

Nº 152

segundo trimestre 2014



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla



Éxito rotundo de Electro FORUM que reúne en Sevilla a 2.100 instaladores de toda Andalucía



La Asociación propone en su XXXVIII Asamblea la recuperación desde la austeridad y la innovación



Únete al equipo

Juntos ganamos mucho más

Con Gas Natural,
tu negocio notará la diferencia

Para nosotros, **tu colaboración es fundamental** para llegar a más hogares y mantener el liderazgo en el sector energético. Por eso ofrecemos a las empresas instaladoras todas las ventajas y facilidades, además de asesorarlas de forma permanente.

Acógete a la **Oferta Pública 2014** y colabora con Gas Natural Distribución, tu negocio notará la diferencia.

Juntos obtenemos más beneficios para todos.

Conviértete en un nuevo colaborador
de Gas Natural llamando al

902 555 516

Más información en:

www.gasnaturaldistribucion.com



EDITORIAL

Guerra abierta por las renovables

Al igual que somos los primeros en criticar la pasividad de las administraciones autonómicas en casos como el intrusismo, la economía sumergida, el fraude laboral o las inspecciones periódicas, problemas que frenan al sector y en los que a nuestro entender no se hace lo suficiente, si es de agradecer las medidas tomadas por la Junta de Andalucía para proteger a las energías renovables en nuestra comunidad.

Y es que hace unos días saltaba la noticia de que el Tribunal Constitucional ha admitido a trámite el recurso promovido por la Administración andaluza contra los artículos 4, 5 y 8 de la Ley 15/2012, de 27 de diciembre, de medidas fiscales para la sostenibilidad energética, que crea nuevas figuras tributarias y grava con un tipo único del siete por ciento los ingresos por generación eléctrica, que afecta a los generadores eléctricos y repercute finalmente en el consumidor.

La Junta de Andalucía, ha entendido como todo el sector de las energías renovables a nivel nacional, que la creación de este impuesto "no tiene en cuenta las peculiaridades del sector de las energías renovables" y supone que la tasa de ren-

tabilidad de los proyectos se sitúe en valores que les "impedirá devolver la deuda financiera que los promotores asumieron en un marco retributivo muy distinto al actual". De manera, que apuntan que este tributo vulnera el principio de seguridad jurídica, en la vertiente de confianza legítima, y es contrario a los principios de planificación energética estable fijados por la Unión Europea.

Epyme se congratula con una noticia que era un clamor popular, ya que el instalador entiende que España en general y Andalucía en particular no se pueden permitir que la enorme riqueza en recursos naturales para energías renovables y el liderazgo tecnológico alcanzado en el sector se vean desperdiciados y malgastados por medidas que están impidiendo la creación de empleo y atracción de inversión a esta Comunidad y al conjunto de España, para favorecer intereses particulares de las grandes energéticas.

Este recurso fue secundado también por la Junta de Extremadura y recursos similares han sido presentados o se preparan en varias Comunidades Autónomas como Murcia, Navarra, y Cataluña entre otras.

A esta larga lista de Comunidades

Autónomas se une todo el sector de las renovables con denuncias ante Bruselas de la Fundación Renovables o de la Plataforma para el Impulso de la Generación Distribuida y el Autoconsumo Energético (entre muchas otras) o denuncias de empresas privadas como las de las firmas NextEra Energy Holdings, Abu Dabi Masdar Solar y por los fondos europeos Eiser Infrastructure Limited, RREEF y Antin.

La medida del Ministerio es tan descabellada que incluso contraviene diversas directivas europeas e informes de la Comisión Nacional de Energía (CNE) y la Comisión Nacional de la Competencia (CNC).

No todos podemos estar equivocados en la defensa de un modelo que no sólo dará negocio a nuestras empresas, sino que dará mayor independencia al consumidor, una verdadera liberalización del mercado energético y permitirá a Andalucía y a España seguir a la cabeza en el desarrollo de tecnología verde.

Esperemos que la justicia no sea ciega en este caso y vea la oportunidad que podemos perder condenando a las renovables.

RELACIÓN DE EMPRESAS ANUNCIANTES

ANDALUZA DE FONTANERÍA

EUROEXPORT

ARAMBURU GUZMÁN

GAS NATURAL

ASEISA

ELECTROSTOCK

ATECO BROKERS

CFRICA

EPYME

Nº 152

sumario



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla

PUBLICACIÓN TRIMESTRAL
segundo trimestre 2014

Edita:

Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla

Isla de la Cartuja
C/ Américo Vespucio, 25
41092 SEVILLA

Horario de atención al público:

lunes a jueves de 9:00 a 14:00
y de 16:00 a 19:00
Viernes de 8:00 a 15:00

Julio y Agosto de 8:00 a 15:00

Teléfono 954 467 064 Fax 954 467 074

www.epyme.es

informa@epyme.org

departamento.formacion@epyme.org

miguelpoo@epyme.org

departamento.juridico@epyme.org

departamento.tecnico@epyme.org

Coordinación General

Miguel Ruiz Poo

Redacción y Fotografía

Miguel Ruiz Poo

Consejo de Redacción

Gerardo Parejo Valencia

Manuel de Elías Rodríguez

Francisco José Chaves Agüera

Impresión

SERVIGRAF

Depósito Legal: SE-640-93

Diseño

Genera Online

Revista de difusión gratuita

La Revista Epyme es una publicación plural, los artículos y/o comentarios que en ella aparecen reflejan las opiniones de sus autores y/o colaboradores y son responsabilidad de los mismos.



EMPRESA
INSTALADORA
CERTIFICADA



TEMA DE PORTADA

4

Nuevo Reglamento de Alta Tensión

El día 9 de junio ha sido publicado en el BOE el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus ITC's



6

La Asociación se debate entre la austeridad y la recuperación en su XXXVIII Asamblea General

En la Asamblea los socios eligieron una nueva Junta Directiva. Al finalizar el acto la Asociación homenajeó a los socios y a los directivos salientes



12

Sevilla se vuelca con Electro Forum el Symposium Tecnológico del instalador

La cita, organizada por el Grupo Electro Stocks en colaboración con Epyme, se convierte en el evento referencia del 2014 para la puesta al día del instalador



TAMBIÉN EN ESTE NÚMERO

Servicios de la Asociación	3
Fadia en Electro Forum	14
Fenie-Conaif	16
Dividendo Digital	20
Formación	22
Socios Colaboradores	24
Jornadas	26
Agenda de Eventos	32
Novedades del Sector	34
Bolsa de Trabajo	38
Biblioteca y Librería	40

EPYME es miembro de FENIE, CONAIF, FADIA, Círculo de Empresarios de Cartuja 93, y ATEAN

DEPARTAMENTO JURÍDICO

Ofrece servicios de Asesoramiento y Asistencia Jurídica a las empresas, incidentes y problemática diversa surgida en los campos Penal, Fiscal, Laboral, Civil, Mercantil y Administrativo. Gestión contable con las propias consecuencias o derivaciones Fiscales. Elaboración de Contratos, Nominas y Boletines de Cobro a la Seguridad Social.

ASESORÍA JURÍDICA

Servicio GRATUITO para todos los asociados de asesoramiento sobre cualquier duda y problema que pueda surgirle. Horario de tarde de Lunes a Viernes a partir de las 17:30 hasta las 20:00h. Dirección: Isla de la Cartuja, Avda. Américo Vespucio, 25, 1ª Plta. Tlf.: 954461220.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Acuerdo para gestionar las actividades técnicas de nuestros asociados. Con este acuerdo ampliamos el abanico de actividades del Departamento Técnico con la puesta en marcha de servicios como pueden ser: asesoramiento sobre normativas y reglamentación industrial, tramitación y ejecución de nuevas instalaciones, traslados y ampliaciones industriales, etc.

ASESORIA TÉCNICA

Servicio GRATUITO para nuestros asociados de resolución de todas aquellas dudas relacionadas con la interpretación de Reglamentos y Normativas. Así como cualquier problema derivado de nuestra relación con las Compañías suministradoras y las distintas administraciones Públicas.

DEPARTAMENTO DE SEGUROS

Ofrece asesoramiento y estudio para la contratación de toda clase de Seguros Generales, así como la tramitación de Siniestros. En condiciones especiales para los asociados, oferta los siguientes seguros:

VIDA SALUD - HOGAR - NEGOCIO

Además, los concertados especialmente por EPYME para todos los asociados que los deseen y que son:

- Seguro de Responsabilidad Civil
- Seguro de Vida y Accidentes para empleados según Convenio.

ASESORIA DE SEGUROS

Servicios GRATUITOS de consultas y dudas en cualquier asunto relacionado con pólizas de Seguros Generales y Siniestros. Tanto el Departamento como la Asesoría, son fruto del acuerdo con ATECO BROKERS ASOCIADOS, S.L., Correduría de Seguros. Despacho: Avda. Diego Martínez Barrio, 1- 4ºB, Telf. 954 23 10 11,

Email: ateco@atecobrokers.com

Asimismo, todas las mañanas de 9:00 a 14:00 h. habrá una persona en la Asociación con la que podréis asesoraros y contratar todo tipo de seguros, que no sean, claro está, los que se contratan directamente con la administración de Epyme, que actualmente son el de Responsabilidad Civil así como Vida y Accidentes de los trabajadores.

RIESGOS LABORALES

Acuerdo con PREVERYS para la implantación y gestión de un sistema de prevención.

SISTEMAS DE GESTIÓN Y CALIDAD

Acuerdo con EAG Consultores para la implantación y gestión de sistemas integrados de Calidad.

Sistemas de gestión: CALIDAD-MEDIO AMBIENTE-OHSAS

ACUERDO CON OCA's

Acuerdo para realizar inspecciones periódicas en instalaciones de Electricidad (alta, baja tensión, megado de redes, etc), Gas, Aparatos a presión, PPL, RITE, Contra Incendios y Frio Industrial, efectuada por un Organismo de Control Autorizado por la Dirección General de Industria.

TARJETA TPCM

Información y tramitación por medio de Fenie de la Tarjeta Profesional de la Construcción para el Metal. El coste de la tarjeta lo fija la entidad emisora la Fundación del Metal para la Formación, Cualificación y el Empleo y la gestión por parte de Epyme tiene un costo de 3 euros + IVA.

ACUERDO CON IBERINFORM

Servicios de información sobre solvencia económica de clientes de la empresa IBERINFORM. Precios especiales para los socios de Epyme.

TARJETA FAMEDIC

Se entrega gratuitamente a todos los asociados una tarjeta para obtener importantes descuentos en los servicios médicos con esta entidad. De dichos descuentos se podrá beneficiar el representante de la empresa, así como su familia, para otra tarjeta adicional, el precio es de 6 € anuales para todo el que viva en el mismo domicilio.

Además de importantes descuentos en pruebas médicas y asistencia a consultas, con la presentación de la tarjeta nos podemos acoger a interesantes descuentos en servicios que nada tienen que ver con la medicina.

ASESORAMIENTO EN COMUNICACIÓN

En la Asociación podréis contar con la presencia del personal del departamento de prensa que os podrán realizar un estudio preliminar sobre las necesidades comunicativas de vuestro negocio y el diseño de una línea de comunicación que permita darle una mayor difusión al mismo.

ADMINISTRACIÓN Y SUMINISTRADORAS

La Asociación se encarga de gestionar y resolver los problemas que surjan a los asociados en relación con las distintas Administraciones Públicas y las Cías Suministradoras.

DENUNCIAS

Tramitamos todo tipo de denuncias sobre intrusismo y venta de boletines. Ya funciona una comisión que tramita las denuncias y realiza un seguimiento hasta la obtención de resultados ante la Administración Pública y las empresas suministradoras.

DEPARTAMENTO DE FORMACIÓN

Organización de diferentes cursos para la obtención del carnet autorizado, de formación continua y cursos subvencionados por la Junta de Andalucía y la Fundación Tripartita. Gestión de los créditos formativos con la organización de cursos bonificados para empresas del sector de las instalaciones.

DOCUMENTACIÓN EN INDUSTRIA Gestionamos de forma GRATUITA la siguiente documentación:

- Inscripción de empresas.
- Obtención/renovación del carnet de instalador autorizado.
- Entrega y recogida en Epyme de documentación para legalizar instalaciones.

LIBRERÍA Y BIBLIOTECA

Disponemos de una amplia librería en la que podrán comprar los libros que necesiten con un 20% de descuento para los asociados que adquieran libros de CONAIF y un 10% para el resto de libros.

También, ponemos a disposición de nuestros asociados un nuevo servicio de préstamos de libros de nuestra biblioteca por un periodo máximo de 15 días.

ACUERDO CON PROGRAMACIÓN INTEGRAL

Con esta prestigiosa empresa tenemos un acuerdo para la compra de programas informáticos BASELEC, BASEFON y BASEGES, con un 20% de descuento para todos los instaladores asociados a EPYME.

ACUERDO CON BANCO SABADELL

El Banco Sabadell pone a disposición de todos nuestros asociados una selección de servicios financieros exclusivos, adaptados a tu actividad profesional y a tu economía personal. El primer paso para beneficiarte de estos servicios es abrir una Cuenta de Colectivos en cualquiera de sus oficinas, sin comisiones ni gastos de administración (excepto cuentas inoperantes por un año, y aquellas cuyo saldo sea igual o inferior a 150 €) que también le permite acceder a descuentos y otras condiciones exclusivas.

ACUERDO CON FUNDACIÓN ECOTIC

Acuerdo con la Fundación Ecotic para la gestión de los RAEE en las instalaciones de nuestro socio colaborador RECILEC en condiciones preferenciales para nuestros socios.

ACUERDO CON REPSOL

Para obtener la Tarjeta Solred y beneficiarse de los descuentos estipulados al utilizarla. Los descuentos de carburantes para los asociados de Epyme que soliciten esta Tarjeta son los siguientes:

o 1,2 cts. €/litro en Diesel y Gasolinas en las 3.900 EESS del grupo Repsol. 3,6 cts. €/litro adicional sobre fijo en Diesel en sus estaciones de Red Preferente (2600 EESS del Grupo Repsol y las que se vayan incorporando al acuerdo) o Tarjeta gratuita sin ningún coste adicional.

Exclusivamente en territorio nacional. Pagos, Combustibles, talleres, autopistas (peajes). Factura única con IVA desglosado

ACUERDO CON CANON

Epyme ha llegado a un acuerdo con la empresa Copiadoras Sevilla Dos, S.A., de Canon, con la cual llevamos trabajando satisfactoriamente más de quince años, para ofrecer a sus asociados copiadoras de gran calidad a unos precios especiales y el compromiso del regalo de 5.000 páginas de mantenimiento GRATIS (tónor incluido).

ACUERDO CON GECI ESPAÑOLA, S.A.

GECI ESPAÑOLA, S.A., que se incorporó a la Asociación en 2009 como Socio Colaborador, es un grupo empresarial que comenzó su actividad en 1983 y desde entonces ha crecido incorporando diferentes divisiones que ofrecen un variado número de servicios. Ofreciendo entre otros servicios la calibración con acreditación ENAC en diferentes áreas.

Este convenio se firmó con el objetivo de que los asociados a Epyme obtengan ventajas a la hora de calibrar sus equipos y aparatos de medición y verificación.

Inicialmente el acuerdo se ceñía a los aparatados de medición y verificación utilizados en las instalaciones eléctricas, ahora y con vistas a ofrecer una solución integral en las distintas áreas metrológicas, GECI ESPAÑOLA, S.A. ha establecido acuerdos con otros laboratorios acreditados, ofreciendo servicios en medidas de temperatura, dimensional, mecánica, masa, gases, caudal, etc.

ACUERDO CON TEKPYME

Epyme ha llegado a un acuerdo con la empresa Sol Tecnologías quien podrá ayudarte tanto con la informática como con las comunicaciones de tu empresa.

CONSULTORÍA - INFORMÁTICA - COMUNICACIONES

ACUERDO CON INFORMEL

Epyme ha cerrado a un acuerdo con la empresa INFORMEL por el que los socios tendrán un 30% de descuento en la suscripción anual del software Infoweb.

CHARLAS Y JORNADAS TÉCNICAS

Organizamos jornadas y charlas ofrecidas por fabricantes, compañías suministradoras y la administración en todos los sectores de las instalaciones.

BOLSA DE TRABAJO

Otro servicio que os ofrecemos es el de nuestra Bolsa de Trabajo, todas aquellas empresas que estén interesadas en contratar a nuevo personal, no tienen más que acercarse a la Asociación para obtener fotocopia de los currículos vitae con el perfil que más les interese. Además cada trimestre se publicará en nuestra revista un resumen con los históricos profesionales llegados recientemente.

FEDERACIONES Y CONFEDERACIONES

A través de las federaciones nacionales, FENIE y CONAIF, gestionamos la asistencia y participación en ferias y congresos con precios especiales de viajes y estancias para nuestros asociados. También mantenemos una línea directa de información con estas federaciones para conocer y aclarar todas las normativas que publiquen las Administraciones Públicas y las Compañías Suministradoras. Asimismo, y a través de estas federaciones podemos disfrutar de numerosos y diversos servicios (ej.: entidades bancarias, alquiler de coches, telefonía, etc.) que se puedan consultar en sus páginas web: www.fenie.es -www.conaif.es

El Gobierno aprueba el reglamento de seguridad para las instalaciones de alta tensión

El día 9 de junio ha sido publicado en el BOE el Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.



El Consejo de Ministros ha aprobado el Reglamento para actualizar las condiciones técnicas y garantías de seguridad a que han de someterse las instalaciones de alta tensión y los equipos que forman parte de ellas, con el objetivo de proteger a personas y bienes, conseguir la calidad en suministro y la eficiencia energética, y garantizar la normalización técnica de los equipos compatible con la necesaria flexibilidad y adaptación al progreso.

Esta norma, cuya entrada en vigor se producirá a los 6 meses de su publicación (es decir, el 9 de diciembre), deroga, en esa fecha, el Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre, sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación. No obstante, y según establece su Disposición Transitoria Primera, lo dispuesto en este Reglamento, así como en sus instrucciones técnicas complementarias, será de obligado cumplimiento para todas las instalaciones incluidas en su ámbito de aplicación a partir de los 2 años de la fecha de su publicación, excepto el apartado 5 de la ITC-RAT 07, en cuyo caso será a partir de los 3 años. Hasta entonces seguirá siendo aplicable el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en

centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación, aprobado por el mencionado Real Decreto 3275/1982. El Real Decreto 337/2014 que se aprueba, así como sus instrucciones técnicas complementarias, se podrán aplicar voluntariamente desde su entrada en vigor.

El nuevo Reglamento será de aplicación en las instalaciones de alta tensión, que son aquellas cuya tensión es mayor que 1.000 voltios, así como a los elementos y equipos que las componen. Por tanto, afectará a empresas eléctricas (generadores, transportistas y distribuidores), instaladores y mantenedores, fabricantes de material eléctrico y grandes consumidores industriales; pero no

lo hará a consumidores domésticos y pymes, cuyas tensiones de suministro típicas son de 220 y 380 voltios.

Este Reglamento se aplicará a instalaciones nuevas y a las instalaciones existentes que sean objeto de modificación; en este caso, únicamente se aplicará a la parte modificada. Sin embargo, no se aplicará a las líneas eléctricas de alta tensión, ya que éstas tienen su reglamento específico.

Importante para el instalador

Aquellas empresas habilitadas para el RLAT pasarán a estar habilitadas para el RAT en la categoría AT-1 o AT-2 según corresponda (disposición adicional octava).

Aquellas instalaciones proyectadas según el antiguo reglamento (RD 3275/1982) deberán presentar el proyecto ante Industria, antes del 9/6/2016, para obtener un plazo de dos años en el que solicitar la puesta en funcionamiento (disposición transitoria segunda).

Se podrán regularizar instalaciones antiguas en explotación, hasta el 9/6/2016 (disposición adicional cuarta y disposición transitoria tercera).

Epyme organizará un seminario sobre el nuevo reglamento durante la segunda quincena de septiembre.

Así queda el sector profesional de la instalación eléctrica

REBT (Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión)	RLAT (Reglamento de Líneas de Alta Tensión)	RAT (Reglamento de Alta Tensión)
• Es el Real Decreto 843/2002 y sustituye al Real Decreto 2413/1973. • Aplica a instalaciones eléctricas con Tensión ≤ 1000 V. • Contempla dos categorías: - Básica - Especialista. Con 9 modalidades.	• Es el Real Decreto 223/2008 y sustituye al Real Decreto 3151/1968. • Aplica a instalaciones de líneas (aéreas y subterráneas) de tensión > 1000 V. • Contempla dos categorías: - LAT-1 (< 30 KV) - LAT-2 (> 30 KV)	• Es el Real Decreto 337/2014 y sustituye al Real Decreto 3275/1982. • Aplica a instalaciones generadoras, transformadoras, equipos auxiliares de tensión > 1000 V. • Contempla dos categorías: - AT-1 (< 30 KV) - AT-2 (> 30 KV)

Ven a verlo

Aseisa Domótica ha reservado un espacio en sus instalaciones para que sus clientes, instaladores y proyectistas, puedan conocer una aplicación real y en funcionamiento de sus productos y sistemas. Más de 65 m2 con sensores meteorológicos, detectores de presencia y alarmas, donde la iluminación y la climatización están completamente reguladas para ofrecer el mayor confort ambiental. El control de todo el sistema es sencillo y puede realizarse con interfaz telefónico o TCP/IP (internet).



Con inteligencia
y energía



andaluza de suministros
eléctricos e industriales, s.a.*

La Asociación se debate entre la austeridad y la recuperación en su XXXVIII Asamblea General

En una Asamblea marcada por los recortes se empiezan a apreciar algunos indicios de mejoría. En el 2014 no sólo se ha frenado la sangría de los socios, sino que por primera vez desde el 2007 el saldo entre altas y bajas de empresas instaladoras es positivo, dato que hace pensar en el optimismo. También durante la XXXVIII Asamblea de Epyme se eligió mediante el voto de los asistentes una nueva Junta Directiva incorporándose tres nuevos instaladores a la misma.

Durante la gran cita de los socios de Epyme se debatió con optimismo sobre el futuro de la Asociación y sobre la adaptación de Epyme a los nuevos tiempos del sector.

La cita fue abierta por el presidente de Epyme, Manuel Cosano, que dio la bienvenida a los asistentes y al mismo tiempo les informó de importantes novedades del día a día de la Asociación.

Por ejemplo los ajustes llevados a cabo a todos los niveles en la estructura de Epyme; en el número de empleados, en los salarios, en partidas de oficina, gastos de representación, detalles de que se vieron reflejados más adelante en el apartado de aprobación de cuentas.

Seguidamente, el presidente de Epyme dio pie al optimismo al afirmar que se ha notado una mejoría en la actividad de la Asociación habiéndose cambiado la tendencia de altas/bajas, ya que en estos primeros meses son más de 20 empresas las que se han dado de alta y se han controlado las bajas significativamente.

A continuación Manuel Cosano desglosó distintos puntos del plan estratégico de Epyme que durante 2014 se centrará en el Plan de Reactivación que pretende activar la actividad a nivel local, poniendo en contacto a instaladores y clientes de distintas comarcas.

Otro de los puntos clave del Plan Estratégico es la creación de la figura del Socio Junior, que ha tenido muy buena aceptación y cuenta ya con cerca de 100 jóvenes instaladores que pretenden ser el futuro de esta profesión.

“Entre las líneas maestras está un plan para reactivar nuestro sector”



Los socios arroparon a la Junta Directiva que presentó los resultados y acciones 2013-2014

Durante el acto se destacó también la fuerte apuesta de Epyme en torno a la rehabilitación de edificios y los planes de construcción sostenible. Epyme ha estado y estará en contacto con ANERR, la Agencia Andaluza de la Energía y la Consejería de Vivienda, para ser el impulsor de los cambios en un modelo de construcción que permita desarrollar la profesión a nuestras empresas y al mismo tiempo implantar tecnologías más eficientes en las ciudades.

También tuvo espacio en el saludo del presidente la creación de la nueva federación andaluza de instaladores Fadia. El nuevo organismo se constituyó el pasado 13 de marzo de 2014 y forman parte de la misma siete asociaciones de seis provincias, esperando futuras incorporaciones que garanticen la máxima representatividad posible.

“Intentamos convertirnos en un semillero de instaladores”

La nueva Federación aglutinara por primera vez a todas las especialidades de la instalación, tendrá su primera presidencia en la ciudad de Córdoba y su sede social en Sevilla aprovechando las instalaciones de Epyme.

El principal reto de la nueva Federación será el de resolver problemas comunes a todas las asociaciones y de estar representados ante las administraciones autonómicas.

También se propuso a la Asamblea el nombramiento de Manuel de Elías Rodríguez como nuevo Secretario General de Epyme sustituyendo a Gerardo Parejo Valencia que actualmente se encuentra indispuerto por motivos de salud. Los socios ratificaron el nombramiento por unanimidad.

“La rehabilitación será un vector de crecimiento para nuestra profesión”

La actualidad de la Asociación en imágenes

A continuación la Junta Directiva repasó en imágenes el 2013 de Epyme. El primero en tomar la palabra fue Manuel de Elías Rodríguez que de nuevo resaltó que después de 61 meses de "caída" se ha cambiado la tendencia y el balance es positivo con veintitrés nuevas empresas. De la comisión Anti Crisis y Contra el Intrusismo, Manuel de Elías Rodríguez resume que aunque la comisión no se ha reunido, la actividad a través de la Plataforma Sectorial Contra la Economía Sumergida en Andalucía, ha sido bastante intensa, apareciendo en diferentes programas de radio y televisión de ámbito nacional.

Para el resto de comisiones se dió paso a Francisco José Chaves Agüera responsable de la coordinación de las distintas acciones de las comisiones.

Energías renovables

De la Comisión de Energías Renovables destaca que las reuniones han ido aparejadas a las convocatorias que nos han hecho desde la Agencia Andaluza de la Energía. El sector tenía puestas muchas esperanzas en las instalaciones de autoconsumo, pero la evolución que han ido teniendo las decisiones del Gobierno ha hecho cambiar las expectativas. Por contra, la aparición del Programa de Impulso para la Construcción Sostenible ha sido muy bien acogido y hay muchas esperanzas puestas en dicho Decreto-Ley.

Un llamamiento a los socios

Francisco José Chaves Agüera añade que las comisiones están formadas como media por unas 10 empresas. Son las empresas las que voluntariamente deciden formar parte de ellas para marcar cual debe ser la línea de trabajo a seguir. Cuando se las convoca para una reunión, estas asisten según su disponibilidad. Miguel Ángel Martín Núñez recuerda que cuantas más empresas pertenecientes a una comisión acudan a la misma más se enriquecerá el grupo con las distintas experiencias y puntos de vista. El responsable del departamento técnico aprovechó para recordar a los presentes la importancia de presentar alegaciones a las normativas cuando se encuentran en periodo de

"Los socios deben ser motores del cambio por medio de las comisiones"



En el encuentro de los instaladores participaron cerca de 80 empresas

audiencia pública ya que es el momento de luchar por aquello que perjudica a los instaladores y no después de ser aprobada y publicada.

Sector de fontanería

Respecto a la fontanería, se resalta que ha sido intensa la labor que ha llevado a cabo Conaif a nivel nacional y europeo para intentar regular el sector. Sin embargo a día de hoy no se ha conseguido el objetivo.

RITE y frío

Con relación a la comisión de RITE y Frío Industrial se comenta que el protagonismo lo ha tenido la aparición de un nuevo impuesto que grava a los gases fluorados de efecto invernadero. Esta nueva normativa no ha sido bien acogida por el sector ya que establece una carga administrativa a las empresas y además puede dar lugar a un repunte del intrusismo. Conaif desde un principio se ha opuesto a esta norma, sin embargo tras varias negociaciones sólo pudo modificar el texto inicial en unos pocos apartados, lo cual es considerado por el sector como algo insuficiente. Por ahora el departamento técnico de la Asociación está dirigiendo sus recursos a informar a los asociados sobre cuales son todas sus obligaciones.

"A pesar de un intenso trabajo la fontanería aún sigue desregulada"

Electricidad

La comisión de electricidad se ha venido reuniendo previa a las mesas técnicas con Endesa. Son reuniones en las cuales están presentes otras asociaciones de Andalucía Occidental y Extremadura, lo cual es muy beneficioso desde el punto de vista de la unificación de criterios. En estas reuniones se van consiguiendo pequeños avances que facilitan la labor del día a día del instalador.

Telecomunicaciones

En este apartado se reconoce la importante labor de esta comisión ya que gracias a sus gestiones se ofrecieron los servicios de la Asociación al Colegio Oficial de Administradores de Fincas de Sevilla, con vistas a que los administradores contraten los servicios de un instalador habilitado.

Esta comisión también dio origen a la Plataforma Sectorial Contra la Economía Sumergida en Andalucía al realizar las primeras reuniones con Faitel. Por otro lado también propuso la impresión de cartelera para dar a conocer a los ciudadanos las ventajas de contratar a los instaladores legales. El diseño de dichos carteles permite a las empresas estampar su sello y hacerse publicidad a sí mismas. Un acuerdo con Diputación permitió imprimir 2.000 ejemplares.

"El gobierno ha frenado todas las expectativas puestas en el autoconsumo"

Gas

La Comisión de Gas promovió la celebración de mesas técnicas análogas a las que celebra la Comisión de Electricidad. Además ha dado el visto bueno a un acuerdo entre Epyme y la Distribuidora Gas Natural para que Epyme facilite la tramitación a los instaladores que decidan adherirse a la Oferta Pública de la suministradora.

Certificación voluntaria

Manuel de Elías Rodríguez explicó que a pesar de que fue un mandato de la Asamblea anterior la certificación de todas las empresas, al menos las eléctricas, sólo hay 50 empresas certificadas y que tras la Asamblea se van a dedicar más esfuerzos y recursos al proyecto EIC para darle un impulso importante. Además, en breve la certificación se va a ampliar a los sectores de Fontanería y RITE. Manuel Cosano Hidalgo añade que en el último comité ejecutivo de Fenie se ha aprobado la incorporación de estos dos sectores, con el visto bueno de AENOR y fabricantes.

Reuniones

Se informó a los socios también las distintas reuniones desarrolladas durante el año como la que se han llevado a cabo con la administración autonómica, tanto con la Dirección General como con la Delegación de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, en las que se insistió en la necesidad de su implicación en distintos aspectos como:

- Los planes de reforma y rehabilitación de edificios y urbanizaciones.

- El cumplimiento de los reglamentos en lo que a obligaciones de mantenimiento, revisiones e inspecciones de las instalaciones se refiere.

También se realizó una reunión con la Dirección General de Seguridad del Ayuntamiento de Sevilla para intentar que la policía local controle que las personas que trabajan en una obra sean "legales". Desgraciadamente se excusan en que no es competencia de la policía local.

También se informó que la Junta Directiva ha decidido solicitar una reunión al Alcalde para recordarle los compromisos adquiridos en la reunión de febrero de 2012.

Convenios

Posteriormente se informaron sobre los convenios y colaboraciones llevadas a cabo durante el 2013-2014:

- Convenio con la Universidad de Loyola para avanzar en la oferta y calidad en la formación.



Francisco Chaves, responsable dep. Técnico

- Convenio con ISMA (Inspección María Auxiliadora). Se ha formado una agrupación: colegios salesianos, federación andaluza de electrodomésticos, colegios oficiales, Epyme, ... para solicitar proyectos a la administración en materia de formación.

- Convenio con Gas Natural Distribución para colaborar con ellos en la Oferta Pública 2014.

Ferias y congresos

También se destacó la participación activa de Epyme en los principales foros y eventos del sector como el Foro Ecoinnocámaras: Congreso de eficiencia Energética como factor de competitividad, el Congreso sobre la Estrategia de Andalucía 2020, el foro sobre rehabilitación celebrado en la EOI y los congresos de Fenie y Conaif entre otros.

Formación

En la labor formativa de la Asociación, se destacó el incremento de la oferta, tanto en los cursos subvencionados a través de las escuelas de empleo como en los cursos privados.

Los cursos de la plataforma telemática PUES y de los módulos formativos orientados a obtener los certificados de manipuladores de gases fluorados fueron protagonistas en 2013, llevándose a cabo un total de 102 acciones formativas. En el 2014 se remarcaron las buenas perspectivas en materia de formación ya que se han doblado el número de formaciones en el primer cuatrimestre. De 18 en 2013 a 31 este año.

Plan Autónomos

La asamblea sirvió también para presentar a los socios el Plan Autónomos, una especie de tarifa plana con la que el trabajador autónomo puede completar su formación a un precio muy ventajoso.



Francisco Paramio, Presidente de Fenie

La iniciativa ha tenido muy buena acogida y viene a compensar el handicap histórico de este colectivo que no puede bonificar su formación por medio de las cuotas de la seguridad social.

Nueva sede

También se vivió un intenso debate en el apartado de la nueva sede. Se presentó oficialmente a una comisión designada para tal labor. Los trabajos realizados fueron encaminados a un estudio de las distintas opciones para mejorar las prestaciones de la sede y al mismo tiempo conseguir un ahorro significativo en el apartado de alquileres.

Después de debatir sobre distintas opciones en polígonos industriales de Sevilla y el Aljarafe los socios decidieron continuar en la sede actual y seguir barajando opciones más ventajosas y dentro de la ciudad de Sevilla.

Aprobación de cuentas

En el apartado de Cuentas se realizó también un importante debate sobre la optimización y situación general de los recursos de la Asociación. Manuel de Elías comentó que se ha reducido el presupuesto de la Asociación un 40% y que todos los departamentos de Epyme continúan desarrollando una política de austeridad y contención del gasto. Una vez presentadas las cuentas fueron aprobadas por unanimidad.

Fenie presente

Por último se dio la palabra a Francisco Paramio, Presidente de Fenie, que visitó la Asamblea invitado por el Presidente de Epyme para "contemplar con satisfacción como funciona la Asociación desde dentro" y felicitar a los presentes por el carácter democrático y constructivo del debate.

Elección de cargos y votación de los socios

Pero sin duda uno de los momentos estelares de la XXXVIII Asamblea fue el momento en el que las empresas ejercieron su derecho a voto, eligiendo a cuatro nuevos directivos. Los candidatos fueron:

-Francisco Lara Bullón de Bullón Instalaciones y Gas.

-José Antonio Saltos Aguilar de Serinte I.M.E.S.A.

-Manuel Acosta Campos de Anthel Aplicaciones Energéticas, S.L..

-Matías Molina Molina de 3M Instalaciones.

-Juan Alba Muñoz de Mitelec Instalaciones.

-David Luna Gordillo de Técnicas, Montajes y Sistemas Eléctricos Luna.

-José Manuel Gómez Solís de Cuadros Eléctricos Nazarenos.

-Manuel Cosano Hidalgo de Coemi, Técnica de Instalaciones.

Cada uno de ellos presentó a los socios sus propuestas más significativas y desgarraron su trayectoria en Epyme.

Finalmente y tras un ajustado recuento quedó la junta directiva compuesta de la siguiente manera:



Manuel Acosta Campos, Anthel



Francisco Bullón, Bullón instalaciones



Juan Alba Muñoz, Mitelec Instalaciones.



David Luna, Montajes Luna



Proceso de votación de la XXXVIII Asamblea de Epyme



ASÍ QUEDA CONFIGURADA LA NUEVA JUNTA DIRECTIVA DE EPYME



Manuel Cosano Hidalgo.
Presidente



Miguel Ramírez.
Vicepresidente



Antonio Borrás.
Tesorero



Miguel Ángel Martín.
Vocal



José Francisco Rodríguez
Vocal



Francisco Bullón
Vocal



Juan Alba Muñoz
Vocal



José Manuel Gómez
Vocal

Epyme homenajea a sus socios al término de la Asamblea General

Al finalizar la Asamblea anual la Asociación distinguió con una placa conmemorativa a los socios que se jubilaron durante el 2013, igualmente se realizó la entrega de la insignia de oro a todos aquellos socios que cumplieron sus bodas de plata con Epyme. También hubo un momento para destacar la labor de los directivos salientes con la entrega de un grabado conmemorativo con alegorías de Sevilla.



En la imagen todos los homenajeados de la tarde-noche con la Junta Directiva de Epyme

A pesar de no celebrar la Cena de Gala del sector durante el 2014, Epyme no dejó de lado los habituales homenajes a los socios.

La primera de las distinciones y sin duda uno de los momentos más emotivos de la noche fue cuando se reconoció la enriquecedora experiencia de Andrés Ruiz Florencio, socio fundador de Epyme y jubilado en el 2013.

El experimentado instalador, exmiembro de la Junta Directiva de Epyme, recogió una placa en la que se reconoció públicamente su dilatada trayectoria al frente de la empresa Electricidad Florencio en el sector de las instalaciones y la valiosa aportación que ha realizado a esta Asociación gracias a su experiencia profesional.

Ruiz Florencio visiblemente emocionado recogió el galardón entregado por el presidente de Epyme Manuel Cosano.

El instalador agradeció a la familia de Epyme el "bonito detalle" de la Asociación y por haberlo acompañado durante tantos años de trayectoria profesional.



Andrés Ruiz Florencio, recibe la placa de Manuel Cosano Hidalgo, Presidente de Epyme

Nada más y nada menos que 37 años ha estado Ruiz Florencio en el seno de la Asociación.

Otros homenajeados

También fue homenajeadado el socio Rafael Pastrana, de la empresa Comunidad de Bienes San Francisco, que se jubiló durante el 2013 y estuvo como socio durante más de dieciocho años.

El empresario dedicado a la fontanería, el gas y la protección contra incendios no pudo asistir al evento.

Otro de los jubilados fue Julián Moreno que también excusó su ausencia a la Asamblea.

Este autónomo dedicado a la electricidad y especializado en baja tensión, también se jubiló durante el 2013.

Entrega insignia de oro: 25 años en Epyme



Manuel Mitchell López



Manuel Cosano recibe de Juan A. Algarín



Manuel Cobos recibe de Manuel Cosano

Bodas de plata en Epyme

Otro de los galardones de la noche fue el insignia de oro de Epyme, reconocimiento con el que se agasaja a los instaladores que cumplen veinticinco años con la Asociación.

Entre los premiados nombres ilustres en la historia de Epyme, como por ejemplo Manuel Mitchell López uno de los impulsores en el año 90 de la apertura multisectorial de Epyme, o como Manuel Cosano Hidalgo de Coemi, Técnica de instalaciones, S.L., actual presidente y directivo de Epyme en varias ocasiones.

También cumplieron un cuarto de siglo en la Asociación los instaladores: Manuel Cobos Álvaro de Electrificaciones del Aljarafe, S.L.U., Juan José Gálvez Genil de la empresa Inat Electricidad, S.L., Luis Noval Bernabé de la empresa Eléctrica del Hogar y por último Manuel López Alcón de Loal Electrificaciones, S.L., que excusó su ausencia del evento.

Directivos Salientes

Otro de los momentos de la noche fue la despedida de los directivos salientes en el 2014.

En esta ocasión Juan Antonio Algarín Cruz y Camilo Selma acapararon todas las miradas durante la entrega de los cuadros alegóricos a la ciudad de Sevilla que reconocen su trayectoria al frente de Epyme.

Juan Antonio Algarín Cruz, actualmente autónomo, tiene un largo historial en la Directiva de Epyme ocupando los puestos de Vocal, Vicepresidente y Presidente de la Asociación. Además el instalador es el último presidente de la Federación Andaluza de Instaladores Fraef.

Por su parte Camilo Selma Albenca de la empresa Mical Montajes Industriales Andaluces, S.L., ha ocupado los cargos de Vocal y Tesorero de Epyme.



Juan Gálvez recibe de Juan A. Algarín



Luis Noval recibe de Camilo Selma

Homenaje a los directivos salientes



Juan Antonio Algarín Cruz y Camilo Selma posan con sus grabados conmemorativos

Otro de los directivos salientes fue José Antonio Salto Aguilar de la empresa Sertinte I.M.E.S.A., S.L., dedicada a la electricidad, que ocupó el cargo de vocal en las dos últimas directivas de la Asociación.

El actual presidente de Epyme, Manuel Cosano Hidalgo de Coemi, Técnica de instalaciones, S.L., continúa por su parte al frente de la Junta Directiva al ser reelegido por los socios durante la Asamblea General.

Éxito Rotundo de Electro FORUM que recibe a más de 2.100 profesionales en Sevilla

Este evento atrajo a instaladores de varias provincias andaluzas para ver novedades de más de 60 fabricantes. También se presentó oficialmente la nueva Federación de Asociaciones de Instaladores de Andalucía (FADIA). Epyme tuvo un amplio protagonismo en el certamen formando parte de la mesa inaugural y atendiendo a los instaladores en un stand ubicado en el área de exposiciones.

Grupo Electro Stocks ha conseguido dinamizar el sector de instalaciones en Andalucía al recibir el pasado 12 de junio, a más de 2.100 profesionales procedentes de diversas provincias de esta comunidad en el segundo certamen Electro FORUM, que tuvo lugar en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla.

Tras la inauguración por parte de Ricard Vilella, consejero delegado de la compañía, Josep Figueras, director de marketing y compras, señaló que "Grupo Electro Stocks pretende enriquecer el mercado de las instalaciones", de ahí su apuesta por este tipo de foros que reúnen exposición de productos y un intenso programa de conferencias. "El instalador es el eje en torno al cual gira toda la actividad de nuestra compañía", añadió Figueras, que reveló que la compañía registró unas ventas de 170 millones de euros en 2013, y que tiene el objetivo de superar los 250 millones en dos años.

Durante el acto de inauguración se presentó oficialmente la nueva Federación de Asociaciones de Instaladores de Andalucía (FADIA), creada recientemente, cuyo presidente, Rafael Gandía, explicó su objetivo de representar los intereses de las asociaciones que engloben los sectores de instalaciones eléctricas, de gas y calefacción, aire acondicionado y telecomunicaciones, entre otros campos.

La federación andaluza nace con siete asociaciones integradas de Almería, Cádiz, Córdoba, dos en Granada, Málaga y Sevilla, con más de 5.000 empresarios.

Por su parte, Diego Valderas, vicepresidente de la Junta de Andalucía, enumeró los retos que afronta la comunidad andaluza en cuanto a eficiencia energética, rehabilitación de viviendas y migración hacia una economía verde con más protagonismo para las energías renovables, sobre todo para los ayuntamientos. Valderas señaló



Rafael Gandía, presidente de Fadia, y Manuel Cosano Presidente de Epyme en la mesa inaugural



El lobby principal de Fibes fue el lugar de encuentro de los instaladores

que Andalucía prevé contar con 9.500 millones de euros procedente de fondos europeos en los próximos años para invertir en estos sectores.

También intervino Francisco Pérez Guerrero, Teniente Alcalde del Ayuntamiento de Sevilla, que recordó a Sevilla como el lugar de las grandes citas y resaltó la capacidad organizativa y la hospitalidad propia de la ciudad.

Francisco Herrero León, Presidente de la Cámara de Comercio de Sevilla, explicó por su parte que uno de los vectores de la Cámara de Comercio es la gestión y los servicios energéticos y que desde su orga-

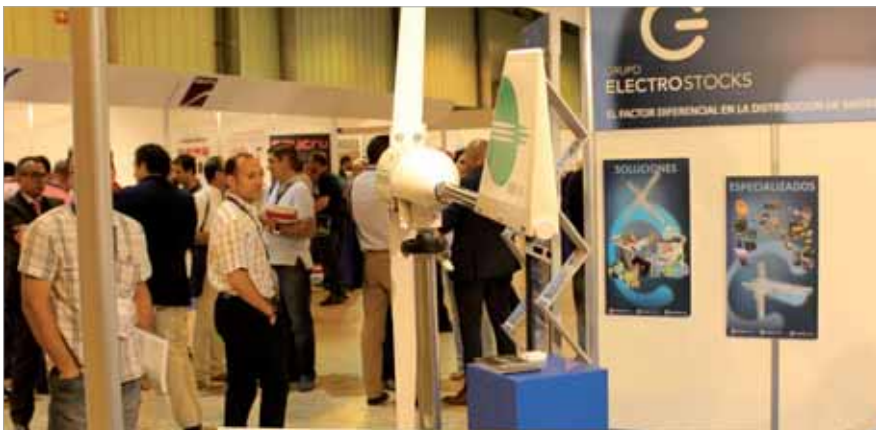
nismo esperan colaborar con instaladores y fabricantes en este sentido.

Electro FORUM en Sevilla combinó de forma muy dinámica una amplia zona ferial de 6.000 metros cuadrados, con 66 stands de las principales marcas, y cuatro grandes ciclos de conferencias simultáneas con más de 40 ponencias, que abordaron aspectos tecnológicos, nuevas oportunidades de negocio, casos de éxito y futuros escenarios, como las redes inteligentes, la fibra óptica, el alumbrado en las smart cities o el vehículo eléctrico, entre otros.

Epyme también estuvo presente en la inauguración del evento en la persona de Manuel



Juan José Catalán, dibujó en su ponencia el futuro de las instalaciones



El área expositiva contó con 66 stands de empresas y organismos participantes

Cosano Hidalgo, Presidente de la Asociación, que formó parte de la mesa inaugural.

El experto en economía y Dr. Ingeniero Industrial, Leopoldo Abadía, clausuró la jornada con la conferencia "De la teoría ninja a los sensatos ante la actual crisis".

Ponencias

El ciclo de ponencias desarrollado a lo largo del día estuvo enmarcado en cuatro bloques principales conocidos como eficiencia y ahorro energético, nuevas oportunidades de negocio, experiencias y soluciones de éxito y futuros escenarios más eléctricos.

Eficiencia y ahorro energético

En el bloque de eficiencia y ahorro estuvo enmarcada la ponencia de Epyme "Principales vectores de desarrollo para las empresas instaladoras". En esta ponencia Juan José Catalán, asesor del Plan Estratégico de Epyme, describió el desafío que viene para el instalador y las necesidades de adaptación a un sector siempre cambiante.

Dentro de este bloque se desarrollaron otras ponencias como optimización en la gestión energética, análisis termográfico, gestión energética en los procesos industriales, gestión de iluminación en edificios de consumo

"casi nulo", supervisión y mejora energética, control de la calefacción eléctrica, ventilación eficiente de edificios, gestión de iluminación en edificios de consumo "casi nulo", soluciones de ahorro en el mercado residencial, ahorro en la energía reactiva y armónicos.

Nuevas oportunidades de negocio

En el bloque de posibles nichos de negocio destacaron por un lado la Construcción Sostenible y por otro las telecomunicaciones con el panorama que se abre en España con la implantación de la fibra óptica.

Así el sector de las telecomunicaciones pudo disfrutar de distintas ponencias como el dividendo digital, la corrección de problemas en la recepción de tv, e instalación de CCTV.

Dentro del apartado de energías renovables pudieron verse ponencias referidas a los equipos de climatización por expansión directa, aportación de soluciones renovables a un futuro eléctrico, plan de incentivos Construcción Sostenible, protección en sobretensiones, mantenimiento en instalaciones contra incendios, servicios energéticos e iluminación interior y aplicaciones fotovoltaicas dentro del Plan de Energías Renovables de la Junta de Andalucía.

Soluciones de Éxito

Dentro de la temática "soluciones de éxito" se explicaron distintos proyectos llevados a cabo en los que se ha puesto a prueba la rehabilitación energética de edificios, gestión energética de hoteles, aerotermia, la iluminación eficiente en locales, cuadros BT inteligentes, soluciones en iluminación terciaria, seguridad y calidad en baja tensión y la eficiencia LED en supermercados.

Futuros escenarios más eléctricos

El cuarto bloque propuesto por Electrostocks pasó por la smart grid, la voz y los datos del futuro, los cables híbridos (energía+fibra óptica), domótica y smartphone, tecnología led y calidad del cielo, vehículo eléctrico, gestión inteligente de edificios, nuevas tecnologías de fibra óptica, culminando con Road Map: 2020 nuevos retos de la economía verde para el instalador.

Sorteo de regalos

Para finalizar el acto Josep Figueras, director de marketing y compras de Electrostocks, realizó un breve epílogo de lo que ofreció el evento al instalador, además de realizar el sorteo de tres motos SINCRO 4T 125cc., diez packs de experiencias smartbox y diez enciclopedias de baja tensión para el deleite de los agraciados.

Conclusiones

Entre las conclusiones principales del simposium, podemos destacar que las políticas energéticas de la UE significan un revulsivo para el sector de las instalaciones generando nuevos puestos de trabajo y reactivando el sector de la edificación y su industria auxiliar.

Otro punto importante es que la evolución de los sistemas de climatización por expansión directa junto con el dividendo digital y la irrupción de la fibra óptica supone importantes campos de actividad incipiente.

Por otro lado, la mayor oportunidad de recuperación del motor económico que ha representado hasta hace poco la edificación, tiene el reto de rehabilitar energéticamente un parque construido que supera los 26 millones de edificios en España.

Las bases de un futuro más eléctrico se desarrollan principalmente en un mundo más urbano y comunicado donde se integra la energía con las telecomunicaciones para crear las denominadas Smart-City, en las que la gestión urbana de la iluminación es una prioridad.

Fadia realiza su puesta de largo en Electro FORUM de ElectroStocks

La nueva Federación de Asociaciones de Instaladores estuvo presente en una de las grandes citas del sector en el 2014 para realizar su puesta de largo de cara a los instaladores. Rafael Gandía, Presidente de Apieco-Córdoba y de la nueva Fadia, presentó a la sociedad sevillana durante la inauguración del evento el proyecto de la nueva Federación e invitó a todos los instaladores a luchar juntos para iniciar el camino de la recuperación.

La Federación contó también en Electroforum con un espacio de exposición en el Palacio de Congresos de Sevilla que sirvió de punto de encuentro a los instaladores andaluces y lugar de intercambio de ideas sobre el futuro de la profesión.

La Federación dispuso en el evento de un claro protagonismo en representación de los instaladores, al igual que Epyme que también dispuso de un stand propio y formó parte de la mesa inaugural por medio de su presidente Manuel Cosano Hidalgo.

Rafael Gandía, Presidente de Apieco-Córdoba y de Fadia, intervino durante la inauguración de Electro Forum ante un auditorio repleto para presentar la nueva Federación e invitar a las Asociaciones andaluzas a formar parte activamente en el proyecto.

Siete asociaciones de seis provincias

Participan en la nueva Federación Asociaciones de instaladores de las provincias de Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Málaga y Sevilla. Siete asociaciones de 6 provincias andaluzas son las fundadoras de Fadia, que a partir de ahora representará a los instaladores andaluces de todos los sectores ante todas las instancias.

Esta nueva Federación tiene ante sí la ambiciosa tarea de agrupar bajo el mismo paraguas a todas las Asociaciones de instaladores Andaluces independientemente de su especialidad.

Históricamente las federaciones tanto andaluzas como nacionales han estado divididas en electricidad y telecomunicaciones por un lado y fontanería, gas, RITE, etc por otra. Así pues, siendo los intereses y objetivos prácticamente comunes ante la administración, compañías suministradoras, y entidades relacionadas con el sector de la instalación es de sentido común el estar unidas, constituyendo un mayor grupo de presión a la hora de la interlocución.



Diversas personalidades visitaron el stand de Fadia



Stand de Epyme

La primera presidencia de la nueva Federación ha quedado fijada en Córdoba, en concreto en la Asociación Profesional de Instaladores Electricistas de Córdoba, Apieco.

El domicilio social se ha fijado en Sevilla en la sede de Epyme en la Isla de la Cartuja, desde donde se pretende continuar fomentando el asociacionismo en el mundo de la instalación.

La Federación está abierta a nuevas incorporaciones de Asociaciones que no han podido estar presentes en la fundación de Fadia.

5.000 empresas en Andaucía

La nueva Federación Andaluza representará a más de 5.000 empresas instaladoras presentes en todas las variantes de la instalación y en toda Andalucía.



ANDALUZA DE FONTANERÍA

FUNDADA EN 1979



**TUBERÍA HIERRO, COBRE, PVC, MULTICAPA, PP -R
ACCESORIOS VÁLVULAS, GRIFERÍA CROMADA,
GRUPO DE PRESIÓN, TERMOS GAS Y ELÉCTRICOS,
IMPORTACIONES, EXPORTACIONES, SUMINISTROS
A HOTELES MATERIAL QUIRÚRGICO**



Imaginero Fernández, 5 local E
Tel. 954 434 315 - 954 222 038
Fax: 954 432 108
Móvil 606 463 915
41008 SEVILLA

Fernando Álvarez de Toledo, 6
Teléfono 954 382 275
41009 SEVILLA

Estornino, 1 Centro 12 Nave B 1
41006 SEVILLA

Isaac Newton, 23
Parque Empresarial
El Cáñamo II
Teléfono 954 222 038
Móvil 606 463 915
SAN JOSÉ DE LA RINCONADA
41300 SEVILLA



www.andaluzadefontanería.es * pedidos@andaluzadefontanería.es
administracion@andaluzadefontanería.es * comercial@andaluzadefontanería.es

Conaif ultima su XXV Congreso en Málaga



A falta de nuevas incorporaciones y demás confirmaciones la edición del XXV Congreso de Conaif se encuentra en su recta final. Las instalaciones del Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma) servirán de escenario para la celebración del evento, los días 2 y 3 de octubre de 2014.

CONAIF espera que más de 300 profesionales de las empresas instaladoras asistan al Congreso, que este año, como novedad, tendrá lugar en el marco de Greencities & Sostenibilidad, el evento pionero en España centrado en la eficiencia energética y la optimización de recursos en la edificación y espacios urbanos, con el que CONAIF ha llegado a un acuerdo de colaboración.

De esta forma se realizará el día 1 de octubre un cóctel de bienvenida patrocinado por Gas Natural. Un día después, el 2 de octubre, se procederá a la inauguración por parte de Ramón Térmens (Presidente del Grupo Taurus) que realizará la primera ponencia. También destacan en la jornada inaugural las ponencias "Creer, crear, lograr" de Álex Rovira y "Gestión en tiempos de incertidumbre" de Fernando Trías de Bes, encaminadas a reinventar la empresa instaladora.

Posteriormente se realizará un almuerzo de trabajo seguido por la sesión de tarde protagonizada por Repsol y en torno al lema "Repsol y la Empresa Instaladora: trabajando por el éxito". La jornada finalizará con una Cena de Confraternización.

El viernes 3 de octubre se celebrarán las interesantes ponencias: "Gestión de las emociones en la empresa familiar" por Inma Puig, "Del Social Media al Global Media" por Juan Merodio y "Trabajo en equipo" por Juan Manuel López Iturriaga.

La jornada del viernes se cerrará con una Cena de Gala y espectáculo (a cargo del señor Corrales) en la que los instaladores darán por finalizado el evento.

25 ediciones del Congreso

El Congreso de CONAIF cumplirá en Málaga su 25 edición con el objetivo de servir de herramienta de utilidad a los empresarios, ya sean PYMES o autónomos. El congreso vuelve a Andalucía después de pasar por Madrid y Lérida, en sus dos ediciones precedentes.

Fenie de nuevo será protagonista en Matelec 2014

El Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica, MATELEC 2014, que organiza IFEMA y cuya próxima edición se celebrará del 28 al 31 de octubre de 2014, en la Feria de Madrid, acogerá la IV Edición de eDOCEO sobre nuevas tendencias en la instalación por iniciativa de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE, y que en esta ocasión estará centrado en la Tecnologías Eficientes para entornos comerciales.

eDOCEO se erigirá así como una de las actividades que mayor interés suscitan entre los asistentes al certamen, al mostrar las mejores soluciones que ofrece la tecnología y su aplicación práctica para casos concretos y usos específicos. De esta forma, se ofrece oportunidades de negocio a la empresa instaladora, se aporta valor añadido a la oferta de los servicios de las mismas, se favorece la integración y las sinergias entre las instalaciones, facilitando la eficiencia energética de los clientes, y, por otra parte, identifica a FENIE como colectivo que lidera el sector y es garante del valor de las empresas que forman la Federación.

El proyecto, que se instalará en cuatro contenedores, sirve como "muestuario educativo" de la tecnología actual aplicada al sector terciario y, a su vez, dará servicio al espacio que constituye el denominado "mercado de FENIE" en MATELEC 2014. Con tecnología eficiente, aplicaciones de inmótica, y elementos innovadores y muy visuales, la propuesta consiste en dar vida a varios locales pertenecientes a una superficie comercial denominada "el Mercado de FENIE".



Instantánea del concurso europeo de jóvenes electricistas

Los jóvenes instaladores son citados por Fenie

Además la Federación realizará una vez más en el marco de Matelec el concurso Nacional de Jóvenes Electricistas. La XIII de este concurso reunirá a los campeones de todas las fases provinciales que se celebran durante los meses de mayo, junio y julio. Cada uno de los alumnos campeones acudirán a la gran final acompañados por su profesor. El ganador de este concurso será invitado al Concurso Europeo de jóvenes electricistas, donde se encontraran alumnos de todo el continente.

Ambas iniciativas se tratan de acciones "muy positivas" para promover la profesión, relacionando la formación con el tejido productivo de las empresas y para que los institutos conozcan a las Asociaciones para establecer así colaboraciones mutuas.

Cataluña aprueba el procedimiento para legalizar instalaciones de autoconsumo

La Generalitat de Catalunya ha publicado una nota informativa sobre la autorización y registro de las instalaciones generadoras de energía eléctrica conectadas en red interior.

El objetivo de esta nota es aclarar los procedimientos administrativos de tramitación de los diferentes tipos de instalaciones de generación eléctrica en el nuevo marco regulatorio establecido por la Ley 24/2013 del Sector Eléctrico.

La nota regula los procedimientos de autorización y registro para los tipos de instalaciones generadoras de baja tensión definidos en la Instrucción Técnica Complementaria del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (ITC-BT40 del REBT 2002) cuyo título es "Instalaciones generadoras aisladas, instalaciones generadoras asistidas e instalaciones eléctricas interconectadas".



Debe destacarse que estos procedimientos contemplan el caso de instalaciones en las que la energía producida es consumida en su totalidad por el propio productor no previéndose ningún vertido de energía a la red. Esta actuación de la Generalitat de Catalunya res-

ponde a que "se ha constatado un aumento del interés de empresas y ciudadanos en poner en servicio proyectos en los que la energía producida es consumida en su totalidad por el propio productor", como aclaran en la nota informativa.



Juan Carlos García Pérez
Instalaciones eléctricas
y de telecomunicaciones

- **Empresa Certificadora de Redes Informáticas**
- **Empresa Colaboradora del Programa de Iluminación Eficiente**



636047757

Castillo Utrera 3
41500 Alcalá de Gdra

electricajuanca@yahoo.es

Genera 2014 reúne a más de 15.000 profesionales y a 231 empresas

El certamen vuelve a convertirse en punto de encuentro de las energías renovables, la sostenibilidad y la eficiencia energética.

Organizada por IFEMA, en colaboración con el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE), la feria se celebró entre el 6 y el 8 de mayo en Feria de Madrid.

En su 17ª convocatoria, GENERA contó con la presencia de más de 230 empresas y organizaciones tanto nacionales como internacionales, y recibió más de 15.000 visitantes, nacionales e internacionales (procedentes de 16 países). Por lo que respecta a la afluencia nacional, el 47% de los asistentes venían de fuera de Madrid.

Representatividad del profesional

Un año más, el perfil profesional del visitante de la feria fue representativo del interés que despierta el sector entre distintos colectivos. Así, la presencia más significativa correspondió a expertos del área de la instalación y el mantenimiento, con el



15,5%, así como empresas consultoras e ingenierías, especializadas en diseño y desarrollo de proyectos, con el 14%.

Divulgación científica y análisis

Los espacios dedicados a la divulgación científica y el análisis de la actualidad sectorial también contaron con el respaldo tanto de empresas como de visitantes, y obtuvieron una excelente acogida. Por un lado, las jornadas técnicas de GENERA, que ofrecieron un amplio programa integrado por 20 sesiones, congregaron a lo largo de tres días a más de 1.300 asistentes.

Asimismo, el Brokerage Event, Jornadas de Encuentros Bilaterales para la Transferencia de Tecnología en Energía y Medio Ambiente, celebrados el 6 y 7 mayo y promovidos por la Dirección General de Universidades e Investigación, a través de la Fundación Madrid+d, registraron un aforo completo. Se mantuvieron más de 250 reuniones, participaron 120 personas y se contabilizó un total de 260 ofertas y demandas de cooperación tecnológica. El evento fue coorganizado por diferentes universidades: UPM, UC3M, URJC, UAH, UAM y centros de investigación como IMDEA ENERGIA, CIEMAT, CSIC e INTA. Las organizaciones empresariales también estuvieron representadas a través de la Asociación de Empresarios del Henares, la Asociación de Empresarios del Metal, el Cluster de Energías Renovables, entre otros.

Por su parte, el Foro Genera y la Galería de Innovación, también reunieron a un nutrido número de profesionales.

La economía sumergida es del 29% en Andalucía

Andalucía lidera el vergonzante ranking con 40.500 millones de euros escondidos, el 29,2% del PIB de la Comunidad, cinco puntos por encima de la media nacional. Los datos son del informe "La economía sumergida pasa factura: El avance del fraude en España durante la crisis", elaborado por el profesor Jordi Sardà de la Universitat Rovira i Virgili, precisa cómo las provincias de Almería (33,5%), Granada (32,1%) y Córdoba (30,6%) encabezan la clasificación de las economías andaluzas más sumergidas. La que presenta mejores ratios es Huelva (26,4%), seguida de Sevilla (27%) y Málaga (28,6%).

Para combatir esta lacra, La Junta sacará adelante la Ley de Lucha contra el Fraude Fiscal, aún pendiente de la resolución del Consejo Consultivo.

La PMcM celebra la próxima implantación del régimen sancinador de morosos

La Plataforma Multisectorial contra la Morosidad (PMcM) ha celebrado que comience el trámite parlamentario del régimen sancionador, con el que está previsto que se multe a las empresas que no paguen a sus proveedores en los plazos que estipula la ley.

Para el presidente de la plataforma, Antoni Cañete, "este hecho es de gran trascendencia, porque cambiará la dinámica de pagos de nuestro país, acabando con esta práctica abusiva, que ha causado el cierre de un tercio de las 500.000 empresas que han desaparecido desde el inicio de la crisis". Cañete ha destacado que con su futura puesta en marcha "las empresas de todos los sectores, ya sin excepción, tendrán las mismas consecuencias ante el incumplimiento de la Ley de Morosidad. Hasta el momento tan solo las compañías pertenecientes al sector del comercio minorista contaban con un régimen sancionador". La propuesta de ley la presentó el miércoles Convergència i Unió (CiU), tal y como había anunciado su portavoz económico en el Congreso, Josep Sánchez Llibre, durante la II Cumbre de Morosidad.

Otras medidas

Tras el análisis de la propuesta de CiU, Cañete considera que va en la misma línea que las reivindicaciones de la plataforma. No obstante, considera que se debe modificar algún apartado para que este sistema sea "realmente disuasorio en los casos más extremos". En su opinión, debe ser a través de multas ejemplarizantes, por lo que debería incrementarse el importe mínimo para las infracciones muy graves. La PMcM propone otras medidas para reducir de forma efectiva la morosidad. Un ejemplo es implantar medidas no coercitivas de intermediación extrajudicial como la figura del mediador.



aramburuguzmán

Una solución para cada instalación



Tenemos **lo mejor**, somos distribuidores oficiales de:

Roca

Ferrolli
el mejor grado cerámico

GROHE

aquatherm

Thermor GRUPO **URALITA**

TERRAIN SDP

JUNKERS

COINTRA

Saunier Duval

GEBERIT

uponor

LAUFEN

NORINCO
IBERICA

ESPA

IBP

braseli

Belgicast
Internacional, s.l.

SUMINISTROS PARA FONTANERÍA Y CONSTRUCCIÓN

Parque Empresarial
P.I.S.A.- C/ Lonja 9
Tel. 95 418 6900
Fax. 95 418 3350
41927 Mairena del Aljarafe
(Sevilla)

Gonzalo de Bilbao 29
Tel. 95 442 2162
Fax. 95 442 3863
41003 Sevilla

Pol. Ind. El Prado
C/ Valladolid, Parc.R-49
Telf. 924 389 414
Fax. 924 378 399
06800 Merida (Badajoz)

Parque Empresarial
C/ del Desarrollo
Tel. 956 183 000
Fax. 956 31 32 87
Jerez de la Frontera

Carretera Sevilla-Huelva
Km. 637
Tel 959 23 00 50
Fax. 959 22 14 47
21007 Huelva

Falta conocer el nuevo plan de frecuencias del gobierno

Los instaladores no pueden calcular el coste del Dividendo Digital

La empresas instaladoras de telecomunicaciones se han visto hasta este momento imposibilitadas para calcular el coste que supondrá para los hogares españoles la aplicación del Dividendo Digital. Se trata del precio que deberemos gastar para poder seguir viendo la televisión sin problemas a partir del 1 de enero de 2015, tras la decisión de distribuir la señal del 4G de los móviles a través de la red de Televisión Digital Terrestre (TDT). El sector, representado por FECOTEL (Federación Coordinadora de Telecomunicaciones), asegura que es "imposible" disponer de cifras hasta que no vea la luz el nuevo Plan de Frecuencias del Gobierno Central para asignar nuevos puntos de sintonización a los canales de televisión.

El coordinador de las empresas instaladoras de Telecomunicaciones en España, FECOTEL (Federación Coordinadora de Telecomunicaciones), Fernando Flores Fernández, cree que "facilitar en estos momentos una cifra media por hogar" para calcular el coste del dividendo digital para los consumidores y usuarios en España "es básicamente imposible, o simplemente se trataría de una temeridad. Nos vemos imposibilitados para dar una cifra. Para poder hacer ese cálculo -explica- las empresas deberíamos conocer en qué medida el dividendo digital afectará al cuadro de frecuencias en cada zona de España".

Flores Fernández añade que en cada área de la península las frecuencias que se emplean para disfrutar de la oferta de la TDT es diferente. "Cuando entre en vigor el dividendo, donde hoy sintonizamos un canal, ya no estará porque ahí podría haber una señal de telefonía móvil. Tenemos que conocer -agrega- cómo queda finalmente la reasignación de los canales. Sin eso es imposible hacer ningún tipo de cálculo, ni tan siquiera aproximado. Cuando conozcamos el nuevo Plan de Frecuencias del Gobierno, entonces podremos comenzar a hacer cuentas".

FECOTEL considera una "insensatez" los últimos datos de coste aparecidos en medios de comunicación en los últimos días. "Es todo un lamentable error que podría provocar grandes problemas en el futuro próximo con los presupuestos", matiza su coordinador.

Fernando Flores apostilla además que el mercado de la instalación de telecomuni-



caciones "es libre y es imposible dar costes medios porque los mismos fabricantes tienen precios diferentes para los aparatos que tenemos que sustituir".

¿Cómo se adapta una instalación doméstica al dividendo digital?

A propósito del dividendo digital, el trabajo de las empresas instaladoras de telecomunicaciones para instalaciones de viviendas unifamiliares consistirá en colocar una nueva antena que sólo capte aquellas señales que provienen de la TDT y discrimine la frecuencia 4G. De esa forma sortearemos el primer escollo de interferencias de señales en la primera etapa: la captación de la señal.

Los instaladores además deberán sustituir los sistemas de amplificación para que vuelvan a filtrar la señal que les llega de la antena, por si ésta ha captado de forma irregular una señal 4G. Con ello impiden la canalización de una señal no deseada a través del cable que

llega a nuestro televisor y de esa forma logran "limpiar" el segundo punto donde se pueden localizar posibles interferencias.

Cuando se trata de la señal en edificios de comunidades de vecinos, los trabajos serán más o menos costosos dependiendo del tipo de amplificador que se tenga instalado.

Así, los amplificadores (cabeceras) que a buen seguro deberán ser sustituidos serán los denominados de "banda ancha" y las "centrales programables" porque carecen de la versatilidad suficiente como para poder regular la intensidad de los canales que llegan a través de la antena. Si la intensidad es muy pobre o está fuera del rango de saturación, no se verá la televisión.

Sólo las denominadas "cabeceras amplificadoras modulares o monocanal" podrán subsistir a la aplicación del dividendo digital porque permiten regular el nivel de señal de forma individual para cada canal.

El dividendo digital significa ocupar parte de la red de la Televisión Digital Terrestre (TDT) para difundir la señal 4G de los móviles

El sector, "imposibilitado" para hacer esta tasación, hará públicas las cifras cuando vea la luz el nuevo Plan de Frecuencias

El precio de los trabajos será diferente si es una instalación de una vivienda unifamiliar o se trata de una comunidad de vecinos

La Federación advierte que tendrán que sustituir antenas y añadir dispositivos de filtrado de señales

"Simulcast"

FECOTEL insiste igualmente en que la nueva asignación de canales tiene que convivir con la antigua, lo que se conoce como emisión en "Simulcast" -al mismo tiempo-.

Las reparaciones se irán haciendo de forma progresiva por las empresas instaladoras en los próximos meses hasta enero de 2015.

Si no existiera esa posibilidad del "Simulcast" y la reparación de nuestra instalación se produjera, supongamos, en septiembre, algunos canales no se verían porque los aparatos estarían programados para la nueva asignación y ésta no llegaría hasta pasados cuatro meses, en enero del próximo año.

Por eso la patronal de instaladores insta al Gobierno a que convivan antigua y nueva configuración para que nadie se quede sin ver la televisión en esta transición.

FECOTEL alerta también sobre las interferencias que puede causar el uso del 4G cerca de los lugares de recepción de la señal de TDT

Interferencias del 4G con la TDT

La Federación Coordinadora de Telecomunicaciones alerta también sobre las interferencias que puede causar el uso del 4G cerca de los lugares de recepción de la señal de la Televisión Digital Terrestre (TDT).

"En este caso se ha obviado una parte de información importante en las últimas noticias que han aparecido en los medios de comunicación. El usuario deberá acometer tareas de adecuación cuando convivan 4G y TDT. Porque es muy probable que se produzcan interferencias entre las dos señales y o no se vea la televisión cuando usemos el 4G del móvil o bien el móvil no tenga acceso a internet cuando estemos viendo la televisión", asegura Fernando Flores.

¿Qué es dividendo digital?

El dividendo digital significa, en suma, la distribución de la señal 4G de datos de la telefonía móvil a través de la red de la TDT.

Piden al gobierno la puesta en marcha de una campaña informativa para que los usuarios conozcan todo sobre el dividendo digital

Los operadores de la telefonía móvil en España compraron en 2012 al Gobierno una parte de la frecuencia en el que sintonizamos hoy por hoy los canales de televisión, con un coste cercano a los 2.000 millones de euros.

La banda de frecuencia donde nuestros aparatos de televisión encuentran dichos canales va desde el 21 hasta la 69. A lo largo de todas las cifras intermedias comprendidas entre esos dígitos se localizan los programas que nos permiten ver la televisión.

Con la aplicación del dividendo digital desde el canal 61 al 69 se va a utilizar para difundir por toda España la señal 4G de los teléfonos móviles, la evolución de una nueva tecnología que alcanzará su máxima expresión cuando se distribuya a través de antenas y repetidores de la TDT. El resto de canales ocuparán otros lugares en dicha franja, siempre encapsulados y comprimidos entre los canales 21 al 60, ésta última incluida.



Avenida Diego Martínez Barrio, 1, 4º A
 Teléfono 95 423 10 11 Fax 95 423 95 55
 41013 - SEVILLA
ateco@atecobrokers.com

Registro Dirección General de Seguros J-435 Contratado Seguro de Responsabilidad Civil, según Ley
ASESORAMIENTO PROFESIONAL E INDEPENDIENTE EN SEGUROS GENERALES

Algunos seguros que ofrece ATECO:

- Todo Riesgo Montaje de Instalaciones
- Energía Solar Térmica y Fotovoltaica
- Responsabilidad Civil Profesional
- Salud / Medicina Privada
- Responsabilidad Civil de Administradores y Directivos (D&O)
- Negocios (naves y locales)
- Accidentes y baja laboral Autónomos

EPYME viene confiando en ATECO desde 1996 para el asesoramiento en la contratación de los seguros de responsabilidad Civil y de Accidentes de Convenio de sus Asociados

Atención en EPYME de Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y Miércoles 17:00 a 20:00. Tel. 954 46 76 76 e-mail: ateco@epyme.org

Epyme ofrece a los socios una formación de *altura* durante el segundo trimestre del año



Las prácticas del curso de altura

Dos de los cursos realizados durante el segundo trimestre fueron los de trabajos en altura y espacios confinados, en donde los alumnos de Epyme realizaron prácticas en las instalaciones de nuestros partners de formación.

Esta fue una de las actividades mejor valoradas por los socios pero no fue la única porque durante el trimestre se realizaron cerca de treinta cursos en las distintas vertientes del sector de las instalaciones.

Nueva homologación APMR GAS

Igualmente Epyme ultima la tramitación de la homologación del aula taller para el curso de agente de puesta en marcha, mantenimiento y reparación de aparatos de gas [APMR].

El objetivo de este curso es la correcta realización de la puesta en marcha de los aparatos de gas emitiendo y entregando al cliente un certificado de puesta en marcha conforme al contenido del modelo de Anexo 2 de la ITC 09 del R.D. 919/2006.

Para realizar dicha homologación se están realizando las obras en el taller de Epyme, en las que participan y colaboran distintas empresas del sector como lo son Baxi Calefacción y Saunier Duval.

Gracias a su inestimable colaboración Epyme podrá ampliar su catálogo de formación en la especialidad de gas.



Cursos de inglés para instaladores

Gracias a un convenio de colaboración firmado con Esic Idiomas, muy cerca de la sede de Epyme y en la Cartuja, Epyme ofrece a sus socios una formación en idiomas de calidad y a precios preferenciales.

Ya se han formado a los primeros grupos (en las imágenes superiores) en los niveles A2 y B1.

El nivel A2 es el primer escalón en nuestra formación y está enfocado a los cono-



mientos básicos del idioma y es la opción perfecta para aquellos que deseen iniciar su formación.

El nivel B1 empresarial tiene titulación oficial y reconoce el nivel de inglés por la Universidad de Cambridge de FCE (First Certificate of English).

En octubre se iniciaran nuevos grupos, con una formación enfocada por trimestres y en las categorías A2, B1, B2 y C1.

CURSOS CELEBRADOS EN EL SEGUNDO TRIMESTRE

- PRL Nivel básico.
- PRL Electricidad 6 H. (dos ediciones).
- PRL Fontanería y Climatización 6 H. (dos ediciones).
- RITE 07 de 450 horas.
- RITE 07 preparatorio.
- Gases Fluorados: Programa formativo 1 (cuatro ediciones).
- Gases Fluorados: Programa formativo 2.
- Gases Fluorados: Programa formativo 6.
- Gases Fluorados: Programa formativo 8.
- PUES (tres ediciones).
- Legionella.
- Curso Actualización Legionella.
- Operador Industrial de Calderas.
- Reciclaje TTBT.
- Auditoría Energética (dos ediciones).
- Asesor Energético Fenie Energía.
- Curso Electrónica INVERTER
- Curso Trabajos en Altura.
- Curso Espacios Confinados.

CURSOS PROGRAMADOS PARA EL TERCER TRIMESTRE

- PRL Nivel básico, Directivo Inicial y oficios de 6 y 20 horas.
- Cursos de Gases Fluorados: Programas formativos: 1, 2, 3A, 3B, 6 y 8.
- Formación Endesa.
- Operador Industrial de Calderas.
- Curso de Inglés General y Empresarial.
- Cursos PUES y HAPR.
- Curso Utilización de Equipos de Medidas.
- Curso Alta Tensión.
- Curso motores y eficiencia energética.
- Curso Legionella.
- Energía Solar Térmica.
- Energía Solar Fotovoltaica.
- Tarificación Eléctrica.
- Reciclaje Espacios Confinados.
- Formación específica trabajos eléctricos.
- Trabajos verticales.
- Curso Actualización Legionella.
- Curso de Gas A,B, y C.
- RITE 07.
- Electricista minero.

La certificación de empresas instaladoras es una realidad

Creando imagen de marca.

Garantía de calidad y excelencia en el servicio.

Reconocimiento de los consumidores y usuarios.

Con la participación de la marca AENOR.



Solicítalo en las
oficinas de Epyme

954467064

 **Epyme**

Socios Colaboradores en el sector



aramburuguzmán



BROKERS ASOCIADOS S.L.
Correduría de Seguros



Island by

I+D ENERGÍAS
Ingeniería y Desarrollo



Baeza
(1914)



CALOR 3D



www.fluitron.com



INFORM



José Ma
Pelaez Oj



REPSOL



SALVADOR ESCODA S.A.



Saunier D

Split Mania
El almacén del profesional

El segundo trimestre de 2014

 Baeza (1914)	 BAXI la nueva calefacción	 B.E.G. LUXOMAT®	 "la Caixa"
 HNT	 Cillit Water Technology	 DAIKIN	 the new way of treating water® dropson
 Eutronic LUKE. eutronic.es	 gasNatural fenosa	 GECI española s.a. Laboratorio de Calibración	 GESYCAL® GESTION Y CALIDAD
 ORMEL DATA	 INARTEC Ingeniería y Arquitectura	 INGESYS TECNOLOGÍA Y DESARROLLO, S.L.	 testo we measure it.
é María ez Ojeda	 PREVERYS Seguridad y salud laboral	 Programación INTEGRAL	 RECLEC RECICLADO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS, S.A.
 Schneider Electric	 Schneider Electric	 SIEMENS	 simon
 Vaillant			

Epyme y Anerr firman un convenio para impulsar la rehabilitación en Andalucía

La Asociación Sevillana de Instaladores y la Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma han suscrito un acuerdo para gestionar la demanda de obras de rehabilitación y reforma integral y energética en Andalucía y al mismo tiempo capacitar a los profesionales del sector con acciones de formación.

Fernando Prieto, presidente de Anerr y Manuel Cosano como presidente de Epyme, fueron los encargados de refrendar un convenio que pretende poner a los instaladores en la senda de la rehabilitación de edificios.

Entre los objetivos del acuerdo figura la creación y difusión de campañas masivas de información que lleguen al usuario final y a propietarios de edificios informando sobre el ahorro y la eficiencia energética que se pueden conseguir con acciones encaminadas a la rehabilitación, así como sobre las posibilidades de financiación y las actuaciones incentivables por parte de las distintas administraciones. Igualmente con el presente acuerdo se pretende crear una nueva imagen ante la opinión pública en general, y de las administraciones, de los reformadores y rehabilitadores de edificios y de sus instaladores y mantenedores, y fomentar la lucha con-



tra el intrusismo y la piratería en el sector.

Por último se pretende elevar el nivel de profesionalización y de uso de nuevas tecnologías y nuevos materiales por parte de la nueva generación de profesionales y empresas de ambas asociaciones, por medio de acciones de formación y capacitación técnica.

Para Manuel Cosano, presidente de Epyme, con Anerr como aliado de los instaladores se allanará el camino para que los profesionales puedan explotar este

nicho de negocio en el que se invertirán más de 260.000 millones de euros en los próximos treinta años.

Por su parte Fernando Prieto, Presidente de Anerr, considera a los instaladores como una pieza clave en el proceso de rehabilitación de edificios por lo que con este acuerdo se apuntalaran las bases para la conversión y revitalización del sector de la construcción.

La firma de este acuerdo da continuidad a distintas acciones celebradas ya conjuntamente como por ejemplo el Foro Aurhea Sevilla o las reuniones con el área de Vivienda, Rehabilitación y Arquitectura de la Junta de Andalucía.

Epyme asiste a la presentación de la Territorial Sur de ANERR

El pasado 9 de abril tuvo lugar la presentación de la Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reforma (ANERR) y su Territorial Sur en la Escuela de Organización Industrial, EOI en Sevilla. Asistieron más de 50 profesionales del sector y representantes de varias asociaciones empresariales y colegios profesionales. El objetivo de la jornada fue primero dar a conocer a ANERR y en segundo lugar realizar la puesta en marcha de su Delegación Territorial Sur para Andalucía y Extremadura, a todos los agentes interesados en desarrollar la rehabilitación eficiente de viviendas y edificios en estas zonas. ANERR está trabajando en sentar las bases de alianzas con los administradores de fincas, mancomunidades de propietarios de viviendas, propietarios de inmuebles turísticos y comerciales, asociaciones provinciales de constructores, de instaladores, colegios técnicos profesionales, en la zona sur de España, dentro de su Plan de Dinamización de la Rehabilitación.

Entre las entidades presentes en el acto del 9 de abril estuvieron Epyme, el Colegio de Administradores de Fincas de Sevilla, el Consejo Andaluz de Colegios de Arquitectos, el Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Sevilla, y el Colegio de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental.

El presidente de EPYME, Manuel Cosano, asistió al encuentro en el que quiso "agradecer el esfuerzo que está haciendo ANERR para poner en contacto a todos los profesionales que tienen algo que decir en materia



de rehabilitación, un sector que está llamado a convertirse en un motor para la creación de empleo y riqueza no sólo en el tejido empresarial sino en un parque edificatorio que podría alcanzar ahorros energéticos superiores al 60%".

Dentro de la jornada, se expusieron los detalles e hitos conseguidos dentro del Plan de Dinamización de la Rehabilitación que desde ANERR se viene ejecutando desde hace dos años a nivel nacional. También se mencionaron las acciones previstas en los próximos meses en Andalucía y Extremadura. Entre los objetivos de la Asociación están los de desarrollar obras piloto demostrativas en viviendas y edificios, en concreto, dos en cada provincia de Andalucía y Extremadura, en los próximos 18 meses, bajo el formato PREI. ANERR ya ha rehabilitado un edificio en Madrid en diciembre 2013, que actualmente está siendo visitado por el público.

Datos de contacto de empresas del sector

DE LA PUBLICIDAD · PROMOCIÓN RECLAMOS Y REGALOS DE EMPRESA

PROFESIONALES

BW
PUBLICIDAD

Bernardo Muñoz Muriel

HECHEROS · BOLIÓGRAFOS · PEGATINAS
CAMISETAS · GORRAS
AGENDAS · ABANICOS · LLAVEROS

P. Empresarial «Nuevo Torneo» ·
C/ Acústica 33
41015 Sevilla · Telf. **954 438 169**

BIOCLIMA SUR
Servicios Energéticos

C/ Perú, 49 planta 1ª modulo 9
Edificio Corona Center
Bormujos, Sevilla, 41930
bioclimasur@bioclimasur.es
www.bioclimasur.es

LA ELÉCTRICA INDUSTRIAL S.L.
MONTAJES ELÉCTRICOS

Avda. Santa Clara de Cuba, Naves 2 - 8
41007 - Sevilla
Tel: 954 51 35 33 - Fax: 954 99 99 88 - lei@leisl.es

- INGENIERÍA, ESTUDIOS Y PROYECTOS.
- AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- INSTALACIONES DE A.T. Y B.T.
- AUTOMATIZACIÓN Y SCADA.
- ARMARIOS DE MANIOBRAS.
- REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES.
- ALQUILER DE TRANSFORMADORES.
- FILTRADO Y DESHIDRATADO DE ACEITE.
- REBOBINADO DE MOTORES.

www.leisl.es

COINTRA

SERVICIO TECNICO OFICIAL
VENTA DE RECAMBIOS

C/ LABRADOR NAVE 44
POL IND PAGUSA
41007 - SEVILLA
TLF: 954 58 16 45
www.conseyma.es

Chaffoteaux

SERVICIO TECNICO OFICIAL
VENTA DE RECAMBIOS

C/ LABRADOR NAVE 44
POL IND PAGUSA
41007 - SEVILLA
TLF: 954 58 16 45
www.conseyma.es

GRUPO 88 SISTEMAS DE SEGURIDAD
"Vigila por ti" "Vigila por todos"

- SISTEMAS DE VIDEO - VIGILANCIA (CCTV)
- SISTEMAS DE INTRUSIÓN / ANTI-HURTO
- SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

DELEGACIÓN SEVILLA:
LA ELÉCTRICA INDUSTRIAL S.L.

Avda. Santa Clara de Cuba, Naves 2 - 8.
41007 - Sevilla
Tel: 954 51 35 33 - Fax: 954 99 99 88 - lei@leisl.es
www.leisl.es

EMPRESA HOMOLOGADA POR LA D.G.S.P. Nº 3038

art solar
ILUMINACIÓN LED

- ILUMINACIÓN INTERIOR
- ILUMINACIÓN EXTERIOR
- ESTUDIOS Y PROYECTOS

DISTRIBUIDOR LED EN SEVILLA:
LA ELÉCTRICA INDUSTRIAL S.L.

Avda. Santa Clara de Cuba, Naves 2 - 8
41007 - Sevilla
Tel: 954 51 35 33 - Fax: 954 99 99 88 - lei@leisl.es
www.leisl.es

CE

ENVICOR SL
Servicios energéticos

"Estamos preocupados por el medio ambiente y por la economía de nuestros clientes"

CONTACTA CON NOSOTROS Y TE AYUDAMOS A REDUCIR TU CONSUMO
cero inversión - ahorro inmediato
última tecnología

609586731 envicorsl@gmail.com
www.envicorsl.es

Epyme

Los datos de contacto
de su empresa aquí por
30 euros + IVA

miguelpoo@epyme.org

Epyme

Los datos de contacto
de su empresa aquí por
30 euros + IVA

miguelpoo@epyme.org

Epyme

Los datos de contacto
de su empresa aquí por
30 euros + IVA

miguelpoo@epyme.org

Schneider Electric muestra a los instaladores el valor añadido del gestor energético

Schneider Electric visitó las instalaciones de Epyme para desarrollar la jornada técnica "el valor añadido del gestor energético" organizada el pasado 23 de abril.

A través de la completa propuesta de Schneider Electric los socios pudieron conocer las nuevas normativas y soluciones avanzadas aplicables a la gestión energética, con materiales y metodología de mejora de instalaciones existentes y concepción de las nuevas.

El ponente destacó la importancia que en el sector de la gestión energética tendrá en un futuro muy cercano el instalador como asesor de proximidad del consumidor final.

Durante el evento se comentaron las distintas medidas prácticas para la gestión de la energía como por ejemplo la adecuación de la instalación a la necesidad real, valores normalizados de una instalación, los materiales y circuitos de bajo consumo y la integración de medidas en instalación existente.

También se realizó una simulación de certificación energética de edificios, herramienta imprescindible para un gestor energético.

Igualmente se demostró el uso de la herramienta Mix&Match, aplicación online de Schneider con la que se pueden combinar distin-



tos componentes de la marca para la previsualización de estancias.

Por último se incidió en importantes aspectos como el encendido por zonas, automatización, supervisión del consumo, compensación de energía reactiva y gestión de motores.

Todo esto se complementó con la realización de distintos casos prácticos en instalaciones emblemáticas, así como con la demostración de producto en maletas interactivas.

Fluitronic acerca a los instaladores las bondades de la termografía en una jornada técnica

En la jornada se profundizó con los socios en el coste que supone una instalación eléctrica que no esté bien diseñada.

En este sentido se explicaron distintas medidas que pueden jugar un papel clave en la eficiencia y el ahorro energético de la futura instalación y que en algunas ocasiones no son tomadas en cuenta como por ejemplo la inyección de armónicos, generación de reactiva, desequilibrio de cargas, etc.

Tuvo un protagonismo especial en el evento toda la aparamenta y herramientas termográficas que permiten a los instaladores identificar y cuantificar estas deficiencias y que durante la formación se abordaron de manera práctica.

Además, con la novedad de Fluke Connect™ se consigue un sistema para estar en contacto con todo los equipos directamente sobre el terreno, permitiendo ahorrar tiempo y dinero. Con más de 20 herramientas de prueba Fluke diferentes, Fluke Connect permite identificar y diagnosticar problemas de un modo rápido y fiable, y también permite comparar los datos de forma segura con y cuando se desee.



La ponencia corrió a cargo de Roberto Poyato, ingeniero de soporte de Fluke que al finalizar el acto ofreció a los asistentes distintas oferta para productos Fluke, limitadas al número de unidades disponibles.

La fundación Epyme colaboró por segundo año consecutivo en el WorkShop Altair

Con la presencia de más de 200 asistentes y 12 empresas, el Centro Educativo Altair ha organizado un WorkShop para sus alumnos de Ciclos Formativos de Formación Profesional y Formación para el Empleo.

En el encuentro La Fundación Epyme asesoró a los alumnos del módulo de electricidad en materia de autoempleo y formación, además de presentar la Asociación a los futuros instaladores.

También se promocionó entre los estudiantes la figura del socio junior, modalidad mediante la que los instaladores en proceso de formación pueden disfrutar durante un año de los servicios de Epyme de forma gratuita.

La iniciativa contó con el beneplácito de algunos de los asistentes que tramitaron su inscripción como Socios Junior.

La jornada, que comenzó a las nueve de la mañana y finalizó a las tres de la tarde,



Epyme contó con un lugar privilegiado en las instalaciones de Altair

contó con distintos stands informativos, además de celebrar clases magistrales sobre educación e inserción laboral y mejoramiento continuo en el puesto de trabajo.

El acto finalizó con la entrega de distintos reconocimientos a las iniciativas emprendedoras de los jóvenes alumnos del centro.

La Fundación Epyme se sumó por segundo año consecutivo a esta iniciativa que permite seguir profundizando las acciones de la Asociación como referente en el sector de las instalaciones y de la inserción laboral.



FORMACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Desde hace más de 15 años estamos especializados en proporcionar servicios de Formación a las empresas.

Nuestra actividad se centra en el diseño, elaboración e implementación de proyectos formativos personalizados y flexibles, adaptados a las necesidades específicas de cada uno de nuestros Clientes, buscando la financiación más adecuada.



EUROEXPORT FORMACION, SL
 SIMÓN SAINZ DE VARANDA, 8-10, BAJO · 50007 ZARAGOZA
 976 333 248 | lmiguel@euroexportformacion.es | www.euroexportformacion.es

Baxi explica a los socios sus soluciones aplicadas al Programa de Impulso a la Construcción Sostenible



El Programa de Impulso a la Construcción Sostenible en Andalucía tuvo especial protagonismo en una jornada técnica de la mano de nuestro Socio Colaborador Baxi Calefacción.

La jornada estuvo especialmente dirigida a las empresas instaladoras del sector de las instalaciones térmicas que sean o estén interesadas en las actuaciones relativas a la climatización, calefacción, ACS y energía solar.

El ponente de la jornada fue Luis Alonso Ruiz, Delegado de Baxi Calefacción, y comenzó su exposición realizando un análisis del Decreto-ley 1/2014, de 18 de marzo, por el que se regula el Programa de Impulso a la Construcción Sostenible en Andalucía y se efectúa la convocatoria de incentivos para 2014 y 2015.

Esta introducción del programa de Impulso a la Construcción Sostenible fue seguida por la definición de las condiciones generales del mismo y las principales actuaciones incentivables en materia de climatización, calefacción, energía solar y agua caliente sanitaria.

También durante el acto se explicó paso por paso el acceso a los incentivos por parte de las empresas colaboradoras, así como los distintos productos incentivables.

Finalmente se explicaron a los socios las distintas soluciones que por parte de Baxi se ponen en el mercado y que son susceptibles de ser incentivables para mejorar la eficiencia en las instalación de climatización o de agua caliente en viviendas o pymes y basadas en energía solar térmica, calderas de condensación, aerotermia y biomasa, entre otros.

Para todos estos sistemas se pueden obtener ayudas de entre el 40% y el 50% a cargo del programa de subvenciones de la Junta de Andalucía.

Gesycal presenta a los socios su herramienta Licex para la expansión internacional de las Pymes

El pasado 4 de junio tuvo lugar en Epyme una Jornada sobre la expansión internacional a cargo de nuestro socio colaborador Gesycal. La empresa, que asesora a las empresas licitadoras desde 1999, presentó durante la misma su programa LICEX para implantación internacional. Licex es una herramienta que supone un ahorro de costes y optimización de recursos en la expansión internacional de las pymes.

Durante el evento desarrollado por Javier Rodríguez Maresca e Iván T. Ballester Moreno, Gerente y Director de Área Internacional de Gesycal, respectivamente, se pudieron conocer las dinámicas de las licitaciones internacionales así como su dimensión y tendencias en un mercado global.

La licitación es el procedimiento de contratación de las administraciones públicas, de entidades internacionales y de grandes empresas. El mercado global de la licitación presenta en los países emergentes grandes oportunidades para las empresas españolas.

Estos y otros conceptos fueron analizados durante una jornada en la que los socios de Epyme pudieron ver las posibilidades que ofrece la internacionalización de su negocio.



Para finalizar se comentaron distintos casos prácticos de implantación exterior a través de LICEX y con el asesoramiento de Gesycal.

Los ponentes explicaron cada uno de los pasos para la implantación de una pyme en el exterior que pasa por el diagnóstico y selección de mercado, estudio de mercado de contratación destino, un plan operativo de implantación, implantación exterior, gestión documental, herramientas de búsqueda y registro, servicios de representación internacional y desarrollo y presentación de licitaciones internacionales.

Sevilla vive una experiencia 100% eléctrica de la mano de Fenie Energía y Renault



El pasado 22 de mayo se hizo entrega en Sevilla de la tercera Renault Kangoo ZE inaugurando la Ruta del Sur de la Experiencia 100% Eléctrica, conformada por Andalucía, Ciudad Real y Murcia.

Tras un tiempo dedicado a la formación de las empresas instaladoras de Fenie Energía en materia de vehículo eléctrico e infraestructura de recarga, Fenie Energía en colaboración de Renault desde Syrsa Automoción procedió a la entrega de las llaves del vehículo eléctrico a Matías Molina Molina de la empresa 3M Instalaciones.



Los instaladores eléctricos de Fenie Energía también pudieron disfrutar de una demostración de la conducción de los modelos de Renault Twizy, ZOE y la Kangoo ZE de Renault, los coches 100% eléctricos de Renault.

El plan 100% eléctrico se estructura en cuatro rutas paralelas a lo largo de la península, así como dos más para las islas, que serán recorridas por los Agentes de Fenie Energía con el vehículo Renault eléctrico Kangoo ZE.

Schneider Electric pedalea por Sevilla dentro del ciclo "Transforma tu energía"

Schneider Electric, especialista global en gestión de la energía y líder en eficiencia energética, visitó Sevilla en una gira española por la eficiencia energética, en la que recorre durante más de tres meses 28 ciudades españolas y más de 5.000 kilómetros.

Se trata de un proyecto en el que Schneider Electric viaja con un camión por toda la geografía española, creando experiencias interactivas y explicando las claves de la gestión energética en el ámbito del hogar, los edificios, la industria, los centros de datos y la red eléctrica.

La exposición explicó a los ciudadanos, a modo de ejemplo, que el 40% de la energía empleada en el hogar procede del consumo energético de los electrodomésticos y el agua caliente sanitaria. Además, la muestra también señaló que la mitad del consumo de un edificio procede de la calefacción o que los sistemas de automatización de las industrias y los centros de datos pueden multiplicar su eficiencia.

Los ciudadanos pedalean por Sevilla

El camión de Schneider Electric invitó a los sevillanos el pasado 21 de junio a "Pedalear por su ciudad", simulando la transformación de su energía en electricidad pedaleando en dos bicicletas. Con los vatios que simule generar cada municipio, la compañía promoverá una competición para ser la localidad más eficiente de todo el país entre los 28 participantes.



Todos los españoles también podrán pedalear virtualmente a través de un juego de Facebook que está disponible en <https://www.facebook.com/appcenter/pedaleaportuciudad>. Tanto las pedaleadas del camión como las virtuales se suman para la competencia entre ciudades.

Además, Schneider Electric también efectuó una promoción para la entrega de una bicicleta eléctrica entre los usuarios registrados en el evento.

Xperience Efficiency para profesionales

Posteriormente, el 25 de junio, Schneider Electric presentó el Xperience Efficiency para profesionales. Un evento que ayudó al instalador a profundizar en el futuro eficiente de la energía y a descubrir cómo las nuevas tecnologías pueden ayudar a optimizar los negocios.

RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS



ABRIL

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				



MAYO

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



JUNIO

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						



EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO 2014

2	Curso Trabajos en Altura	23	Jornada Schneider		
3	Curso Electrónica INVERTER	25	Asamblea General de Epyme		
4	Curso PUES y HAPR	28	Curso PRL Nivel Básico		
7	Reunión Agrupación Afine	28	Examen gases fluorados PF2		
8	Curso Espacios Confinados	29	Jornada Fluitronic		
9	Junta Directiva de Epyme				
9	Curso RITE Preparatorio				
11	Acto taller de empleo RITE				
22	Reunión con Academia Adams				
13	Reunión ASIT-EPYME	29	Junta Directiva Fadia		
16	Curso PUES y HAPR	29	Curso PRL Fontanería y Climatización 6 H.		
16	Curso Gases Fluorados PF1				
19	Curso PRL Electricidad 6 H.				
19	Curso Auditoria Energética FENIE				
20	Junta Directiva de Epyme				
21	Comité Estratégico de Epyme				
22	Reunión Secretarios Generales de Fenie				
28	Jornada Baxi				
2	Curso Gases Fluorados PF1	16	Curso Actualización Legionella	23	Curso Gases Fluorados PF8
2	Curso Reciclaje Trabajos en Altura	16	Curso Gases Fluorados PF6	24	Curso Gases Fluorados PF1
3	Work Shop Altair	16	Reunión Patronato Fundación Epyme	24	Asamblea "AIE EPYME"
4	Reunión Upta	16	Consejo Consultivo Epyme	24	Junta Directiva de Epyme
4	Jornada Gesycal	17	Curso Auditorías Energéticas	25	Xperience Efficiency de Schneider Electric
7	Curso PPL	18	Junta Directiva de Fenie	27	Junta Directiva de Conaif
12	Curso Gases Fluorados PF1	20	Curso PUES y HAPR	30	Curso PRL Electricidad 6 H.
12	Electro Forum	21	Transforma Tu Energía de Schneider Electric		
16	Curso Gases Fluorados PF2	23	Curso Legionella		

NUOS Primo 200. Nueva bomba de calor para ACS

Entre las novedades que presentó Ariston en la pasada edición de Mostra Convegno Expoconfort destaca NUOS PRIMO, la nueva bomba de calor para ACS que completa la ya amplísima gama de Ariston, disponible en los modelos de 200, 240 y 240 SYS.



de calor. El calderín de acero, recubierto internamente, está protegido con un tratamiento de titanio y está aislado externamente por una capa de poliuretano de alta eficiencia y alto espe-

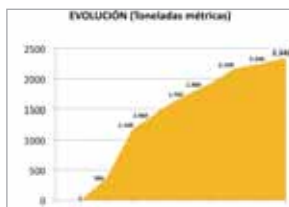
sor. El condensador de aluminio se envuelve alrededor del tanque con el fin de evitar que el refrigerante entre en contacto con el agua sanitaria. Cuenta con doble protección contra la corrosión: ánodo activo (Protech) + ánodo de magnesio. A través de una intuitiva pantalla LCD se activa la selección de funciones avanzadas para optimizar el confort y la energía (funciones green, boost, auto, programación horaria y antilegionela).

Características generales

Una carcasa de plástico, de fácil acceso y convenientemente aislada, aloja los elementos principales: compresor, válvula de expansión termostática, evaporador y ventilador para el correcto flujo del aire. El refrigerante es el gas ecológico R134A que le permite alcanzar temperaturas de hasta 55°C en modo bomba

Ambilamp gestiona cerca de 16 millones de lámparas en 2013

La Asociación para el Reciclaje de Iluminación, ha conseguido superar otro año más el volumen de recogidas con un total de 2.345 toneladas de lámparas en 2013, lo que equivale aproximadamente a 16 millones de lámparas y un ahorro de emisión a la atmósfera de 189.945 toneladas de CO₂, con la consiguiente aportación a la protección del medioambiente. Hay que sumar a estos datos las 278 toneladas que la Asociación recogió de luminarias. Esta cifra del volumen total de recogida supone un incremento de casi un 4,5 % con respecto a las toneladas recogidas el ejercicio anterior y supera en medio punto al incremento de recogida del año 2012, afianzando de este modo la tendencia ascendente de



Ambilamp en las cifras de recogida y reciclaje. Indicar, asimismo, la relevancia de este aumento debido a la reducción de los aparatos de alumbrado puestos en el mercado como consecuencia de la situación económica por la que atraviesa el país y que afecta a todos los sectores implicados.

Estos satisfactorios resultados se han visto impulsados por la ampliación y consolidación de la red con nuevos contenedores gracias a los acuerdos de colaboración alcanzados.

atecobrokers.com/epyme/ la web de seguros para el instalador



En su nueva web, la correduría de seguros especializada en el sector instalaciones ofrece al profesional soluciones únicas en el mercado y al mejor precio posible.

Por ejemplo un **seguro de subsidio exclusivo para autónomos** desde 56,32 euros al año, que garantiza el cobro de la cantidad diaria contratada (desde 10 euros/día) cuando el asegurado está de baja por enfermedad o accidente y no puede realizar su trabajo. Incluye garantías exclusivas y opción de hospitalización.

O el **Seguro de Asistencia Sanitaria** que gracias al acuerdo con Epyme, pueden disfrutar los trabajadores de las empresas asociadas y sus familiares. Un Seguro de Asistencia Sanitaria con la Cía. DKV, especialista en seguros de salud, en unas condiciones económicas muy ventajosas.

Otro de los productos destacados es la mejora del acuerdo actual para los seguros multirriesgos de las naves, locales, almacenes u oficinas de los Asociados de Epyme

con un descuento de hasta el 40% sobre la tarifa de la Cía. Tanto si ya cuentas con un seguro como si buscas uno por primera vez, contacta con Ateco en el **954231011**.

Igualmente único en el mercado es el **Seguro de Responsabilidad Civil Profesional** exclusivo para la actividad de emisión de certificados de eficiencia energética de los edificios a un precio más que competitivo.

También destaca el Seguro diseñado por ATECO BROKERS para el autónomo, que cubre una indemnización diaria debido a una IMPOSIBILIDAD TOTAL del asegurado para desarrollar su ACTIVIDAD / PROFESIÓN HABITUAL, garantizando unas cantidades según la causa que haya provocado dicha inactividad.

Y por último, el producto más comercializado de 2013, el seguro de responsabilidad civil y un seguro de vida para instaladores desde 127 euros al año por trabajador.

Fluke Connect™ el mayor sistema conectado en el mundo de instrumentos de medida

El sistema Fluke Connect™ permite a los técnicos de mantenimiento transmitir inalámbricamente los datos obtenidos con los instrumentos de medida a sus teléfonos inteligentes para su almacenamiento seguro en la nube y su acceso compartido por todo el equipo en campo. Más de 20 instrumentos Fluke se pueden conectar de manera inalámbrica con la aplicación, incluyendo multímetros digitales, cámaras infrarrojas, medidores de aislamiento, multímetros de procesos y algunos modelos específicos de comprobadores de tensión, corriente y temperatura. Gracias a las funciones AutoRecord™ y Fluke Cloud™ los técnicos podrán grabar y enviar sus medidas e imágenes infrarrojas a la

Fluke Cloud™ desde donde están trabajando, sin escribir una sola nota en papel.

Todos los componentes del equipo de trabajo podrán ver los datos con un teléfono inteligente y la aplicación software "app" que puede descargarse gratuitamente desde el App Store de Apple y el Google Play Store.

La función de video llamadas ShareLive™ facilita ahora una colaboración más estrecha en el equipo. De esta forma, un técnico de mantenimiento puede compartir las medidas que realiza con otros miembros del equipo en tiempo real, obtener aprobaciones para reparaciones o hacer preguntas sin dejar el lugar donde está realizando las medidas.



También una función de grabación de históricos EquipmentLog™ o la función TrendIt™ permite a los técnicos ver al instante los datos en forma gráfica, ayudando a identificar las tendencias y

tomar rápidamente decisiones basadas en dichos datos. Para obtener más información sobre Fluke Connect, visite:

www.flukeconnect.es

Nuevos minizumbadores Rodman a 230 V.c.a. y 24 V.c.c.a.



El RSE211 es un minizumbador piezoeléctrico muy versátil, cuatro aparatos en uno, bitensión y para montaje en superficie o empotrable. Bitensión 230 V.c.a y 24V.c.c.a., con un consumo de 20 mA., sumado a su reducido tamaño y a su montaje en superficie o empotrado hacen que sea muy polivalente.

El RSE2C1 es un minizumbador electromagnético bitensión para montaje en superficie. Bitensión 230 V.c.a y 24 V.c.c.a. y con un consumo de 20 mA. Su montaje en superficie y su reducido tamaño lo convierten en un minizumbador con muchas opciones de montajes industriales y domésticos.

Novedades de Obo Bettermann Light and Building 2014

La serie T de OBO se renueva con nuevas cajas de tapa alta y de aluminio. Las de tapa alta, en 5 tamaños diferentes según Serie T, albergan un mayor espacio para mayor comodidad de cableado. Las de aluminio, en 8 tamaños diferentes según Serie T, ofrecen la robustez requerida para su aplicación en maquinaria, automatización, construcción naval o agricultura.

Los nuevos terminales de conexión universal de OBO, permiten la conexión rápida de 2 hasta 5 cables flexibles o rígidos por terminal. Los cables flexibles se introducen pulsando la palanca liberadora. Los rígidos se introducen directa-

mente, presionando. Para soltar los cables simplemente se abre el terminal.

OBO completa su gama de **prensaestopas** con un **modelo divisible**, V-TEC TB, que permite su fácil reemplazo en caso de reparación, sin necesidad de desconectar el cableado.

Boquillas para tubo libres de halógenos, ahora divisibles para su rápido reemplazo. Los agujeros de drenaje las protegen contra la congelación.

Por último OBO completó su gama de **protección contra sobretensiones** con su nuevo protector para luminarias LED con señalización óptica.

Simon: Colección Detail 82

Simon lanza al mercado la nueva colección Detail 82 (mecanismos, marcos y tomas), que ofrece un extenso abanico de posibilidades donde el diseño adquiere todo el protagonismo, confiando distinción a cualquier espacio. Detail 82 está formada por dos gamas, Original y Select, en función de su material y acabado; el detalle más relevante de la colección es que la base sobresale y parece flotar en la pared. La gama Original presenta unas líneas limpias con un detalle de color, y se compone de cinco familias: Blanco, Color, Imagine, Premium y Air; mientras que la gama Select está compuesta de materiales nobles, con cuatro líneas: Metal, Color Metalizado, Madera Natural y Flúor. Se pueden combinar cualquiera de las piezas



entre sí y crear ambientes con personalidad. Toda la colección es compatible con las series 82 y 82 Nature.

Detail 82 también ofrece una completa funcionalidad tanto en multimedia, ya que las soluciones de imagen y audio se integran en los marcos de la colección conservando la estética, como en control de accesos, disponiendo de toda una gama con biométricos, teclados y lectores RFID para tener un funcionamiento autónomo y en red. Asimismo, la colección cuenta

Schneider Electric premió a los instaladores con el desafío GP



Schneider Electric lanza esta promoción en la que los instaladores acumulan Kilómetros comprando los productos en promoción consiguiendo así magníficos regalos.

La promoción se lanzó a través de la aplicación para teléfonos Android o iPhone escaneando los códigos QR en

cada compra o ir introduciendo los kilómetros en la web www.desafiogp.com

Mediante esta promoción el instalador podía acumular Kilómetros y canjearlos por uno o varios regalos hasta un máximo de Kilómetros por participante y año (consultar las bases de la promoción).

Salvador Escoda presente en Genera 2014



Con motivo de presentar a sus clientes las novedades en el sector de las energías renovables, Salvador Escoda estuvo presente en la Feria de Energía y Medio Ambiente de Genera, Madrid.

En la importante cita representantes de la compañía atendieron a sus clientes en el Stand 6C13 Pabellón 6.

Durante los tres días que ha durado la cita, se realizó en el stand de la firma, diferentes charlas técnicas de aproxima-

damente 30 minutos de duración, en las cuales se presentaron entre otros, productos y aplicaciones innovadoras, tales como el colector solar con acumulador integrado Solcraffe, las bombas de calor de Aerotermia Baxi, la nueva aplicación para Tablet y Smartphone de Alfa Laval y los captadores geotérmicos de Uponor.

Además, durante todo el evento, se contó con la presencia de técnicos especialistas en energías renovables, que ase-

Ingesys se incorpora a Epyme como socio colaborador



Ingesys es una empresa dedicada a la Ingeniería, Programación y Puesta en Marcha de sistemas de regulación y control para instalaciones de edificios.

Desde su nacimiento provee soluciones en automatización y control de edificios e industrias, buscando la perfección de cualquier sistema para que se pueda mejorar su funcionamiento, especializándose en las instalaciones mecánicas en edificios e industrias. Su filosofía pasa por abordar cada proyecto desde un punto de vista único: una fusión entre la ingeniería y la consultoría. Esta perspectiva identifica y comparte las necesidades del

cliente, viéndolas a la vez como punto de inicio y final de cada proyecto.

La empresa es también especialista en desarrollar sistemas de control orientados a mejorar la productividad y eficiencia energética de las instalaciones utilizando las nuevas tecnologías y los elementos de control que existen en el mercado.

La clave del éxito se basa en la capacidad de dar un excelente servicio al aplicar un "know-how" basado en una dilatada experiencia contrastada en el desarrollo e integración de sistemas abiertos.

Grupo Electro Stocks y Daikin se unen en un ciclo de jornadas

Grupo Electro Stocks, con el apoyo de Daikin, recorrió 18 ciudades españolas durante los meses de abril y mayo en una gira que pretende explicar el potencial de ahorro energético, reducción de consumos y sostenibilidad en instalaciones de climatización.

Estos seminarios técnicos fueron concebidos desde una orientación práctica dirigida al instalador.

Cerca de 1.000 profesionales del sector, asistieron a unas jornadas en las que se dio una visión básica sobre refrigeración y climatización, con el objetivo de que el profesional de la instalación pueda obtener una mejora en términos de eficiencia energética y rendimiento de las instalaciones de climatización en viviendas y edificios. Los seminarios estuvieron estructurados en tres ponencias:

la tecnología Inverter, principales ventajas y principios básicos de funcionamiento; los sistemas de climatización por expansión directa, la evolución de los sistemas VRV para convertir este sistema como el de máxima eficiencia; y aerotermia, la energía renovable para la climatización en las viviendas, resolviendo la necesidad de cubrir la demanda de refrigeración, calefacción y producción de ACS (agua caliente sanitaria).

Este ciclo de jornadas comenzó el 22 de abril en Vigo y ha visitado además las ciudades de A Coruña, Valencia, Madrid, Zaragoza, Valladolid, Reus (Tarragona), Palma de Mallorca, Calahorra (La Rioja), Murcia, Antequera (Málaga), Lleida, Girona, Barcelona, Alicante, Las Palmas de Gran Canaria y Sevilla.

3M inauguró la 1ª oficina de Fenie Energía en Sevilla



Matías Molina frente a sus oficinas en Mairena del Aljarafe

Fenie Energía continúa su crecimiento continuo. Si hace algunos meses se alcanzó la cifra mágica de los 100.000 clientes, durante el mes de mayo se inauguró en Mairena del Aljarafe la primera oficina de atención al cliente de la Comercializadora en la Provincia de Sevilla.

Desde ahora 3M instalaciones, empresa delegada de Fenie Energía, atenderá a los clientes

de la comercializadora, gestionando todo lo relacionado con contratos eléctricos, altas y bajas, aumento y disminución de potencia, en definitiva todos los trámites relacionados con el recibo de la luz.

Con esta acción los instaladores dan un paso más en su apuesta por convertirse en asesores energéticos de proximidad.

Nuevos conjuntos de accesorios para el profesional de Bosch

Bosch dispone de una interesante y completa oferta de conjuntos de accesorios para profesionales y artesanos denominada "Pro-Mix".

Los nuevos conjuntos con 35 accesorios "Pro-Mix Concrete" para hormigón, y "Pro-Mix Metal" y "Pro-Mix Wood" para metal y madera, respectivamente, incluyen brocas, llaves de vaso, portapuntas y puntas de atornillar identificadas por colores para simplificar la elección. Además de las puntas más habituales como Phillips, Pozidriv y Hexagonales, Bosch incluye las puntas especiales de



seguridad Torx-Tamper para aparatos eléctricos o electrónicos.

Con estos nuevos sets, disponibles a partir de mayo 2014, Bosch completa su ya extensa oferta de "Tu set a mano" de accesorios para el profesional.

"Las número uno" de Saunier Duval marcan la diferencia

Tras el éxito de la campaña "Las Número Uno", llevada a cabo durante el último trimestre de 2013 y mediante la cual Saunier Duval ha alcanzado unos espectaculares resultados en las ventas de los modelos de calderas murales THEMAFAST CONDENS F25 y THEMAFAST NOx F25, así como en la captación de nuevos clientes, la marca ha desarrollado durante los meses de enero a marzo una segunda fase.

El concepto "Las Número Uno" agrupa a los modelos THEMAFAST CONDENS F25 y THEMAFAST NOx F25, aparatos mixtos de 25 kW de conden-

sación y bajo NOx respectivamente y equipados ambos con el innovador sistema START&HOT MICROFAST 2.0., exclusivo de Saunier Duval y que aporta unas prestaciones extraordinarias en ACS en calderas de tamaño y potencia estándar. Dadas sus características se trata de modelos de prescripción mediante los cuales Saunier Duval ha basado su estrategia de acercamiento al profesional, que le ha permitido captar a pequeñas empresas distribuidoras así como llegar a instaladores con los que antes no mantenía contacto.

Bienvenida a los nuevos socios

- A. J. CABELLO ELECTRICIDAD Y AUTOMATISMOS
- ACTIVA ENERGÍAS RENOVABLES, S.L.
- AGUILERA PAEZ, JUAN FRANCISCO
- ALONSO INSTALACIONES, S.C.
- ATOMO SISTEMAS DE EFICIENCIA ENERGETICA
- BARRERA RUIZ CLIMATIZACION, S.L.
- BLANCA RAMIREZ, ANTONIO
- BONILLA LEON, JOSE MANUEL
- BORJA GUERRERO SANCHEZ, S.L.U.
- CAÑETE BERNAL, JOSE MIGUEL
- CARBAJO MAYO, DAVID
- CASBEY, S.L.
- DIAZ JIMENEZ, PILAR MARIA
- ELECTRICIDAD DEL SUROESTE, S.L.
- FERNANDEZ PEREZ, RUBEN
- GALLEGU ESCOBAR, DANIEL
- GAS, INGENIERIA Y SERVICIOS ANDALUCIA, S.L.
- GESTION INTEGRAL DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS
- GOMEZ DIAZ, JUAN JESUS
- IMSEMA INSTALACIONES, S.L.
- INGENIEROS MARCELO-OLLETA, S.L.
- INSTALACION Y MANTENIMIENTO CABECENSE
- INSTALACIONES ELECTRICAS AGELUZ, S.L.
- JAR CLIMA, S.L.
- MADELUX, S.C.
- MARQUEZ GORDILLO, JOSE LUIS
- MELLADO PLEGUEZUELO, AGUSTIN
- MORENO RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL
- MUNDOCALOR, S.L.
- PIEDRA CASTILLO, FRANCISCO MANUEL
- PRODECLIMA SUR, S.L.
- RAPOSO GARCIA, JOSE CARLOS
- RODRIGUEZ BUDIA, JOSE MANUEL
- RODRIGUEZ JIMENEZ, FERNANDO
- VALDERRAMA JIMENEZ, RAFAEL

Socios Junior

BERMEJO MORILLO, RAUL
DELGADO COTAN, ISAIAS
DOMINGUEZ SUAREZ, DAVID
GARCIA JURADO, SERGIO
VILLANUEVA DORADO, NICOLAS

Bolsa de trabajo de profesionales de Epyme

Si estás buscando trabajo y te gustaría ver tu currículum publicado en la revista Epyme, entrégalo en la sede de nuestra asociación o envíalo por correo electrónico a informa@epyme.org. Si por razones de espacio no pudiese ser publicado, en cualquier caso será archivado en nuestra bolsa de trabajo que se encuentra a disposición de todas las empresas asociadas.

Jesús Ruiz Velasco

Tlf: 660057064.Sevilla

Formación: 1. Ingeniero Técnico Industrial Especialista en la Electricidad. 2. Técnico en Instalaciones Electrotécnicas. 3. Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas.

Experiencia: Diez años de experiencia como técnico electricista en diversas empresas y por cuenta propia.

César García Díaz

Tlf: 658790918 Sevilla

-Formación y carnés: 1. Técnico de formación profesional en montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor. 2. Ayudante de fontanería y climatización-calefacción, PCPI. 3. Carnet RITE. 4. Curso gases fluorados cualquier carga. 5. Curso de Legionella. 6. Curso Operador de calderas. 7. Curso de PRL oficios 8 y 20 horas.

-Experiencia Profesional: 3 meses como ayudante de climatización, 14 meses como peón de climatización.

Juan Pablo Pozuelo Santos

Tlf: 646401554 Badajoz

Formación: 1. Grado medio de Equipos e Instalaciones Electrotécnicas.

Experiencia Profesional: cuatro años de experiencia en empresa instaladora desempeñando las funciones de electricista, mantenimiento y fontanería.

Otros: Permiso de conducir tipo B, vehículo propio. Conocimientos de informática nivel usuario.

Francisco José Salado Vázquez

Tlf: 662104718. Bormujos

Formación: 1. Técnico en equipos e instalaciones electrotécnicas. 2. Técnico en prevención de riesgos laborales.

Experiencia Profesional: 1. Ocho años de experiencia en instalaciones de electricidad y telecomunicaciones. 2. conocimientos básicos en Albañilería, Fontanería, Carpintería, Herrería, recolecta agrícolas, pintura.

Ivanhoe Cuadrado Luque

Tlf: 696 83 71 51- La Línea de la Concepción

-Formación: 1. Técnico superior en desarrollo de proyectos de instalaciones de fluidos, térmicas y de manutención. 2. Manejo de programa AUTOCAD. 3. carnet de industria (R.I.T.E.). 4. carnet operador de carretilla.

Experiencia Profesional: Cerca de diez años de experiencia en el sector de la instalación y mantenimiento de sistemas de climatización. Experiencia como frigorista y en la instalación de sistemas contraincendios.

Victor Pérez Usach

Tlf: 651378931.Benacazón

Formación: 1. Título de técnico especialista en electricidad-electrónica. 2. Título de técnico especialista en equipos informáticos, programador en lenguaje en c y diseñador de páginas web. 3. Curso de camión pluma, plataforma elevadora móvil de personal, carretilla elevadora y manipuladora telescópica. 4. curso de P.R.L. 5. Curso de "electricista de mantenimiento" 6. curso de "técnico especialista en electricidad-electrónica y montaje de antenas parabólicas"

Experiencia: Diez años de experiencia en instalaciones eléctricas.

Jorge Roche Ruiz

Tlf: 615.173.219 Palomares

Formación: 1. Técnico de Montaje y mantenimiento de instalaciones de frío y producción de calor. 2. Carnet RITE. 3. Curso gases fluorados cualquier carga. 4. Curso de Legionella. 5. Curso de PRL oficios 8 y 20 horas.

-Experiencia Profesional: 15 meses de experiencia en la instalación y mantenimiento de aires acondicionados.

José Luis Carvajal Zapata

Tlf: 664738191 Bollullos de la Mitación

Formación: 1. Técnico de Montaje y mantenimiento de instalaciones de frío y producción de calor. 2. Carnet RITE. 3. Curso gases fluorados cualquier carga. 4. Curso de Legionella. 5. Curso de PRL oficios 8 y 20 horas.

-Experiencia Profesional: 1. un año de experiencia en Montaje, instalaciones y mantenimiento de aires acondicionados. 2. Un año de experiencia como peón de carpintería y peón agrícola.

Samuel Hernández Hidalgo

Tlf: 697-20-06-43 El Ronquillo

-Formación y carnés: 1. Técnico en actividades físico-deportivas. 2. Técnico de Montaje y mantenimiento de instalaciones de frío y producción de calor. 3. Carnet RITE. 4. Curso gases fluorados cualquier carga. 5. Curso de Legionella. 6. Curso de PRL oficios 8 y 20 horas.

-Experiencia Profesional: como: 5 meses de experiencia como monitor deportivo; 14 meses como instalador y mantenedor de aire acondicionado.

Ser socio de



Ser socio colaborador de Epyme puede dotar a su empresa de una serie de ventajas muy importantes de cara a darla a conocer entre las cerca de 1000 empresas integradas en nuestra asociación en toda la provincia de Sevilla y los lectores de la Revista Epyme. Y no estamos hablando sólo de prestigio.

- Publicación gratuita en la Revista Epyme de sus noticias de empresa.
- Especial mención de la incorporación de su empresa en la Revista Epyme.
- Espacio gratuito destinado a los socios colaboradores con su logotipo.
- Descuentos exclusivos en la compra del espacio publicitario de Encarte.
- Disponibilidad de las amplias instalaciones de Epyme para la presentación de productos, servicios y jornadas técnicas.
- Espacio publicitario y utilización de sus productos en los numerosos cursos que se impartirán en su centro de formación.
- Descuentos en la adquisición de publicaciones editoriales de Epyme y sus federaciones.
- Difusión de novedades entre los asociados de Epyme.

Nuevos socios colaboradores:



Si en vez de socio colaborador quiere ser simplemente socio numerario o socio adherido, también podrá disfrutar de una serie de ventajas que hacen de Epyme el complemento perfecto para su negocio. Forme parte del colectivo de empresas instaladoras más grande de Andalucía.

- Seguros de Vida y Responsabilidad Civil
- Jornadas Técnicas
- Tramitación de documentación en Industria
- Cursos para ocupados
- Asesoría Jurídica
- Cursos para desocupados
- Asesoría Técnica
- Denuncias por intrusismo
- Asesoría en Seguros
- Representación ante los organismos oficiales
- Manual de Garantía
- Representación ante las compañías suministradoras

CUOTAS PARA SOCIOS AÑO 2014

Socio adherido	25 euros / mes
Autónomo (solo)	40 euros / mes
Empresa de 2 personas	44 euros / mes
Empresa de 3 a 5 personas	58 euros / mes
Empresa de 6 a 14 personas	65 euros / mes
Empresa de 15 personas en adelante	72 euros / mes
Socio colaborador	700 euros / año

Los asociados numerarios y adheridos abonarán una cuota de inscripción del doble importe que le corresponda mensualmente.

Las cuotas de socio están exentas de IVA.

Si el alta en la Asociación coincide con el inicio de algún curso que ésta imparta se deberá abonar una cuota de inscripción más un semestre por adelantado.

Si desea hacerse socio en cualquiera de las modalidades solicite un formulario de inscripción en el teléfono 954 467 064 o por email a informa@epyme.org

Novedades en nuestro catálogo



AVERÍAS: frío industrial y aire acondicionado Segunda edición

Autor: Juan González Murcia

Editorial: Sprint Copysevilla, 2013

ISBN: 978-84-616-5296-9

Páginas: 260

Precio: 35 euros + iva.

Venta: Epyme.



Torres de refrigeración y condensadores evaporativos

Autor: Juan González Murcia

Editorial : no disponible.

ISBN: no disponible.

Páginas: 120 aprox.

Precio: 25 euros + iva.

Venta: Epyme.

Novedades en nuestro sector



Recuperación de calor y bomba de calor

Autor: Juan González Murcia

Editorial: no disponible.

ISBN: no disponible.

Páginas: 85 páginas.

Precio: 25 euros + iva.

Venta: Epyme.



Reglamento de Seguridad para Instalaciones Frigoríficas y sus Instrucciones Técnicas Complementarias

Autores: No disponible.

Editorial: Conaif, 2013.

ISBN: No disponible.

Páginas: 177

Precio: 10,30 euros + I.V.A

Venta: Epyme

Top 5 más solicitados

- 1º Nuevo REBT + DVD.
- 2º Guía técnica de aplicación del RBT.
- 3º RITE 2007.
- 4º Manual de instalador. Energía solar térmica.
- 5º RITE 2007 + resumen NORMAS UNE

Publicaciones Propias

- 1º Manual de Mantenimiento de Alta Tensión
- 2º Talonario Certificados de instalación y mantenimiento de Gas
- 3º Pasos para denunciar el intrusismo (coleccionable)
- 4º ¿Cómo evitar el timo del gas? (coleccionable)
- 5º Manual de instalación para casetas de feria (coleccionable)

Ponemos a disposición del instalador los recursos bibliográficos y novedades editoriales que puedan ser de utilidad en el día a día de la profesión. **Tenemos una de las librerías y bibliotecas más completa del sector. Puedes ver y consultar nuestros listados en www.epyme.es en el área correspondiente.** Allí encontrarás las novedades editoriales más significativas en las distintas especialidades de la instalación:

Electricidad

Fontanería

Climatización, calefacción y ACS

Protección contra Incendios

Gas

Aparatos a Presión

Telecomunicaciones

Varios

Frío Industrial

Energías Renovables

Productos Petrolíferos Líquidos

NOTA: Descuentos de 20% en los libros de Conaif y 10% en el resto. Descuento aplicable sólo para asociados de Epyme.

NOTA: Todos los asociados pueden retirar en calidad de préstamo cualquier libro de la Biblioteca Epyme, durante un período máximo de 15 días.

PROMOCIÓN 2014 ABRIL Y MAYO

Cfrica S.L.

COMPONENTES FRIGORÍFICOS CARLOS S.L.



TELEVISOR TV 22"
HD Ready HDMI. USB

POR LA COMPRA
DE
30 Unidades.



**TABLET
LF9.8 Gb Wi-Fi 9"**
Color según disponibilidad.

POR LA COMPRA
DE
20 Unidades.



TALADRO PERCUTOR PSB 500 RE

- 500W Control electrónico integrado.
- Giro reversible . Portabrocas de dos piezas.
- Preparado para sistema de aspiración

POR LA COMPRA
DE
10 Unidades.

PROMOCIÓN VÁLIDA POR LA COMPRA DE CUALQUIERA DE LOS MODELOS DE LA MARCA:

GENERAL

FUJITSU

daitsu

COMPRAS ACUMULABLES DURANTE EL MES DE ABRIL Y MAYO DEL 2014.

ELECTRG FORUM

ELECTRO FORUM TECNOLÓGICO

**LA JORNADA PARA LA
PUESTA AL DÍA
DEL INSTALADOR**

GRACIAS
ÉXITO DE PARTICIPACIÓN
DE 2.100 INSTALADORES



Descárgate nuestra
APP y ponte al día.



TODO EL MATERIAL ELÉCTRICO QUE NECESITAS



G **ELECTROSTOCKS SEVILLA**

Polígono Industrial Carretera Amarilla.
Avenida Montes Sierra, 8 · 41007 Sevilla
Tel. 954.999.260 · www.grupoelectrostocks.com