEM EN DATOS

Casi 100 años al servicio de los instaladores

- Nacimos en **1922** y somos **una de las asociaciones profesionales más antiguas de España**
- Somos la asociación de nuestro sector **más grande de España**
- Con **1.400 asociados**, representamos al **80% del colectivo instalador madrileño**
- Nuestras empresas asociadas pertenecen al sector de la instalación eléctrica, instalación en telecomunicación, climatización, inmótica y domótica, especialistas en KNX, RITE, etc.
- **Más de 30 profesionales** forman el equipo de trabajo de la asociación con un perfil altamente cualificado y diverso (ingenieros, profesores, abogados, licenciados, etc.)

Nuestros valores:

- Buscamos siempre un **servicio de alta calidad** para el instalador ofreciendo nuestra **probada experiencia** en el sector
- Trabajamos bajo los estándares de **excelencia y profesionalidad**
- Impulsamos la **búsqueda de nuevas vías de negocio** para las empresas asociadas y **promovemos las formación necesaria** para que las empresas instaladoras puedan operar en esos ámbitos
- Apostamos por la **confianza, la transparencia y las relaciones de cercanía** entre asociados y asociación
- Fomentamos la **sinergia entre departamentos** de la asociación como estrategia para ofrecer **soluciones globales** al instalador
- Creemos en la **formación continua** en todos los ámbitos y desarrollamos y actualizamos un catálogo de cursos de formación en las **últimas tendencias, tecnologías y servicios** del sector

Confianza:

- Contamos con **cerca de un centenar de colaboradores** con los que tenemos una relación de confianza mantenida en el tiempo.
- Creemos en la **transparencia, la ética, la comunicación, las sinergias y el respeto mutuo con nuestros socios**

Centro de Formación:

- **Desde 1991**
- **Método de formación propio**, con un **equilibrio entre teoría y práctica** que da lugar a una **altísima tasa de aprobados y de opciones reales de trabajo** en el mercado.
- **Portfolio icónico de cursos** (Certificado de Profesionalidad en Electricidad, Certificado de Profesionalidad en Telecomunicación, Instalador RITE, Instalación de puntos de recarga de Vehículo Eléctrico, Instalaciones de Autoconsumo, Recuperación y Manipulación de Gases SF6, KNX, Reformas de Fincas, PR, etc.)
- **Centro acreditado por la consejería de Economía y Empleo en más de 15 certificados de profesionalidad** en las ramas de Electricidad, Telecomunicaciones, Domótica, Climatización, Administración de empresas, etc.
- **Certificación oficial como Centro de Formación KNX++.** Esta certificación posibilita la impartición en sus instalaciones de Madrid del Curso Tutor KNX.
- **Primer centro acreditado por la Comunidad de Madrid para impartir los cursos de certificación para el curso de Recuperación de Hexafluoruro de Azufre (SF6) de equipos de Alta Conmutación.** Con este título se obtiene la certificación precisa para la instalación, mantenimiento o recuperación de SF6 en todos los estados de la Unión Europea.
- **Acreditado por la Consejería de Sanidad** en cursos de prevención y tratamiento de la legionela.

Organigrama

Contacto:

- Calle Magallanes, 36-38. 28015. Madrid
- Tfno: 91 594 52 71
- apiem@apiem.org
- www.apiem.org

LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA **INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS**

SOLFLEX H1Z2Z2-K

Máxima eficiencia en las condiciones ambientales más exigentes.

- Cable armonizado de referencia especialmente diseñado para **instalaciones fotovoltaicas**.
- **Extraordinaria resistencia** a la intemperie, a los rayos UV y a las bajas temperaturas.
- Vida útil garantizada superior a **25 años**.
- Ideal tanto para instalaciones **móviles** como **fijas**.
- Temperatura máxima del conductor **90°C** y de hasta **120°C** (20.000h).

CPR · AENOR <HAR> · ZH

Miguélez
CABLES

www.miguelez.com

Sede central
Avda. Párroco Pablo Díez, 157
24010 León (España)
Atención Comercial: +34 987 845 101
Tel.: +34 987 845 100 • Fax: +34 987 845 120

LOS HITOS DE APIEM

2020

Paquete de medidas para hacer frente a la crisis del COVID-19: la asociación diseñó un conjunto de proyectos desde el punto de vista organizativo y de calidad de servicio, de información permanente, de formación continua al instalador y de contribución al sector sanitario.

- **Atención telemática 24/7 durante el confinamiento.**

- Se creó un **equipo de trabajo específico formado por asesores jurídicos, asesores laborales, asesores fiscales y expertos en comunicación para informar diariamente de todas las novedades al respecto y de todas las actualizaciones en la toma de decisiones respecto al COVID-19**. Todos los asociados, socios colaboradores y medios de comunicación recibieron diariamente la **APIEM News Especial Coronavirus** de su interés, así como la normativa que les afecta y las medidas económicas de las autoridades para paliar esta situación.

  — Durante los meses del primer Estado de Alarma se publicaron **más de 900 informaciones en el boletín diario de noticias APIEM News Especial Coronavirus y la tasa de apertura sobrepasó el 65%**.

- **Gabinete de consultas**: se habilitaron **canales de comunicación inmediata para atender todas las peticiones y dudas del instalador.** En este sentido, el teléfono 915 945 271 y la dirección de e-mail comunicacion@apiem.org continúan a la entera disposición de los asociados.

- **Amplia oferta formativa on line. APIEM E-learning**: la asociación lanzó APIEM e-learning, una newsletter semanal, que actualmente tiene carácter quincenal, **para acercar al instalador contenidos de formación en formato on line para que el asociado pueda seguir formándose dentro de la excepcionalidad propia del estado de alarma**.

GRUPO RIAS

Material Eléctrico
División Iluminación
Energías Renovables

www.gruporias.com

- **Proyecto Héroes en la Sombra:** en el plano de ayuda a la sociedad, APIEM puso en marcha un proyecto de colaboración y donación de recursos que pudieran ser de utilidad al hospital de campaña de IFEMA. Con el proyecto #HéroesEnLaSombra, la asociación recopiló información, de modo preventivo, sobre la disponibilidad de recursos diversos, humanos y materiales, mano de obra especializada, material eléctrico, herramienta, desde cables, luminarias, iluminación de emergencia, mecanismos, y todo lo que los asociados y resto de cadena de valor (distribuidores, fabricantes, socios colaboradores) consideraran que pudiera ser útil para que los médicos pudieran seguir salvando vidas con la ayuda de héroes anónimos, como los del sector eléctrico. De este modo, se podría atender y canalizar cualquier petición con más rapidez y eficacia.

- **Manifiesto en contra de las prácticas abusivas:** como garante de buenas prácticas y de la buena imagen del sector, APIEM publicó un manifiesto mostrando su total oposición a las prácticas abusivas de algunas empresas no asociadas que, aprovechándose de la necesidad y del sufrimiento de algunos clientes, estaban cobrando cantidades inusuales y conceptos contrarios a las buenas prácticas, en plena pandemia del coronavirus.

- **Creación de un fondo solidario para aquellos asociados que puedan verse afectados y desprovistos de recursos** y que atraviesan graves dificultades para atender necesidades básicas en el orden personal y familiar.

- **Protocolo de actuación de atención al público:**
  - — **Todo el que entra en las dependencias de la asociación debe proceder a la higiene de manos y debe ir provistos de mascarilla en todo momento. De no contar con ella, se le facilita en las instalaciones**.

  - — Asimismo, los puestos de atención al público cuentan con **mamparas de seguridad y con material de oficina de un solo** uso para evitar compartir bolígrafos, lápices o papel entre varias personas.

  - — **Distancia de seguridad y turnos rotativos del personal.**

courant
al hilo del conductc

BREVETÉ SYSTEME BREVET N°0757840 BREVETÉ

HABITAT SAIN

flexaray

ATENUACIÓN DE LOS CAMPOS ELÉCTRICOS & MAGNÉTICOS > À 99%

Con el fin de abordar las preocupaciones sobre la contaminación electromagnética emitida por los cables eléctricos, al tiempo que responde a los requisitos de HQE y BBC, COURANT ha desarrollado el sistema de **flex**aray y su gama de accesorios herméticos.

LOS + DE LA GAMA

- Tecnología **multicapa** que permite atenuar **las radiaciones** de los campos eléctricos à **+ de 99%**
- **Atenuación** de los campos electromagnéticos en versión **précableada** (**prefil**zen+)
- Gama de accesorios concebida para una **solución completa**
- Puesta en obra **fácil y rápida**

Descubre nuestra gama en **www.courant.es**

GAMA ELECTRICIDAD

GAMA SANITARIOS

GAMA OBRA CIVIL

Courant Iberica BDN 08911
+34 69 55 76 169 - m.mohedano@courant.fr - **www.courant.es**

Servicios destacados de APIEM

- **Servicio de confección y tramitación de los certificados de BT en Castilla-La Mancha y en Castilla y León**, evitando al asociado el desplazamiento a ambas comunidades autónomas, así como aprender las características de ambas plataformas de gestión.
- **Bonos promocionales de tramitación.**
- **Bono promocionales de confecciones de boletines.**
- **Servicio de interlocución con compañías** para exponer problemáticas, incidencias o consultas relativas a los expedientes de provisión de servicio en el Departamento Técnico de APIEM, que actúa como intermediario entre ellos y las Compañías.
- **Gestión de Expedientes. Resueltos más de 300 expedientes de incidencias.**
- **Realización de planos y esquemas unifilares.**
- **Tramitaciones de Excepciones al REBT.**
- **Servicio de alquiler de equipos de medida.**
- **Paquete de seguros y coberturas exclusivas para asociados.**

Formación:

- APIEM ha registrado **3.000 alumnos en sus cursos y jornadas durante 2020.**
- **El Centro de Formación de APIEM, primero de la Comunidad de Madrid en obtener autorización para realizar el Certificado de Profesionalidad de Electricidad en la modalidad online.**
- Utilización del **sistema Moodle para impartición de su catálogo de cursos**, la plataforma de aprendizaje utilizada por la asociación para proporcionar a sus alumnos cursos de formación especializada, así como seminarios de interés profesional.
- **Implantación del sistema de Aulas Espejo:** el Centro de Formación de APIEM combina en la actualidad el modelo de formación a distancia con el presencial con el sistema de Aulas Espejo, en el que, para mantener el aforo

reducido, el grupo se divide en dos clases: unos en el aula con el profesor y otros en una sala contigua a través de videoconferencia. Este "desdoble" telemático permite a todos los alumnos seguir las indicaciones en tiempo real del profesor manteniendo las distancias de seguridad en todo momento.

- **Protocolo de desinfección a diario y estrictas medidas de seguridad:**
  - en cumplimiento con la normativa vigente, a diario se realiza una limpieza y desinfección de las instalaciones con especial atención a las superficies de contacto más frecuente.
  - los talleres se han diseñado recorridos que permitan mantener la distancia de seguridad de al menos dos metros. Asimismo, se cuenta con dispensadores de geles hidroalcohólicos a disposición de los alumnos y de agua y jabón en los aseos, que permite cumplir con el protocolo de higiene de manos.
  - Todos los alumnos deben ir provistos de mascarillas durante la impartición de las clases en el Centro de Formación.
  - Respecto a las clases teóricas, las aulas han sido también dotadas con dispensadores de geles hidroalcohólicos, pañuelos, y medidas de distanciamiento personal entre pupitres.

Acciones especiales

- **Colaboración con la Dirección General de Formación** (Consejería de Economía, Competitividad y Empleo de la Comunidad de Madrid) **y el SEPE** (Servicio Público de Empleo Estatal) **en la realización de estudios prospectivos de detección de nuevas necesidades formativas.**
- **Campaña para concienciar de la importancia de las revisiones eléctricas como seguro de vida y siempre realizadas por empresas y profesionales habilitados.**

  - **Campaña de información en diferentes espacios de Telemadrid:** en el segundo trimestre de 2020 se puso en marcha una campaña de información en los espacios de **El Tiempo**, **Deporte**, **Madrid Directo** y **Está pasando**. En total, se realizaron 7 menciones informativas.
  - **Reportaje en directo en el programa Buenos días, Madrid:** de la mano del periodista José Antonio Masegosa, el director Técnico de APIEM, Manuel Cabrera, explicó consejos útiles para mantener la se-

guridad eléctrica en los hogares e incidió en la importancia de revisar periódicamente las instalaciones con empresas y profesionales autorizados.
- — **Campaña de concienciación para Comunidades de Propietarios:** los asociados de APIEM recibieron carteles informativos con consejos de seguridad para poder mostrar en las comunidades de propietarios en las que trabajen.
- — **Jornadas de sensibilización con la Fundación Mapfre y la Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos (APTB).**

- **EFIC@M:** coorganización de este encuentro anual, realizado en formato on line en 2020, y que cerró su edición con más de 3.100 inscritos en sus charlas de expertos y visitas a la plataforma.

Acuerdos y otros

- **AECIM:** Ángel Bonet, presidente de APIEM, es elegido vicepresidente de AECIM en Asamblea General.
- **AECIM Confianza:** APIEM forma parte de este proyecto impulsado por AECIM, cuyo objetivo es poner en contacto a las empresas de AECIM para la oferta y demanda de productos y servicios, garantizando un trato personalizado, información de confianza y asesoramiento específico y adaptado.
- **APIEM y AMBILAMP** continúan su colaboración en la campaña "Y ahora, ¿qué?" para la concienciación del reciclado entre los instaladores eléctricos.
- **APIEM y ECOLUM** mantienen sus acuerdos para impulsar el reciclado entre los instaladores.
- **Acuerdo con Vive Energía** para ofrecer asesoramiento integral en el ámbito del autoconsumo.
- APIEM lanza el **II Catálogo de Distribución de Material Eléctrico** para facilitar la búsqueda de almacenes a sus asociados.

CANAL 33 MADRID ES LEGAL

…pero el gobierno no lo incluyó en la lista de canales de TDT en UHF

Tu papel como técnico es muy importante

PROFESIONAL!!!

Facilita que los madrileños puedan sintonizar Canal 33, con toda la información de Madrid que no existe en otras televisiones.

Canal 33 de Madrid, puede sintonizarse en:

canal 45 (desde General Perón)
(Emisión en todas direcciones)
canal 23 (Centro ciudad y Norte)
canal 24 (Este y Sur)

Tu labor y colaboración es fundamental, hacemos campaña para que los madrileños soliciten a su antenista o empresa instaladora alguno de los módulos amplificadores* de los canales mencionados.

*Facilitado por el instalador.

Agradecemos a las **empresas instaladoras y antenistas su colaboración** a fin de evitar las protestas, y posibles reclamaciones, que los madrileños podrían interponer para poder seguir viendo su televisión local.

CANAL 33 MADRID

Para más información
www.canal33.info
Teléfono: 91 509 96 96
(mañanas 10:00 a 14:30)

CONSULTAS TÉCNICAS MÁS HABITUALES

1 ¿Qué documentación es necesaria para el registro de instalaciones de autoconsumo con excedentes? ❶ Memoria técnica de diseño (Potencia < 10 kW) o proyecto (P>10 kW); ❷ Certificado de instalación eléctrica; ❸ Certificado de dirección de obra, cuando proceda; ❹ Declaración responsable sobre la instalación de generación con autoconsumo; ❺ Certificado de inspección inicial cuando proceda; ❻ Formulario de comunicación de datos en formato Excel; ❼ Para instalaciones generadoras de potencia superior a 15 kW o que esté en suelo no urbanizado, copia de la comunicación de la aceptación de las condiciones técnicas y económicas de la conexión; ❽ Si se instalan inversores, documento del fabricante o informe de laboratorio acreditado.

2 ¿Cuáles son las modalidades de autoconsumo a las que puedo acogerme? ❶ **Modalidades de suministro con autoconsumo sin excedentes:** Cuando los dispositivos físicos instalados impidan la inyección alguna de energía excedentaria a la red de transporte o distribución. En este caso existirá un único tipo de sujeto de los previstos en el artículo 6 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, que será el sujeto consumidor. ❷ **Modalidad de suministro con autoconsumo con excedentes:** Cuando las instalaciones de generación puedan, además de suministrar energía para autoconsumo, inyectar energía en las redes de transporte y distribución. En estos casos existirán dos tipos de sujetos de los previstos en el artículo 6 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, el sujeto consumidor y el productor.

3 En el autoconsumo colectivo, ¿cómo se reparte la energía generada entre sus participantes? El Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, señala: Anexo I: "El valor de estos coeficientes podrá determinarse en función de la potencia a facturar de cada uno de los consumidores asociados participantes, de la aportación económica de cada uno de los consumidores para la instalación de generación, o de cualquier otro criterio siempre que exista acuerdo firmado por todos los participantes y siempre que la suma de estos coeficientes βi de todos los consumidores que participan en el autoconsumo colectivo sea la unidad. En cualquier caso, el valor de dichos coeficientes deberá ser constante."

4 ¿Se tiene que pasar inspección periódica en edificios de menos de 25 suministros en la Comunidad de Madrid? Sí. El Decreto 17/2019, de 2 de Abril, establece las fechas: a) Antes del 1 de diciembre de 2020: 24 o más suministros; b) Antes del 1 de diciembre de 2021: 22 a 23 suministros; c) Antes del 1 de diciembre de 2022: 20 a 21 suministros; d) Antes del 1 de diciembre de 2023: 18 a 19 suministros; e) Antes del 1 de diciembre de 2024: 17 suministros.

RELACIONES INSTITUCIONALES

En APIEM sabemos de la importancia de la unión como sector y de las ventajas de conseguir sinergias entre las diferentes asociaciones. Por este motivo, fomentamos la colaboración con ellas con el objetivo de aumentar nuestra fuerza como sector.

ADIME
ASOCIACION DE DISTRIBUIDORES DE MATERIAL ELECTRICO

aecim empresas del metal de madrid

APTB

AMBILAMP

ANFALUM

ecolum

COGITIM

conaif
unidos por la calidad

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Fundación MAPFRE

APIEM también colabora, entre otras, con las siguientes instituciones.

AVEBIOM

AEDIVE

ASEICAM

CASADOMO

Comunidad de Madrid

Comunidad de Madrid

fenie energia

ocu

Universidad de Alcalá

Escasas y confusas modificaciones en el REBT, tras la publicación del Real Decreto 542/2020

Por Manuel Cabrera
Director Técnico de APIEM

El 20 de junio de 2020, se publicó un Real Decreto cuyo objetivo era poner al día algunos de los reglamentos de seguridad industrial más importantes del país. El motivo, entre otros, ha sido la exigencia de la Ley 21/1992, de 16 de julio, en la que se resaltaba la necesidad de adaptar la actividad industrial en España a la regulación de la Unión Europea.

Los reglamentos que afectan principalmente a nuestros asociados son el Reglamento Electrotécnico para baja tensión (R.D. 842/2002 de 2 de agosto-R.D. 1053/2014 sobre IVE)), el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantía de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión (R.D. 337/2014, de 9 de mayo) y el reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión (R.D. 223/2008, de 15 de febrero).

En la parte inicial del RD, se hace referencia a que se modifica el R.D. 1053/2014, de 12 de diciembre, por el que se aprobó la instrucción técnica ITC-BT 52, sobre la infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos. Se indica concretamente que se modifica con el objeto de:

"*...hacer posible la utilización de distintos esquemas de instalaciones, ampliando los permitidos actualmente, lo que dará mayor flexibilidad de actuación en dichas instalaciones sin minorar la seguridad.*"

Profundizando en el R.D., artículo undécimo, se comprueba que no se amplía ninguno de los esquemas de instalaciones del reglamento, por lo que no se entiende esta indicación. Quizás, intentaban incluir algún esquema más de instalación y se han quedado a medias.

La principal modificación de la ITC-BT 52 se realiza en el apartado 3.2 Instalación en aparcamientos o estacionamientos colectivos en edificios o conjuntos inmobiliarios en régimen de propiedad horizontal.

Cuando se habla de preinstalación eléctrica para la Recarga de Vehículo Eléctrico (RVE), antes se referían a edificios de "nueva construcción", ahora han eliminado esta frase y hablan en general de "edificios o conjuntos inmobiliarios" con lo que **incluyen a todo tipo de edificios, de nueva y antigua construcción**. Además, antes indicaban que "se equiparan como mínimo con una preinstalación" y esta frase también la han eliminado, dando por sentado que se tiene que hacer esta preinstalación.

A continuación del párrafo anterior, se habla de dos elementos de la preinstalación,

a) Los sistemas de conducción y
b) la centralización de contadores

En los sistemas de conducción, lo más importante es que eliminan los 20 metros de longitud que exigían anteriormente desde los sistemas de conducciones principales, que discurren por las vías principales, y ahora obligan a que, **cuando la preinstalación se prevea para el 100% de las plazas, la canalización llegue hasta cada una de las plazas, estén a la distancia que estén**.

Un punto que se queda en el aire y que antes estaba mejor definido es que han eliminado el siguiente párrafo:

"*Los sistemas de conducción de cables se dimensionarán de forma que permitan la alimentación de al menos el 15% de las plazas mediante cualquiera de los esquemas posibles de instalación.*"

Han intentado incluir una de las recomendaciones de la guía técnica en la que dicen:

"*...dado que el porcentaje citado es un mínimo y en base a la creciente demanda de este tipo de vehículos, sería recomendable realizar la preinstalación para el 100% de las plazas.*"

Pero se han vuelto a quedar otra vez a medias, ahora **no queda claro el porcentaje de plazas a las que se les debe dejar la preinstalación de los sistemas de conducción**. Se puede dejar tanto un 10%, como un 100%, dejándolo a la elección de los proyectistas.

Más allá de la ITC-BT 52, se habla en el artículo quinto del R.D. sobre las especificaciones particulares y proyectos tipo de las empresas distribuidoras, recogido el Artículo 14 del REBT. En este Artículo 14 quedan definidos varios aspectos, como

que las "*...especificaciones serán únicas para todo el territorio de distribución de la empresa distribuidora...*" y que "*en ningún caso estas especificaciones incluirán marcas o modelos de equipos... ...ni prescripciones de tipo administrativo o económico, que supongan para el titular de la instalación privada cargas adicionales a las previstas por el reglamento...*"

Buena noticia para los titulares de las instalaciones, a los cuales les dan la posibilidad de presentar soluciones alternativas, previa acreditación de seguridad equivalente, a situaciones concretas en que sea imposible cumplir los requisitos de las especificaciones aprobadas por la administración. Y dejan en manos de una persona técnica competente de la Distribuidora, y de un órgano cualificado e independiente (probablemente una OCA), la aceptación de estas soluciones alternativas.

Se modifica el apartado 5.5 de la "ITC-BT 04 Documentación y puesta en servicio de las instalaciones" donde antes indicaba que antes de la puesta en servicio, se debería presentar ante el OTC, entre otras cosas, el certificado de inspección inicial del Organismo de Control, y han eliminado la frase "*...con calificación de resultado favorable,...*" dando lugar a que se pueda presentar un certificado de inspección condicionado, siempre y cuando esté vigente.

Otro tema importante que se incluye en esta ITC es que dan la posibilidad de que "*Si la documentación técnica se presentase por medios electrónicos,* ***solo será necesaria la presentación de una única copia del certificado de Instalación eléctrica en lugar de cinco****. En este caso la administración enviará el certificado diligenciado por medios electrónicos a la empresa instaladora, quien deberá entregar una copia (también electrónica) del documento al titular y conservar otra para su archivo.*"

Es un pequeño avance hacia la digitalización de la documentación, pero todavía se quedan cortos para la digitalización total.

Como conclusión cabe destacar que se han quedado cortos en la modificación del reglamento, pudiendo haber incluido otros muchos aspectos del reglamento que actualmente no están definidas y que obligan a las distintas Comunidades Autónomas a ir redactando aclaraciones al mismo.

SEGURFER
correduría de seguros

Por ser Asociado de APIEM y cliente de SEGURFER queremos ofrecerle un descuento especial en todos su seguros con un mínimo de descuento de un 30%.

Infórmate sin compromiso

Referencia: Asociado de Apiem

900 264 145

segurfer@segurfer.es

APIEM 1922-2022

Lo que importa no son los años de vida, sino la vida de los años

1922 fue sin duda un año inolvidable repleto de hechos históricos, tanto en España como en el ámbito internacional. Un año de descubrimientos científicos, culturales, y antropológicos difíciles de olvidar.

ENE. 23

El 23 de enero de 1922 en Toronto (Canadá), **el paciente Leonard Thompson se convierte en el primer ser humano en recibir una inyección de insulina como tratamiento para la diabetes que sufre**, un gran avance para la humanidad y la ciencia.

FEB. 6

Tan solo unos días después, el 6 de febrero, en Ciudad del Vaticano, **Pio XI resulta elegido Papa**.

NOV. 4

Además, el 4 de noviembre y tras más de dos años de excavaciones en el Valle de los Reyes (Egipto), Howard Carter **descubre la tumba de Tutankhamon**.

NOV. 9

Y en España, el 9 de noviembre, la Academia Sueca decidió conceder el **Premio Nobel de Literatura al dramaturgo español Jacinto Benavente**.

SEP. 22

Pero otro acontecimiento histórico tiene lugar en el Madrid de 1922: **el nacimiento de lo que hoy se conoce como APIEM**, el 22 de septiembre, cuando un grupo de nueve hombres celebraron la Junta de Constitución en la que se denominó 'Sociedad de Maestros Electricistas y Similares de Madrid', momento que coincidió con una época de expansión económica, de clima de confianza y de florecimiento de asociaciones, con el espíritu de defender los intereses del sector y de buscar el mejor de los futuros para sus asociados. APIEM es una de las asociaciones más longevas del sector eléctrico español que desde sus inicios ha trabajado para el desarrollo del colectivo. En 1997, con motivo del 75º de la asociación, se realizó un gran libro de prestigio que recoge la trayectoria de APIEM.

El paso de los años (y el de una devastadora pandemia mundial) han contribuido a que vaya calando en la sociedad la idea de que **la electricidad es el principio de todo**.

A un año de celebrar su centenario en 2022, APIEM sigue trabajando con la misma ilusión de hacer la vida más fácil al asociado. Porque esa es su razón de ser, con la que nació y con la que cada día se pone en marcha. Porque tener 100 años no te hace mayor si tu espíritu sigue siendo joven y porque **"al final, lo que importa no son los años de vida, sino la vida de los años" (Abraham Lincoln).**

EL VALOR DE ASOCIARSE

Ventajas de ser asociado de APIEM

Que “la unión hace la fuerza” es una verdad tan comprobada como la de “divide y vencerás” y con ese vínculo entre iguales nacen las asociaciones. APIEM, con ese mismo espíritu de unión y desarrollo del sector, cuenta con una cartera de servicios para sus empresas asociadas:

Servicios técnicos, de documentación y atención al asociado

- Realizamos todas las tramitaciones con Industria (altas, bajas y modificaciones de las empresas en los diferentes registros de actividades). Instalaciones de Telecomunicaciones, Instalaciones Eléctricas, Empresa Frigorista, R.I.T.E, Equipos a Presión, Protección Contra Incendios...
- Tramitación en Castilla-La Mancha y Castilla y León.
- Prevención en Riesgos Laborales para empresas habilitadas.
- Contamos con el Seguro de Responsabilidad Civil más competitivo de la Comunidad de Madrid.
- Ofrecemos soporte y asesoramiento técnico personalizado en Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones.

- Presentación, cumplimentación y tramitación de documentos y boletines de instalaciones de las diferentes actividades.
- Servicio de interlocución con compañías.
- Servicio de Gestión de Expedientes (más de 300 expedientes ya han sido resueltos).
- Bolsa de empleo.

Formación

- Formación Técnica Específica. En condiciones ventajosas para las empresas asociadas.
- Cursos a medida tanto en modalidad online como presencial.
- Jornadas de difusión gratuitas de normativas y nuevos productos.
- Amplio catálogo formativo con más 70 cursos (Telecomunicaciones, Electricidad, Domótica, Informática, Climatización, Riesgos Laborales, Energías Renovables, Eficiencia Energética).

Publicaciones

- Recepción de información electrónica sobre normativas, jornadas, novedades fiscales, catálogos con ofertas de producto para nuestras empresas, viajes.
- Revista de la asociación (Luces y Ondas).
- APIEM News: boletín informativo semanal.
- APIEM E-learning: newsletter quincenal específica de formación.
- Boletín técnico mensual.
- Circular interna mensual.

Asesorías

- Asesoría Fiscal-Contable.
- Asesoría Jurídica-Laboral.
- Asesoría de Telecomunicaciones.
- Asesoría de la Ley Orgánica de Protección de datos.
- Asesoría sobre Certificación Normas ISO.

Cuotas de asociado

Cuota de inscripción única	**85€***
Autónomo	78€ / trimestre
Empresa 2 trabajadores	81,99€ / trimestre
Empresa 3-5 trabajadores	87€ / trimestre
Empresa 6-10 trabajadores	151,98€ / trimestre
Consultar más de 10 trabajadores	

*excluida durante la pandemia.

NUESTROS ASOCIADOS ENTREVISTADOS EN 2020

Santiago Leal y Carlos Nuevo
CARSAN INSTALACIONES, S.L.

"En el sector tenemos un serio problema con la falta de profesionales formados"

Miguel Arturo Inocente Rodas

"El mundo tiene una gran necesidad de instaladores. Nadie en el mundo puede trabajar actualmente sin un enchufe activo cerca"

IVOLTA ITM, S.L.

"Los principales problemas que nos vamos a encontrar son la morosidad y la falta de liquidez"

PARLA COLMENERO, S.A.
José Antonio Parla Colmenero

"El COVID-19 está siendo como una guerra, pero lo peor vendrá en la posguerra"

LAS VENTAJAS DE SER SOCIO COLABORADOR

En APIEM apostamos por las relaciones de confianza con nuestros partners, conscientes de que éstas son uno de los pilares más sólidos para hacerlas perdurar en el tiempo. Apostamos, por tanto, por unir fuerzas y buscar sinergias con empresas punteras en sus sectores para ofrecer a nuestros asociados los productos más novedosos, las últimas tendencias y las estrategias de negocio que les hagan mejor profesionales.

Más de 80 empresas, entre fabricantes, distribuidores, asociaciones y afines, apuestan por nosotros como canal de promoción y comunicación. Y es que reunimos y representamos a cerca del 80 % de las empresas instaladoras que se encuentran en activo en la Comunidad de Madrid.

Ventajas de ser Socio Colaborador de APIEM

Entre los principales beneficios están una mejora de tu imagen corporativa, ser un referente en tu sector, mayores probabilidades de aumentar tus ventas y de fidelizarclientes, entre otros.

- **Presencia en nuestra revista sectorial, Luces y Ondas de Madrid**
  - — Realizamos una presentación oficial de tu marca como nueva empresa colaboradora de APIEM
  - — Publicación de notas de prensa que nos hagas llegar, ya sea de nuevos lanzamientos, premios, convocatorias, etc.
  - — Posibilidad de participar con artículos técnicos en función de la temática y de nuestro calendario editorial
  - — Tu logo y tus datos de contacto siempre visibles en el panel de Socios Colaboradores incluido en todos los números de la revista

- **Presencia en apiem.org:** Además de en el canal offline, conseguirás visibilidad, tráfico y posicionamiento en el entorno online a través de:
  - — Logotipo + url en el panel de Socios Colaboradores de apiem.org
  - — Artículo presentación de empresas + datos de contacto Incusión en el buscador de Socios Colaboradores Publicación de notas de prensa
  - — Posibilidad de participar en el blog con artículos técnicos

- **Email Marketing**

  Considerado uno de los mejores y más eficaces canales de comunicación, directo, medible y no intrusivo. **Incluimos anualmente el envío de un mailing a toda nuestra BBDD de empresas asociadas, con alta probabilidad de ser efectiva debido a que va dirigida 100 % a tu público objetivo, el instalador**.

  — Un mailing anual con maquetación incluida

- **Catálogo mensual de Productos para instaladores**

  Se trata de una **publicación digital que reúne las principales ofertas y novedades de producto de los socios colaboradores de APIEM participantes. Se envía por correo electrónico** una vez al mes a todas nuestras empresas instaladoras asociadas.

  — Participación mensual
  — Diseño a cargo del anunciante
  — Posibilidad de aumentar la visibilidad de una marca o producto a través de la contratación del "espacio destacado" (coste adicional)

- **Jornada técnica presencial en nuestro auditorio o en formato webinar**

  Las jornadas técnicas son otro canal de comunicación directo que sirve para estrechar el contacto con tus clientes actuales y potenciales. En ellas, los asistentes pueden conocer de primera mano nuevos lanzamiento de productos, su funcionamiento y características diferenciales, además de poder resolver todas sus dudas en relación al contenido de la sesión.

  — Una jornada presencial o webinar
  — Diseño y envío de la convocatoria + gestión de las inscripciones incluida

- **Apostamos por el contenido de valor que atraiga y sea útil para los clientes**

  La publicidad es una herramienta eficaz de comunicación directa, pero es imprescindible complementarla con contenido útil y valioso si realmente quieres conseguir un público fiel a tu marca.

  Conscientes de ello lanzamos un **blog técnico, el APIEM BLOG, y una newsletter quincenal** que reúne diferentes tipos de contenido y en diferente formato, el **APIEM E-LEARNING**, en la que podrás participar para alcanzar tus objetivos.

La cuota anual de Socio Colaborador de APIEM es de **960 euros+IVA**

SEGURIDAD DE TU HOGAR

Confía en el instalador eléctrico para mantener la seguridad de tu hogar

¿Sabías que los principales causantes de los incendios en viviendas son de origen eléctrico? Así lo pone de manifiesto el *Estudio de Víctimas de incendios en España en 2019* de la Fundación Mapfre en el que se indica que las causas eléctricas representan el 41 % de los fallecidos en vivienda.

Mantener las instalaciones en perfecto estado es responsabilidad de todos. Confía en el instalador eléctrico, como experto en seguridad, para mantener alejadas las situaciones de peligro.

Es importante seguir algunos consejos:

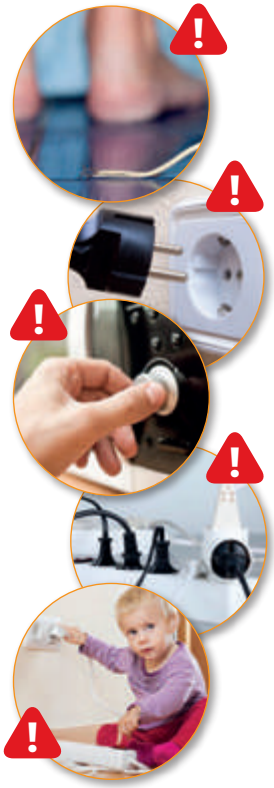
1. Manipular todos los aparatos eléctricos, incluso el teléfono, SIEMPRE con las manos secas y evitar estar descalzo o con los pies húmedos.
   → **Evitamos electrocutarnos.**

2. Cada aparato tiene su potencia al igual que cada toma de corriente la suya. **Adecúe los aparatos a enchufar con las tomas.**
   → **Evitamos que se queme la base del enchufe, la clavija e incluso la instalación.**

3. Cuando un electrodoméstico le dé “calambre” es porque hay una derivación de corriente de algún elemento de ese aparato. Lo que debe hacer es llamar al servicio técnico del electrodoméstico.
   → **Evitamos que nos dé una descarga.**

4. No usar nunca aparatos eléctricos con cables pelados, clavijas y enchufes rotos, etc.
   → **Evitamos un posible incendio.**

5. No deje aparatos eléctricos conectados al alcance de los niños.
   → **Evitamos que se electrocuten.**

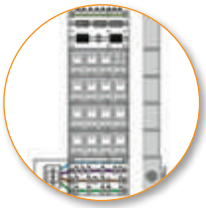


6 **Comprobar las canalizaciones eléctricas empotradas antes de taladrar una pared o el techo.** En caso de manipular su instalación o algún aparato eléctrico, desconecte previamente el automático general del cuadro.

→ **Evitamos electrocutarnos y un posible incendio.**

7 **Comprueba que las instalaciones eléctricas de tu comunidad de propietarios o de los locales que frecuentas están en perfecto estado.** Y si no es así, avisa a un instalador eléctrico habilitado y con seguro de responsabilidad civil.

→ **No te la juegues.**



8 **Realiza una revisión eléctrica periódica al igual que pasas la ITV de tu coche, porque hacerlo es un seguro de vida para ti y los tuyos.** Y hazlo siempre con empresas habilitadas por las autoridades. **En la página web de APIEM**

→ **puedes encontrar un listado de empresas autorizadas por la Comunidad de Madrid.**

9 Las zonas comunes deben contar **obligatoriamente** con equipos de **iluminación de emergencia**. Para las nuevas reposiciones, deben ser **autotest**, que son los que tienen una luz verde siempre encendida para indicar el correcto funcionamiento del equipo.

10 Es obligatorio pasar una inspección periódica de su edificio cada **10 años**.

- → Si la finca dispone de garaje, éste debe pasar inspección periódica cada **5 años si tiene más de 25 plazas**.
- → Si la comunidad dispone de piscina o alumbrado exterior, también está obligado a inspeccionarla.

11 El cuarto de contadores de su comunidad debe utilizar **materiales resistentes al fuego** (puerta, cableado, etc...)

Descarga con este código QR la guía de APIEM “CONSEJOS PRÁCTICOS PARA LA MANIPULACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE SU VIVIENDA”.

RECORTA ESTA PÁGINA Y ENTRÉGASELA A TU CLIENTE.

LEDVANCE.ES

LEDVANCE

LEDVANCE, TU PARTNER DE PROYECTOS

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA TUS PROYECTOS DE ILUMINACIÓN

Llevamos años apoyando a nuestros partners con soluciones de iluminación que cumplen con todas sus necesidades: calidad de marca, eficiencia y una gran relación precio/rendimiento. Para más información visita proyectosledvance.es

200 MILLONES
DE BOMBILLAS RECICLADAS

Hacer esto con un fluorescente fundido

NO te ayudará en tu trabajo

Pero SÍ reciclarlo.

BAJO CONSUMO · FLUORESCENTES · LEDS RETROFIT · LUMINARIAS

- ✔ Damos solución a todos tus residuos de iluminación
- ✔ Contenedores específicos para recogida continua
- ✔ Recogidas puntuales a petición
- ✔ Separación en origen lámpara-luminaria y certificados de recogidas
- ✔ Y todo esto sin ningún tipo de coste, totalmente gratis

AMBILAMP
RECICLAMOS LA LUZ

900 102 749 · ambilamp.es