



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla



XXXII Asamblea Epyme

La Asociación preparada para nuevos retos

EDITORIAL

EPYME ABRE NUEVOS CAMINOS

Tanta vida en cuatro versos, y es que sucede a veces que cuatro líneas pueden resumir una vida. En este editorial no queremos introducir a los instaladores en el mundo de la poesía, aunque tampoco estaría de más, sí queremos hacer uso de Antonio Machado (que nunca se imaginó aparecer en un foro de la instalación) y de esos cuatro versos por todos conocidos:

Caminante, son tus huellas
el camino y nada más;
caminante, no hay camino,
se hace camino al andar.

Durante el trayecto los pasos, pueden ser cortos, pueden ser pasos de gigante, se puede caminar en círculo para darse cuenta de los errores, pero lo importante es estar en constante movimiento.

Esta es la máxima que ha seguido Epyme desde su constitución, pequeños pasos

que lo han llevado a ser una de las Asociaciones más representativas de nuestro sector.

Ahora Epyme da un paso más, con la aprobación de los estatutos de la Fundación Epyme. Con este paso Epyme no sólo es ya una Asociación Empresarial, pasará a ser una organización de interés público capaz de aportar un grano de arena a su comunidad y ofrecer soluciones tanto al instalador como a la sociedad.

La Fundación Epyme tendrá como objetivo el diseño de planes formativos que ayuden a competir de forma más eficiente a nuestras empresas, y planificar estrategias de investigación dentro de nuestro sector, para aportar soluciones a la medida de los usuarios e instaladores andaluces.

Por esta razón se hace un especial llamamiento a los socios para que partici-

pen activamente en este nacimiento y con el esfuerzo de todos hacer que la Fundación tenga en un futuro el mismo éxito que actualmente detenta Epyme como Asociación.

También desde estas páginas, se invita a los instaladores a emular la búsqueda de nuevos caminos en tiempos quizás difíciles para la pequeña y mediana empresa.

Sabemos que los avatares del día a día, las facturas sin pagar y aquellas sin cobrar, nos distraen del camino, nos llenan de incertidumbre y no nos permiten avanzar. Sin embargo Epyme pide un esfuerzo a sus socios, para que, por muy cuesta arriba que parezca el camino no dejen de seguir adelante.

La Asociación es sólida, gracias a sus socios, por esta razón en estos tiempos de desaceleración, nuestro compromiso es fuerte con la representación y el auxilio al socio.

RELACIÓN DE EMPRESAS ANUNCIANTES

 AMBILAMP ARAMBURU GUZMÁN ASEISA ATECO BROKERS CASA MÁRQUEZ COMERCIAL DE LA FIJACIÓN EMASESA GAS NATURAL GENERAL CABLE BLANSOL SALVADOR ESCODA PREFLEX IBERICA RODMAN PLOMYPLAS SCHNEIDER ELECTRIC TOSCANO



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla

PUBLICACIÓN TRIMESTRAL
segundo trimestre 2007

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 8:00 a 20:00
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
gabinete.formación@epyme.org
gabinete.prensa@epyme.org
gabinete.juridico@epyme.org
gabinete.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.

TEMA DE PORTADA



8

Epyme reafirma sus nuevos retos en la XXXII Asamblea General

La XXXII Asamblea General de Epyme, celebrada el 18 de marzo en el Hotel Alcara, fue la segunda con Justo Delgado Cobo como presidente de la

Asociación, y transcurrió dentro del clima de satisfacción por haber traspasado la barrera de los 1000 socios. La elección de cuatro nuevos directivos, la nueva sede de Epyme en propiedad y la constitución de la "Fundación Epyme" fueron los temas centrales de la Asamblea.



6

Epyme organizó el X Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores

El pasado 18 de junio se celebró el Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores organizado por la Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla. Cuatro institutos de formación profesional de Sevilla se dieron cita en el I.E.S. Atenea

de Mairena del Aljarafe para determinar el representante de Sevilla en el Concurso Nacional que se celebrará en Madrid, durante la Feria Matelec del 28 de octubre al primero de noviembre. Manuel Vazquez Perejon del IES ATENEA resultó ganador de la X edición del Concurso.

16

Más de 300 instaladores celebraron el segundo Congreso del Sector Eléctrico de Andalucía celebrado en Granada

Fapie se apuntó un nuevo éxito organizativo y refuerza su imagen con la celebración del Segundo Congreso del Sector Eléctrico de Andalucía. Los congresistas y asistentes destacaron la calidad de las ponencias, las

actividades paralelas y conjuntas y el trabajo de la organización. Diez asociaciones participantes, más de trescientos instaladores, diez ponencias de alto nivel, diez expositores, además de excursiones, visitas y cócteles son los números del congreso



20

Nuevo Reglamento Sobre Líneas de Alta Tensión

Cuarenta años después, España ya cuenta con un nuevo Reglamento de Líneas de Alta Tensión, aprobado en consejo de ministros el pasado 15 de febrero y publicado en el BOE el 19 de marzo. Además del nuevo texto, el Ministerio creará una Guía Técnica para la

aplicación práctica del Reglamento y de sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

26

Jornadas técnicas de Epyme y tecnológicas del sector

Como es habitual durante el trimestre Epyme asistió, organizó y participó como ponente en diversas jornadas técnicas y tecnológicas del sector con el fin de acercar a los socios todas las novedades de la instalación.

Las empresas más destacadas del sector han visitado las instalaciones de Epyme con el fin de presentar sus soluciones y novedades, a todas las empresas instaladoras asociadas del sector.



TAMBIÉN EN ESTE NÚMERO

Servicios de la Asociación	04
Fundación	14
Noticias Fenie	22
Mesa Sevillana	23
Noticias Conaif	24
Socios de Epyme	32
Calidad	28
Formación	30
Agenda de Eventos	54
Novedades del Sector	56
Bolsa de Trabajo	60
Biblioteca y Librería	62

Gabinete 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, Nóminas y Boletines de Cobro a la Seguridad Social.

Asesoría Jurídica

Servicio GRATUITO para todos nuestros 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 20:00 horas.

Dirección: Isla de la Cartuja, C/ Américo Vespucio, 25. Sede de Epyme, 2º Planta.

Tfno: 954 461 220

Gabinete Técnico

Gestiona las actividades técnicas de nuestros asociados con la puesta en marcha de servicios tales como : ejecución de proyectos, asesoramiento sobre normativas y reglamentación industrial, tramitación y ejecución de nuevas instalaciones, traslados y ampliaciones industriales, etc.

Asesoría 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.

Las consultas podrán realizarse en horario de oficina

Gabinete 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:

Automóviles - Accidentes para autónomos

Salud - Hogar - Negocio

Además, los concertados muy 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

Asesoría en seguros

Servicio GRATUITO de consultas y dudas en cualquier asunto relacionado con pólizas de Seguros Generales y Siniestros.

Tanto el Gabinete como la Asesoría, son fruto del acuerdo con ATECO BROKERS ASOCIADOS S.L. Correduría de Seguros.

Atención en EPYME de Lunes a Viernes por las mañanas y miércoles por la tarde.

Tel. 954 46 76 76

E-mail: ateco@epyme.org

Despacho: Avda. Diego Martínez Barrio, 1 - 4º A.
Tel.: 954 23 10 11 Fax: 954 23 95 55

Email: ateco@atecobrokers.com

Admón. y Cías. Suministradoras

La asociación se encarga de gestionar y resolver todos los problemas que le surjan a los asociados en relación con las distintas Administraciones Públicas y las Compañías Suministradoras.

Riesgos laborales

Acuerdo con PRELAB y FREMAP para la implantación y gestión de un sistema de prevención que dé cumplimiento a lo exigido por la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Atención en Epyme los miércoles de 17:00 a 20:00 horas.

Calidad y Medio Ambiente

Asesoramiento en implantación de sistemas de gestión de la Calidad y Medio Ambiente.

Atención en Epyme los miércoles de 17:00 a 20:00 horas.

Telecomunicaciones

Gestión y tramitación de la documentación necesaria para la inscripción en el Registro de Empresas de Telecomunicaciones en el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio

Documentación en Industria

Gestionamos de forma GRATUITA la siguiente documentación:

- Alta/Renovación de empresas instaladoras.

- Obtención/renovación del carné de instalador autorizado

- Inscripción y modificaciones en el Registro Industrial

- Entrega y Recogida en Industria de boletines de fontanería y certificados de otras actividades.

- Tramitación de Certificados de No Sanción, cambios de titularidad, etc.

- Matrícula en exámenes de instaladores autorizados.

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.

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 período máximo de 15 días.

Charlas y jornadas técnicas

Organización de jornadas de información y actualización técnica y comercial ofrecidas por fabricantes, compañías suministradoras, la administración, y diversas entidades en todos los sectores de las instalaciones.

Centro de Formación

Organización de diferentes cursos para la obtención del carné de instalador autorizado y de formación continua para empleados y desempleados subvencionados por la Junta de Andalucía y la Fundación Tripartita.

Asesoramiento en comunicación y publicidad

Todas las tardes de 17:00 a 20:00 en la Asociación podréis contar con la presencia del personal del gabinete 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 (páginas web, logotipos, papelería, folletos, catálogos, tiendas online, merchandising, etc.)

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.

Manual de Usuario

Ofrecemos a nuestros asociados sin ningún coste: el "MANUAL DE USUARIO". Este documento consiste, básicamente, en ofrecer al usuario información sobre el correcto uso y mantenimiento de su instalación eléctrica en obra.

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 tanto el representante de la empresa como su familia.

Recogida de Boletines

Sigue en marcha el servicio de la Asociación para retirar de Industria los talonarios de boletines.

El asociado cumplimenta con el sello de su empresa el impreso de tasas disponible en la sede de la Asociación, y nosotros lo abonamos en el banco, retiramos en Industria el talonario, y lo entregamos al asociado.

El precio del talonario en Industria es de 3.31 euros, pudiéndose retirar hasta tres talonarios cada vez. El precio del servicio es de 3 euros.

Epyme organizó el X Concurso Provincial de jóvenes instaladores eléctricos y de telecomunicaciones

El pasado 18 de junio se celebró el Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones organizado por la Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla. Cuatro institutos de formación profesional de Sevilla se dieron cita en el IES Atenea de Mairena del Aljarafe para determinar el representante de Sevilla en el Concurso Nacional que se celebrará en Madrid, durante la Feria Matelec del 28 de octubre al primero de noviembre.

La Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España (FENIE) y Epyme vienen celebrando Concursos de Jóvenes Instaladores desde el año 1994.

Cada dos años, la Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla organiza en colaboración con la Federación Nacional y con numerosos fabricantes del sector el Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores.

El miércoles 18 de junio dió inicio al Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones. Representantes de cuatro institutos de Formación Profesional se enfrentaron a la prueba práctica en las instalaciones del IES. Atenea, en Mairena el Aljarafe.

Allí se decidió el representante de Sevilla en el Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores que se celebrará en Madrid a partir del 28 de octubre en el marco de Matelec (Salón Internacional del Material Eléctrico y Electrónico)

Cuatro Institutos formaron parte de esta edición del Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores, que año tras año enfrenta a los alumnos mejor cualificados de los distintos centros de Formación Profesional de la provincia.

En esta oportunidad se presentaron al concurso el Centro Educativo Altair: Fermin Fernandez Cutilla, IES Atenea: Manuel Vazquez Perejon; IES Politecnico: Alberto Lopez Lozano, Salesianos Santísima Trinidad: Juan Andres Linares Roldan.

IES Camas se retiró en el último momento debido a la indisposición de su representante.

Patrocinadores

No sólo Epyme si no también compañías suministradoras y empresas significativas del sector han apoyado esta iniciativa.



El I.E.S. Atenea fue la sede un año más del concurso

Endesa, Copyright, y Aseisa han colaborado activamente en la organización del evento, mientras que Ambilamp, Gewiss, General Cable, Legrand, Temper, Unex, Philips, BJC, ABM, Prysmian, y Tekox, han donado el material eléctrico para llevar a cabo la prueba práctica del certamen.

Concurso Nacional

El Concurso Nacional se celebrará en Madrid del 28 Octubre al 1 de noviembre en el Salón Internacional del Material Eléctrico y Electrónico Matelec 2008 y constará de dos pruebas, una teórica a desarrollar en 1,5 horas y una práctica a desarrollar en dos días, también sobre sistemas de los fabricantes patrocinadores.

Este es uno de los encuentros del sector eléctrico más interesantes, a la hora de promover el interés de las nuevas generaciones de instaladores electricistas y de telecomunicaciones, de la mano de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de España, Fenie y de las Asociaciones provinciales.

El ganador del concurso Nacional se ganará el pase para el Concurso Europeo de Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones.

Prueba práctica

La prueba práctica tuvo lugar en el I.E.S. Atenea, el día 18 de junio. En ella los alumnos se enfrentaron durante doce horas a la instalación de un circuito eléctrico y de telecomunicaciones. Los módulos, herramientas y materiales para la instalación fueron facilitados tanto por Epyme y Fenie como por los patrocinadores del concurso.

Después de una reñidísima competición y mientras España despachaba a Grecia en la Eurocopa, el jurado procedió a evaluar a los alumnos.

El alumno que viajará a Madrid en octubre para representar a Sevilla resultó ser Manuel Vazquez Perejon, que participó por el IES ATENEA.

En el próximo número de la revista Epyme se ofrecerá un amplio reportaje sobre el concurso.

Epyme reafirma sus nuevos retos en la XXXII Asamblea General de la Asociación

La XXXII Asamblea General de Epyme, celebrada el 18 de marzo en el Hotel Alcora, fue la segunda con Justo Delgado Cobo como presidente de la Asociación y transcurrió dentro del clima de satisfacción por haber traspasado la barrera de los 1000 socios. La elección de cuatro nuevos directivos, la nueva sede de Epyme en propiedad y la constitución de la "Fundación Epyme" fueron los temas centrales de la Asamblea.



Todos los miembros de la Junta Directiva junto con el gerente y el secretario general

La Asamblea fue abierta por el presidente Justo Delgado Cobo que saludó a todos los asistentes y realizó un resumen de lo más significativo del 2007, resaltando la superación de la barrera de los 1000 asociados. Delgado Cobo también comentó uno de los proyectos con los que más se ha implicado, la experiencia piloto de escuelas de empleo "Epyme Inserta".

Por último el presidente agradeció a los socios, trabajadores de la Asociación y anteriores Juntas Directivas porque "el éxito de Epyme es la suma de todos"

Lectura del Acta Anterior

A continuación Gerardo Parejo tomó la palabra para dar lectura y someter a aprobación al acta anterior.

Memoria de Actividades 2007 y propuestas 2008

Igualmente el Secretario General de Epyme dio un repaso con los socios a las activida-

des de 2007, comenzando por las distintas comisiones de la Asociación.

La comisión de intrusismo, una de las más activas de la Asociación, ha presionado a Industria para lograr un mayor control y revisión de las instalaciones, sin embargo no se ha avanzado mucho en este sentido.



La Asamblea eligió a su Junta Directiva

Por esta razón Epyme por medio de su Gabinete Jurídico ha utilizado la vía penal para denunciar a los intrusos y actualmente se espera la sentencia.

Igualmente fruto del trabajo de la comisión se ha hecho un seguimiento en la Feria de Sevilla y se ha expulsado a un socio por colaborar con un intruso.

En climatización se está haciendo seguimiento a las grandes superficies que venden aparatos y los instalan, sin empresas instaladoras de por medio.

También se resaltaron dos aspectos fundamentales: la futura homologación de Epyme para poder impartir cursos según el nuevo RITE y las conversaciones con fabricantes de equipos para que sólo extiendan la garantía de producto si realiza la instalación un instalador autorizado.

A este respecto se informó de la solicitud de una subvención a Diputación para llevar a cabo una campaña en prensa, radio y televisión, en contra del intrusismo de la mano de los consumidores.

Por su parte la comisión de electricidad ha controlado de cerca todos los movimientos de las compañías suministradoras por medio de reuniones y mesas técnicas.



La Directiva llevó a cabo el recuento de votos

En cuanto al gas han seguido las conversaciones con Gas Natural y con Repsol y se han realizado jornadas informativas sobre el nuevo reglamento.

La comisión de fontanería celebró el crecimiento de esta especialidad en el seno de la Asociación. Igualmente se anunió a los socios la completa apertura del Plan Cinco de Emasesa y el estudio por parte de la Junta de Andalucía para crear una plataforma de tramitación para fontanería.

En cuanto a las energías renovables se ha intentado solucionar los problemas con la Agencia Andaluza de la Energía, para que se mejore el servicio prestado al instalador. Por último se hizo un balance de la formación durante el 2007 y las actividades programadas para 2008.

Elección de cargos

Se presentaron cinco candidaturas: Carlos Sánchez, de Infosa 3, S.L.; José María Solís, de Electrosol Solís, S.L.; Francisco Javier Zamorano de Utrelec, S.L.; José Antonio Martín Aguilar, del Grupo Empresarial Indulesa, S.L.; Angel Galán, de Constr. Andalsur, S.L..

XXXII ASAMBLEA GENERAL Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla

con la colaboración de



Se procedió a la votación, saliendo como elegidos Carlos Sánchez, Jose María Solís, Francisco Javier Zamorano y Jose Antonio Martín Aguilar.

Nueva sede

La Asamblea anterior encomendó a la Junta Directiva buscar una nueva sede para Epyme.

En este sentido se han seguido distintas líneas de trabajo. La primera, descartar a Cartuja 93, su excesivo coste y la falta de terrenos hacían inviable esta opción.

Una de las vías es la subasta de terrenos que tiene el Ayuntamiento de Sevilla, el

cual sacará a subasta en junio suelos por un valor muy inferior al de Cartuja 93. Esta sería una opción viable.

Otra de las opciones es el futuro Polígono Epyme. Allí la Asociación ha reservado y depositado el dinero para comprar dos naves, que se pueden utilizar como centro de formación o bien crear allí una nueva sede de la Asociación.

Otro camino es que el Ayuntamiento cediera a la Asociación un terreno para equipamiento. En este caso Epyme debe ser una organización sin ánimo de lucro, y además ser de

interés social.

Todas estas vías fueron debatidas por los socios y se emplazó a agotar estas tres vías posibles para alcanzar una sede en propiedad.

Fundación Epyme

Por último se explicó que la constitución de una fundación permitirá una mayor presencia en materia de formación, inserción laboral, equipamiento, investigación, etc.

Una vez emplazada la aprobación de los Estatutos de la fundación y después de realizar una sesión de preguntas y respuestas, se dio por levantada la sesión.

CUATRO CARAS NUEVAS EN LA JUNTA DIRECTIVA



Justo Delgado Cobo



Juan Antonio Algarín Cruz



Jacinto García Prats



Andrés Ruiz Florencio



Carlos Sánchez Muñoz



Francisco Javier Zamorano Rodríguez



José Antonio Martín Aguilar



José María Solís García



Entrega del recuerdo en agradecimiento por su colaboración a los patrocinadores de la Asamblea: Simón (Luis Flores), Schneider (Manuel Saez), Ateco Brokers (José Carlos Quintano), Gas Natural (Luis Jordá), Philips, Junkers (José Antonio Cabrera), Endesa (Juan Antonio Navarrete), Gewiss (Juan Antonio Muñoz), Siemens (Julio Pérez), Nexans (David García), Repsol (Marco Ramírez Mora).



Romualdo Arias Blanco, presidente saliente de Fenie recibió de manos de Jesús Nieto, Director General de Industria, Energía y Minas la Placa y la medalla de socios de honor de Epyme. Igualmente Arias recibió un homenaje por parte de Fapie, su federación autonómica de manos de su Secretario General Miguel Ángel Vilchez.



Momento de entrega de la primera distinción como socio de honor de Epyme y homenaje de Fraef a Ángel Olivar Sánchez. Aunque el homenajeado no pudo asistir al evento por motivos de fuerza mayor, su hijo Daniel Olivar fue el encargado de recibir las placas conmemorativas de manos del Vicepresidente de Epyme Antonio Camino Cano y del Presidente de Fraef Francisco Domínguez.



Este año también se hizo entrega a los Directivos salientes de una acuarela en agradecimiento a la encomiable labor que han realizado al frente de la Asociación. De izquierda a derecha: Antonio Camino Cano, José Pérez Figueres, Francisco Garrido Martínez, y Antonio Díaz Caro.



Jesús Nieto, Director General de Industria, Energía y Minas, fue uno de los invitados de honor de Epyme. Nieto invitó a todos los instaladores a trabajar con optimismo y profesionalizar el sector para seguir fortaleciendo la pequeña y mediana industria andaluza.

La Cena de Gala de Epyme congregó a más de 500 personas en el Hotel Alcora del Aljarafe sevillano.

Además de representantes de unas 200 empresas asociadas, a la cena asistieron altos cargos de la Junta de Andalucía y directivos de compañías suministradoras, grandes fabricantes y otras asociaciones.

La velada, en la que se hizo entrega de diferentes distintivos de la Asociación y se llevó a cabo el tradicional sorteo de regalos donados por nuestras empresas asociadas, fue amenizada por la orquesta Blue Star Band.



Más de 500 personas asistieron a la cena



La orquesta Blue Star Band en plena acción



Paco Domínguez, Justo Delgado Cobo, Manuel López Casero, Jesus Nieto



Francisco Paranimio, Romualdo Arias, y José María de la Fuente



Manuel Olea, Miguel Ángel Vilches



Mª Luisa García, J. L. Ramírez, J.M. Cabiellés, G. Parejo, A. Membrillo y J. A. Navarrete.



Epyme agradece su colaboración a todas las empresas que aportaron regalos para el sorteo y que fueron: Ateco, Atc-3, Vaillant, Metropolis, Ambilamp, Saunier Duval, Delta Dore, Simon, Toscano Linea Electronica, Aramburu Guzmán, Sevillana-Endesa, Dieconsur, Nexans, Siemens, Gewis, Grohe, Junkers,



Gas Natural Andalucía, Comercial Electrica de Sevilla, Grupo Almesa-Procalca, Temper, Soler &Palau, Telematel, Repsol, Conaif, Cajasol, Bernardo Muñoz, Hotel Alcora, Copyur, Alcad, Grupo Fissa, Prelab y Fremap, Legrand, Chaffoteaux, Marsan, Philips y Arteventos.

La Asamblea Extraordinaria aprobó los estatutos de la Fundación Epyme

Tal y como se decidió en la XXXII Asamblea General de Epyme, el pasado 24 de junio se celebró la Asamblea Extraordinaria para aprobar los estatutos de la Fundación Epyme. Al aprobarse los estatutos de la fundación, Epyme apuesta de una forma clara por el futuro del sector de la instalación incidiendo en todos los elementos que permitan el desarrollo de la sociedad actuando en formación, inserción laboral, equipamiento y patrimonio, investigación y obra social.



La Junta Directiva de Epyme se reunió en pleno, acompañada por los socios para aprobar los estatutos de la fundación

Epyme celebró el pasado 24 de junio una Asamblea Extraordinaria con el fin de aprobar los Estatutos de la Fundación Epyme.

¿Qué es una fundación?

Con la denominación "Fundación Epyme", se constituirá una organización privada, sin ánimo de lucro, afectando de modo duradero su patrimonio, a la realización de fines de interés general, primordialmente educativos, culturales, científicos, laborales y de desarrollo tecnológico.

Fines de la fundación

Gestión, coordinación y colaboración en la oferta formativa de la provincia de Sevilla para conseguir el perfeccionamiento y cualificación profesional de los trabajadores del sector de la instalación.

Organización, impartición y gestión de cursos, seminarios, reuniones científicas, ciclos, conferencias, actividades culturales y artísticas y cualesquiera otras actividades de naturaleza análoga.

Potenciar, fomentar, y difundir la ciencia, la investigación, la tecnología, y la innovación en el citado sector.

Apoyo y asesoramiento para el desarrollo de proyectos surgidos de la iniciativa pública o privada, que sean acordes con el fin fundacional establecido.

Órganos de gobierno

El Patronato es el órgano de gobierno, representación y administración de la Fundación que ejercerá las funciones que le corresponden, con sujeción a lo dispuesto en el ordenamiento jurídico y en los estatutos. El Patronato estará conformado por:

El Presidente de Epyme.

Dos miembros del Consejo Consultivo, que éste designe.

El Secretario General de Epyme.

El Gerente de Epyme.

Actuará como secretario del Patronato, sin

formar parte del mismo, la persona que designe el Presidente de Epyme.

¿Por qué una Fundación?

Debido al crecimiento continuo de Epyme, la Asociación debe actuar en un campo cada vez más amplio.

Es por ello que mediante la creación de una Fundación se puede incidir en áreas, que quedan al margen del día a día de la instalación.

En materia de formación, por ejemplo, Epyme podrá ampliar su influencia para complementar la oferta formativa andaluza, llegando a un público más amplio.

En cuanto a Investigación, por medio de la Fundación se podrán ejecutar líneas de trabajo encaminadas al desarrollo tecnológico y el mejoramiento de técnicas y usos en la instalación.

También gracias a la Fundación se podrá profundizar en programas de inserción laboral y escuelas de trabajo, áreas en las que ya Epyme tienen una amplia experiencia.

Más de 300 instaladores celebraron el segundo Congreso del Sector Eléctrico de Andalucía

Fapie se apuntó un nuevo éxito organizativo y refuerza su imagen con la celebración del Segundo Congreso del Sector Eléctrico de Andalucía. Los congresistas y asistentes destacaron la calidad de las ponencias, de las actividades paralelas y conjuntas y el trabajo de la organización. Diez asociaciones participantes, más de trescientos instaladores, diez ponencias de alto nivel, diez expositores, además de excursiones, visitas y cócteles son los números del Congreso.

“Alternativas en el mercado energético. Futuro de cambios”, ese fue el lema bajo el que se celebró el Segundo Congreso de Fapie.

Fiel a este compromiso durante el congreso se debatieron las futuras oportunidades de negocio, el nuevo panorama del sector eléctrico y los escenarios que plantea la administración y los nuevos reglamentos.

Epyme siguió de cerca el acontecimiento, con una alta representación de socios y participación directa en las distintas mesas de trabajo y ponencias.

De esta manera Gerardo Parejo, secretario general de Epyme, presentó la ponencia inaugural referida al nuevo Reglamento de Líneas de Alta Tensión.

Igualmente al día siguiente Justo Delgado Cobo, presidente de Epyme, cerró la ronda de ponencias presentando a Juan José Catalán representante de Scheneider y su ponencia “El hogar digital, retos y oportunidades: del instalador eléctrico al integrador residencial.

Pero además se desarrollaron con éxito las ponencias:

Seguridad y Siniestralidad en el Sector Eléctrico

Inspecciones y calidad de suministro eléctrico.

Nueva Página Web y Aplicación Web y Tarjeta del instalador autorizado

Situación del sector eléctrico ante las energías renovables y su nueva legislación

Garantías en la contratación e obras

Gestión de residuos electrónicos en el ámbito andaluz: los SIG en Andalucía



Miguel Ángel Vilchez durante la apertura del Congreso

Conclusiones

Reglamento de Líneas de Alta Tensión

El nuevo reglamento de líneas eléctricas aéreas y subterráneas establece los requisitos técnicos y administrativos para adaptarse al crecimiento del consumo eléctrico en los años futuros dentro del más alto nivel de fiabilidad y calidad de suministro, en equilibrio y respeto con la naturaleza y el medio ambiente.

Seguridad y siniestralidad en el sector eléctrico

La ponencia sobre siniestralidad ha ofrecido al colectivo una información estadística sectorial orientada a disminuir la siniestralidad y aumentar la prevención. También nos informó del nuevo papel de las Mutuas dentro del sistema de prevención de Riesgos Laborales, ya que antes su actividad estaba relegada casi sólo al caso de los accidentes. Ahora nos presentan otros

recursos en la prevención con visitas a las empresas, jornadas de asesoramiento y apoyo en la elaboración de planes de prevención y formación.

Inspecciones y calidad de suministro eléctrico

Continuar con la agilización de procedimientos para tramitación de instalaciones vía telemática ampliando el repertorio de especialidades.

Control a posteriori de instalaciones con planes de inspección y sanciones por infracciones.

Participación de la administración del proceso de planificación de la red de distribución y seguimiento y control de los parámetros de calidad de suministro.

Fijación de un objetivo de desarrollo de la red de distribución por la administración, dentro de los procedimientos operativos que se definen.

Información a usuarios y asociaciones de los parámetros de calidad del suministro eléctrico

Situación del sector eléctrico ante las Energías Renovables y su Legislación

La Humanidad en su conjunto tiene un grave problema de largo plazo relacionado con el sistema energético: el cambio climático y el agotamiento de los combustibles fósiles y el uranio.

La solución, según el ponente Valeriano Ruiz, no puede ser otra que modificar el actual sistema energético altamente contaminante consecuencia de la quema de combustibles fósiles que son mayoritarios como fuentes primarias que lo alimentan. El más importante de todos es el petróleo.

El nuevo sistema energético tiene que basarse en un menor consumo específico y en la utilización de fuentes energéticas renovables y con el mínimo uso de fuentes energéticas con carbono.

Las actuaciones en el sistema eléctrico son fundamentales y los profesionales que intervienen en él tienen mayor responsabilidad que los usuarios no expertos.

Garantías en la contratación

Introducir elementos jurídicos en nuestra gestión para garantizar el buen fin del cobro.

Acceder junto con administración y la patronal a un sistema arbitral para conducir la documentación y los certificados de instalación dentro del marco jurídico.

Buscar elementos de garantías mercantil es que aseguren el cobro de los trabajos

Mesa redonda: Gestión de residuos Electrónicos en el Ámbito Andaluz

ECOLUM, a través y en representación de las empresas integradas en la fundación, tiene como objetivo dar servicio a cualquier usuario que genere residuos de luminarias, dando a éstos un tratamiento óptimo en línea con la protección del medio ambiente.

El hogar digital. Retos y oportunidades: del instalador eléctrico al integrador residencial.

En los negocios emergentes, las nuevas tecnologías los hacen cada vez más competitivos y exigen una preparación al instalador no sólo de tipo técnico sino multidisciplinar. En definitiva se enfrenta a nuevos retos y



Gerardo Parejo durante la presentación de la ponencia "Nuevo Reglamento de Líneas de Alta Tensión"



Manuel Olea recibió un sentido homenaje por parte de Fapie

oportunidades que le hacen convertirse en un integrador residencial.

Un mercado con menos competidores, con mayor margen, con mayores exigencias, pero sobre todo de mayor prestigio profesional y empresarial.

Actividades conjuntas

Pero el trabajo y las ponencias del congreso fueron acompañadas por actividades de ocio y recreo selectamente escogidas por la organización.

Un acierto fue el cóctel de bienvenida celebrado en "La Mamunia", salón de celebraciones que recrea una jaima árabe, acompañado de hermosos jardines y un espectáculo de danza andalusí, que transportó a todos los asistentes a un cercano pasado de la cultura granadina.

Destacable también la visita guiada a los Palacios Nazaríes de la imponente Alhambra, en este marco de ensueño los visitantes pudieron observar las tradiciones y formas de vida de la antigua ciudad.

Las actividades concluyeron la noche del viernes con un cóctel en el Palacio de Quinta Alegre, palacete de principios del siglo XX y edificio emblemático de la ciudad.

Actividades paralelas

El congreso también pensó en los acompañantes para organizar actividades a su medida.

De esta manera los acompañantes pudieron disfrutar de visitas al Generalife, los alrededores de la Alhambra, el Carmen de San Miguel y el barrio del Albayzín.

Sentido Homenaje

La nota emotiva del Congreso se vivió durante el almuerzo de clausura del congreso cuando Miguel Ángel Vilchez y Antonio López Román, secretario general y presidente de Fapie respectivamente, visiblemente emocionados, le entregaron a Manuel Olea, antiguo presidente de Fapie un reconocimiento por su labor al frente de la Federación y por engrandecer el sector eléctrico en Andalucía.

El homenaje también se extendió a el Jefe de Servicio de Industria, Energía y Minas, Miguel Torres Subiela, al Director General de Sevillana Endesa José Antonio Martínez Fernández, y a cada una de las Asociaciones Provinciales por su inestimable colaboración en la preparación y celebración del congreso.



Arriba a la izquierda: Justo Delgado Cobo, presidente de Epyme, entregó a Juan José Catalán de Schneider Electric, un obsequio en agradecimiento a su participación en el Congreso. Arriba a la derecha: Delegado Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía en Granada Francisco Cuenca



La mesa de clausura estuvo compuesta por: los presidentes de Fapie y de las Asociaciones Provinciales que lo componen, así como por el Delegado Provincial de Innovación, Ciencia y Empresa de Granada Francisco Cuenca.



Fapie en la persona de Miguel Ángel Vilchez, Gerente y su presidente Antonio López Román homenajearon a Epyme y a las demás Asociaciones de Andalucía por el apoyo al congreso del sector.

Cabe destacar la ingeniosa y amena presentación de la nueva aplicación de la página web de Fapie que facilitará al instalador la tramitación de su documentación.

Igualmente el cóctel de bienvenida y el espectáculo de danza andalusí en la Mamunia, así como la visita guiada a la imponente Alhambra donde los visitantes conocieron los secretos del "Castillo Rojo" situada en lo alto de la colina de Al-Sabika, en la margen izquierda del río Darro, frente a los barrios del Albaicín y de la Alcazaba.



Durante el cóctel de bienvenida se deleitó a los asistentes con un espectáculo de danza



Los presidentes de Epyme, Fapie, XX dieron la bienvenida a los congresistas



Estas son algunas de las vistas de las que pudieron disfrutar los asistentes



El sector eléctrico descubrió los secretos mejor guardados de los palacios Nazaríes



Cóctel en el Palacio de Quinta Alegre



Panorámica del almuerzo de clausura

Nuevo Reglamento Sobre Líneas de Alta Tensión

Cuarenta años después, España ya cuenta con un nuevo Reglamento de Líneas de Alta Tensión, aprobado en Consejo de Ministros el pasado 15 de febrero y publicado en el BOE el 19 de marzo. Además del nuevo texto, el Ministerio creará una Guía Técnica para la aplicación práctica del Reglamento y de sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

Un nuevo Reglamento sale a la luz, en esta ocasión el que regula las condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión (más de un kilovoltio) y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

Epyme, por medio de Fenie, ha seguido de cerca todo el proceso de elaboración, realizando propuestas y colaboraciones, en un proceso que viene gestándose desde el año 2000.

El texto del Nuevo Reglamento Líneas de Alta Tensión, aprobado ya por el Consejo de Ministros y publicado en el BOE, constituye la nueva regulación completa de las líneas de alta tensión, desde el punto de vista técnico, de seguridad y administrativo.

Objetivos del nuevo reglamento

Proteger las personas, la integridad y funcionalidad de los bienes que pueden resultar afectados por las mismas.

Lograr la necesaria regularidad en el suministro de energía eléctrica a los consumidores y usuarios de energía eléctrica.

Facilitar desde la fase de proyecto de las líneas su adaptación a los futuros aumentos de carga racionalmente previsibles.

Alcance

El nuevo reglamento ha respondido a la necesidad de regular las líneas de alta tensión destinadas a ser enterradas o protegidas mediante aislamiento de los conductores y que no estaban recogidas en el antiguo reglamento que solamente incluía a las líneas aéreas de alta tensión ejecutadas con cables desnudos. Igualmente el anterior Reglamento de Líneas Eléctricas Aéreas de Alta Tensión, que data de 1968, contiene únicamente prescripciones técnicas, lo que ha obligado durante estos años a recurrir a otras disposiciones que regulaban las materias relativas a la autorización administrativa previa, la determinación de las condiciones de mantenimiento e inspecciones periódicas, etc.

Por estos motivos se ha procedido a la revisión del Reglamento que, a diferencia del anterior,



no solo contiene disposiciones técnicas, sino también disposiciones administrativas generales.

Las nuevas condiciones serán obligatorias dos años después de la publicación del Reglamento en el Boletín Oficial del Estado (BOE), aunque se podrán adoptar de forma voluntaria desde el momento de su entrada en vigor.

Estructura

El nuevo reglamento se organiza en nueve instrucciones técnicas que desarrollan distintos aspectos. Estos se organizan de la siguiente manera:

ITC-LAT 01. Indica la terminología técnica básica utilizada en el sector, extraída en su mayor parte del vocabulario internacional,

con el fin de facilitar la coherencia del lenguaje y su interpretación;

ITC-LAT 02. Contiene la lista de normas declaradas de obligado cumplimiento, de acuerdo con las previsiones del artículo 8 del reglamento;

ITC-LAT 03. Desarrolla el artículo 19 del reglamento, para determinar las condiciones técnicas y administrativas que deben reunir las empresas que ejecuten las líneas que no sean propiedad de las compañías eléctricas. De acuerdo con la disposición transitoria tercera del Real Decreto, las empresas que ya vinieran realizando y manteniendo instalaciones de líneas eléctricas de alta tensión podrán seguir haciéndolo hasta 19 de marzo de 2012, sin necesidad de cumplir lo estipulado en esta ITC. Asimismo, según lo señalado en la disposición

transitoria cuarta del Real Decreto, las empresas autorizadas mediante este Reglamento, podrán hacer extensiva su actividad, previa autorización por la Administración, a las correspondientes instalaciones en el ámbito del Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación, aprobado por Real Decreto 3275/1982, de 12 de noviembre.

ITC-LAT-04. Concreta el procedimiento para llevar a cabo lo indicado en los artículos 15, 17 y 20 del reglamento, determinando, en función de si se trata o no de líneas propiedad de las compañías eléctricas, la documentación que es preciso elaborar, las acciones a realizar durante la obra, las pruebas y certificaciones necesarias y la final presentación ante la Administración competente.

ITC-LAT 05. Teniendo en consideración los artículos 10 y 19 del reglamento, la ITC determina los procedimientos que deben seguirse a fin de realizar las labores de revisión, que pueden considerarse tareas de comprobación y mantenimiento, tanto inicial como a lo largo del tiempo, para comprobar que se cumplen todas las condiciones de seguridad reglamentarias, así como para las inspeccio-



nes por parte de un tercero independiente (Administración u organismo de control), destinadas a reforzar el control del cumplimiento reglamentario.

ITC-LAT 06. Establece las condiciones técnicas de las líneas subterráneas o cualquier otra instalación distinta de las líneas aéreas,

tal como en galerías, bandejas en el interior de edificios, en fondos acuáticos, etc.

ITC-LAT 07. Constituye la actualización técnica del RLAT de 1968.

ITC-LAT 08. Define las características de las líneas aéreas con conductores dotados de un recubrimiento aislante, con la intención de constituir una alternativa (limitada por las posibilidades de aislamiento) a las habituales con conductores desnudos, en situaciones particulares: - Cuando deban transcurrir por zonas de arbolado, con fuertes vientos o de protección de la avifauna; - Cuando no fuera posible técnicamente trazar líneas subterráneas, o su coste fuera desproporcionado; - Cuando haya indicaciones especiales, tales como zonas de penetración en núcleos urbanos, instalaciones provisionales en zonas en curso de urbanización, zonas de circulación en recintos fabriles, etc.

ITC-LAT 09. Establece las directrices para la realización de los proyectos relativos a las líneas, incluidos los casos en los cuales existe una gran cantidad de elementos precalculados (proyectos tipo), que únicamente precisarían complementarse con lo relativo a los aspectos particulares del caso.

ATECO
BROKERS ASOCIADOS S.L.
Correduría de Seguros

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-0435
Contratado Seguro de Responsabilidad Civil, según Ley

ASESORAMIENTO PROFESIONAL E INDEPENDIENTE EN SEGUROS GENERALES

Algunos seguros que ofrece ATECO:

- Todo Riesgo Montaje de Instalaciones
- Decenal de Daños Construcción (L.O.E)
- Energía Solar Térmica y Fotovoltaica
- Responsabilidad Civil Profesional
- Responsabilidad Civil de Empresas
- Responsabilidad Civil de Administradores
- Negocios (naves y locales)
- Accidentes y baja laboral Autónomos
- Salud / Medicina Privada

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

FENIE participó en la Jornada de Presentación del Reglamento de Líneas Eléctricas de Alta Tensión



La Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España participó el pasado día 22 de mayo en la Jornada de Presentación del Reglamento

sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Líneas Eléctricas de Alta Tensión, que tuvo lugar en la sede del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Por parte de la Federación intervino su presidente Francisco Paramio, que disertó sobre la visión de los instala-

dores acerca de la nueva norma.

Paramio realizó una ponencia en la que explicó el papel del instalador en el nuevo reglamento y

como este influirá en el quehacer de la empresa instaladora.

La jornada fue inaugurada por Jesús Candil Gonzalo, Director General de Desarrollo Industrial y en ella participaron representantes de la administración y de distintas organizaciones.

También se analizó durante la jornada las exigencias técnicas del nuevo Reglamento; diferencias básicas con el Reglamento anterior; Normativa de referencia; mantenimiento de las líneas de Alta Tensión en el nuevo Reglamento; características de los materiales en el nuevo Reglamento; exigencias del nuevo Reglamento para las líneas de categoría especial; exigencias del nuevo Reglamento para las líneas de categoría especial.

La Rioja, sede del XIV Congreso de FENIE, en 2009

La Comunidad de La Rioja será el escenario el próximo año de la decimocuarta edición del Congreso de Fenie.

La elección tuvo lugar durante la celebración de la pasada Asamblea General de FENIE, celebrada el miércoles 26 de marzo en la sede de la Federación.

La Rioja resultó vencedora por estrecho margen en una votación en la que también participaban las candidaturas de Mallorca y Navarra. Rubén Alcázar, presidente de la Asociación de Instaladores Electricistas de La Rioja, fue el encargado de efectuar la presentación de su comunidad, en cuyo preprograma se incluyen, entre otros actos, un cóctel de bienvenida en las Bodegas Alcorta, una visita a San Millán de la Cogolla, cuna de la lengua castellana o la cena de Gala en el marco del Riojaforum. Precisamente este último es el lugar elegido para las sesiones de trabajo del Congreso.

Riojaforum, ubicado en el centro de Logroño, es un palacio de congresos innovador y moderno cuyo auditorio principal puede dar cabida a un millar de invitados. Además dispone de áreas de



descanso idóneas para albergar la exposición de stands que forma parte ya tradicionalmente del evento.

Por otra parte, las reuniones de Junta Directiva y Asamblea General de FENIE sirvieron para debatir y aprobar los resultados del ejercicio pasado, así como los presupuestos para 2008.

También se ratificó la definitiva incorporación de las asociaciones provinciales de Barcelona, Girona, Lleida y Tarragona, fueron aprobados los Estatutos de la Fundación de FENIE y se presentó un informe sobre el seguimiento de los acuerdos con las compañías distribuidoras de electricidad.

Epyme propone a Endesa formalizar las actas de las mesas técnicas para que se cumplan los acuerdos

En una mesa técnica celebrada entre Epyme y Sevillana Endesa, la Asociación propuso a la compañía suministradora a firmar las actas de las reuniones con el objetivo de que sea un documento vinculante y se cumplan los acuerdos alcanzados. Igualmente se discutió los trabajos que puede realizar el instalador en la red y los informes para las modificaciones de centralizaciones.

Epyme puso de manifiesto la actual problemática existente en el sector, debido a que muchos trabajadores de la compañía suministradora desconocen los acuerdos alcanzados entre los instaladores y Sevillana Endesa.

Es entonces cuando muchos instaladores autorizados por Sevillana-Endesa tienen problemas (en la provincia de Sevilla) a la hora de ejecutar los trabajos que se han acordado en anteriores mesas técnicas, porque el personal de Sevillana no conoce dicha relación.

Y si el instalador muestra el acta de la reunión, ésta al no ir firmada por nadie, no es reconocida como un documento válido.

En este punto los representantes de Sevillana manifestaron que todos los acuerdos alcanzados en la mesa técnica, se trasladan a sus distintos técnicos pero reconoce que no siempre llega hasta "el último eslabón de la cadena". Por esta razón Epyme ha propuesto que se firmen las actas una vez aprobadas.

Trabajos que puede realizar el instalador

Relacionado con los trabajos que pueden acometer los instaladores autorizados por Sevillana han surgido diversas incidencias.

En pasadas reuniones se detalló una relación de trabajos que se podían y no se podían realizar. Los puntos 9 y 10 han dado lugar a confusión. Estos quedan de la siguiente manera:

Modificación del trazado de una red de distribución: NO. Entendemos que la modificación implica que la misma línea existía antes y después de la intervención, o dicho de otra manera, en Industria se está haciendo referencia a un mismo expediente (el modelo AT-1 debe ser firmado por la Compañía).

Sustitución de una red de distribución. La sustitución implica el tendido y el conexionado:

Tendido: SI. Entendemos que la sustitución implica la instalación de nuevas líneas y/o centros de transformación que darán lugar a la sustitución de otras existentes pertenecientes a Sevillana-Endesa, o dicho de otra manera, en Industria se está haciendo referencia a dos expedientes distintos (el modelo AT-1 debe ser firmado por el promotor).



Conexionado: Depende del caso

Informe para las modificaciones de centralizaciones

También se debatió durante la reunión el hecho de que Sevillana haya dejado de suministrar los informes que hasta la fecha se emitían con vistas a llevar a cabo reformas en las centralizaciones de edificios antiguos.

Representantes de Epyme comentaron que dichos informes son muy positivos al ser un documento de referencia para el titular de la comunidad que puede pedir varios presupuestos, refiriéndose estos últimos a una misma ejecución, así como al instalador autorizado ya que conoce a priori cual de las soluciones posibles es la aceptada por la Compañía, la cual según el art. 14 del R.D. 842/2002 puede dar "su visto bueno o no" a las instalaciones de enlace.

En este sentido Epyme consultará a la Dirección General de Industria, quien debe encargarse de expedir dicho documento.

Sobretensiones

La compañía suministradora se interesó por la acogida que ha tenido por parte de los instaladores la colocación de los dispositivos de protección contra sobretensiones en las instalaciones.

A este respecto los representantes de Epyme comentaron que desde la entrada en vigor de las Normas Particulares de Sevillana Endesa se ha transmitido a todos los socios la idea de que dicho dispositivo es obligatorio instalarlo.

Igualmente la Asociación realizó durante el 2007 y 2008 tres jornadas en las que se explicaron el funcionamiento de estos sistemas y su obligatoriedad según las Normas Particulares.

En cuanto a instalaciones a las instalaciones de casetas de feria Epyme señaló que se mantuvo una reunión con los tres principales fabricantes de cables y las distribuidoras de material eléctrico más representativas de Sevilla con vista a una correcta aplicación de la Instrucción de 29 de diciembre de 2006, de la DGIEM para ferias.

Conaif presentó en Madrid su XIX Congreso que se celebrará en Zaragoza

El 27 de marzo Conaif realizó en su sede social una presentación de la XIX edición del Congreso de Conaif para las Instalaciones y la Energía, que se celebrará los días 23 y 24 de Octubre de 2008 en Zaragoza. Durante el evento diversas personalidades explicaron como se desarrollará dicho congreso.

Del Congreso, que está previsto que lo inaugure el alcalde de Zaragoza Juan Alberto Belloch, se señalaron algunos de los temas que van a ser tratados en las ponencias, como el agua desde el punto de vista de las instalaciones, los problemas a los que la empresa instaladora se enfrenta actualmente, los nuevos reglamentos técnicos (RITE) y las líneas estratégicas que CONAIF va a poner en marcha de cara al futuro más inmediato.

Respecto a la exposición monográfica que acompañará al Congreso, se indicó su ubicación en el pabellón 7 de la Feria de Zaragoza, su extensión en una superficie de aproximadamente 4.000 m2, la ocupación actual que ronda el 80% y el número de expositores previsto, que superará el medio centenar y contará en el grupo con las asociaciones y federaciones de CONAIF que participen en el área propia que se ha destinado dentro de la zona de exposición.

También se informó a los presentes de las actividades paralelas previstas, con distin-



José María de la Fuente, presidente de Conaif durante la presentación del Congreso

tas excursiones a lugares emblemáticos de Zaragoza y alrededores incluidas dentro del programa de acompañantes, además de la tradicional cena de gala, los almuerzos de trabajo y el cóctel de bienvenida a los congresistas.

Por último se mencionaron los patrocinios que el Congreso tendrá por parte de distintas firmas del sector, así como los apoyos de la Cámara de Comercio de Zaragoza, el Consejo Regional de Cámaras de Aragón y el Gobierno de Aragón.

Instalmat dejó un balance positivo

Conaif participó en el Salón de la Instalación como colaborador.

Más de 12.500 profesionales han visitado el primer salón integral de materiales para instalaciones que se organiza en España.

La primera edición de Instalmat ha reunido a cerca de 200 expositores nacionales y extranjeros con una amplia oferta integral de materiales, productos y servicios relacionados con las instalaciones.

Con la organización de jornadas técnicas, ha contribuido al reciclaje de los profesionales y ha aportado nuevos conocimientos, aspectos básicos para impulsar un merca-

do que tiende hacia el servicio integral.

De periodicidad bienal, la próxima edición se celebrará en mayo de 2010.



Conaif presente en Almería

Conaif firmó un acuerdo de colaboración con la Feria de las Energías Renovables y Tecnologías del Agua para estar presente junto con la Asociación de Almería, Asinal, en dicho evento que se celebrará del 1 al 3 de octubre de 2008 en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Roquetas del Mar, Almería.

La V Feria de las Energías Renovables contará con la celebración en paralelo de la 2ª Conferencia Internacional (CIERTA 2008) que tendrá lugar los días 2 y 3 de Octubre.

Fraef pretende modernizar su estructura y tener una mayor presencia en el sector

Así lo decidió la Federación Andaluza en su última Junta Directiva celebrada en Córdoba en la que se sentaron los pilares para seguir creciendo como federación y modernizar sus estructuras. Las acciones pasan por la creación de la figura del socio colaborador y la creación de un portal web que sirva como herramienta al instalador y como medio de comunicación entre las distintas Asociaciones.

La Federación de Asociaciones empresariales de fontanería, gas, calefacción, climatización, electricidad, p. contraincendios, P.P.L, energía solar, mantenimiento y afines de la Comunidad Autónoma Andaluza se reunió en Junta Directiva el pasado 9 de mayo.

En esta ocasión los representantes de Aefico fueron los anfitriones del evento, recibiendo calurosamente a todas las Asociaciones Provinciales.

Al evento asistieron Inmaculada Gordillo, Victoria Linares, Antonio Luque, Manuel de Elías, Juan González, Paco Domínguez, José Castellón, José Andrés Fernández, Ramón Calatayud, Samuel Rubio y Gerardo Parejo.

Durante la reunión se trataron dos puntos que serán determinantes para el futuro de Fraef y que pueden significar un salto de calidad para la Federación.

Página web

Una de éstas acciones pasa por la creación de una página web que responda a las necesidades y sirva de herramienta al instalador.

Una web que pueda enlazar el trabajo de todas las Asociaciones Provinciales, mejorando su comunicación y sirviendo como foro autonómico de los sectores de fontanería, gas, calefacción, climatización, electricidad, p. contraincendios, P.P.L, energía solar, y mantenimiento.

Actualmente se gestiona con empresas colaboradoras de Fraef el proceso de obtención de recursos y el estudio del diseño de lo que será el nuevo portal del sector en Andalucía.

Socios Colaboradores

Otra de las posibles modificaciones en la estructura de Fraef es la inclusión en su seno, de los socios colaboradores, empre-



sas que contribuyan al engrandecimiento y la modernización de la Federación y que a la vez aporten conocimiento y novedades a los socios de las distintas Asociaciones.

En este punto se estableció una comisión encargada de hacer un estudio de mercado sobre los posibles socios colaboradores, la incidencia de éstos en el mercado propio de las Asociaciones Provinciales y de la Confederación Nacional.

Mejores relaciones entre asociaciones

También se habló durante la reunión de abrir vías de comunicación permanente entre las Asociaciones.

Incrementando las reuniones directivas e implementando reuniones técnicas que sirvan como puesta en común de toda la problemática en el sector en el contexto andaluz y a la vez evaluar las distintas iniciativas que se llevan a cabo para establecerlas globalmente en la Comunidad Autónoma

Relaciones con la Administración

En este punto se comentó el estado de las convalidaciones de los carnés del RITE y se inició un debate sobre la adecuado o

no, de la forma de convalidación. El nuevo RITE dispone lo siguiente en cuanto a carnés profesionales. Las personas en posesión de alguno de los carnés obtenidos según el RITE del 98 pueden:

Mantener su condición mediante la renovación, conservando las competencias del anterior RITE, o ser convalidados para la obtención del nuevo carné de instalador y mantenedor de instalaciones térmicas, mediante la superación de un curso teórico práctico complementario, que debe ser realizado en el plazo de tres años a la entrada en vigor del RITE.

Las personas en posesión de todos los carnés según el Rite del 98 pueden proceder a la convalidación automática por el único del nuevo RITE. Para la obtención de los nuevos carnés se exige:

Ser mayor de edad, poseer conocimientos teórico-prácticos sobre instalaciones térmicas en edificios y superar un examen ante el órgano autonómico correspondiente.

También pueden obtener el carné profesional los técnicos titulados competentes con atribuciones específicas en las materias reguladas por el RITE, sin acreditar conocimientos, ni presentar examen alguno.

Jornadas Tecnológicas Schneider Electric Automation 2008

Schneider Electric visitó el hotel NH Central de Sevilla para presentar sus novedades de producto a los instaladores y demás gremios del sector. La presentación cumplió el objetivo de explicar técnicamente los nuevos productos de la marca y mostrar sus aplicaciones y funcionamientos en un taller práctico.

Las Jornadas Tecnológicas Schneider Electric Automation 2008 son una nueva edición de un evento dedicado a mostrarle las últimas novedades en el área del control y la automatización industrial.

Estas jornadas están estructuradas en dos partes bien diferenciadas. En la primera parte, se presentan todas las novedades de producto de Schneider Electric Automation.

Entre ellas la nueva gama de contactores y relés térmicos TeSys d 40 a 65 A Everlink.

Nueva gama de portafusibles TeSys DF de 25 a 125 A, pulsatería gama "Robusto" IP69K (ambientes severos alta presión), gama de balizas Optimum, nueva gama de interruptores seccionadores TeSys GS2 de 32 a 1.500 A, nueva gama de contactores de 2.000 A AC1, nueva gama de contactos XB4-XB5 conexión LeverLock, mini fotocélulas Osiris XUM y nuevos magnéticos de seguridad Preventa, XPSMC: la evolución del relé de seguridad configurable a medida de la aplicación, entre otros.

Durante la presentación distintos representantes de Schneider Electric, explicaron a los asistentes el funcionamiento y forma de instalación de estos equipos.

Módulo Práctico

En la segunda parte, se realizaron unos talleres de demostración en una sala de exposición habilitada a tal efecto.

Como por ejemplo en el área de protección y control una demostración de montaje soluciones en arranque motor con Everlink, o la presentación aplicaciones pulsadores Harmony en IP65, continuidad de servicio y seguridad con TeSys T.

También en el área de control, detección y seguridad se realizó entre otras cosas una demostración de módulos de continuidad de servicio y protección con fuentes de alimentación Phaseo y Entradas y salidas distribuidas Advantys con Twido (conexiones con Ethernet, CanOpen, Modbus y As-



Durante la primera parte de la jornada se realizaron diversas ponencias técnicas sobre producto



En la segunda parte los asistentes visitaron una exposición interactiva de la marca Schneider

Interface).

Además de la ciudad de Sevilla, Schneider presenta las jornadas tecnológicas en

Donostia-San Sebastián, Valencia, Barcelona, Santiago de Compostela, Burgos, y Madrid.

Gas Natural presentó en Sevilla la Guía técnica para instalaciones solares térmicas

El objetivo de este manual, según los representantes de la empresa distribuidora, es fomentar la formación y divulgación de la energía solar térmica, potenciando las fases de diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones solares térmicas.

Dicho manual, ha sido confeccionado por la Universidad Politécnica de Cataluña, la empresa de arquitectura e ingeniería Enginova y Gas Natural Soluciones y abarca los conceptos prácticos de la energía solar y fomenta la formación y la divulgación de la energía solar térmica, potenciando las fases de diseño, ejecución y mantenimiento de las instalaciones solares térmicas.

La presentación se realizó en el hotel NH Central de Convenciones y fue inaugurada por la Secretaria General de Desarrollo Industrial y Energético de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, Isabel de Haro y el director general de Gas Natural Soluciones, Josep Codorniu.

Ponencias

El evento fue aprovechado además para realizar una serie de ponencias técnicas en las que se analizó la situación actual de la energía solar térmica en España y en Andalucía.

De esta manera los representantes de Gas Natural comentaron las nuevas oportunidades de negocio para el instalador y las soluciones que la empresa distribuidora pone a disposición de clientes y consumidores.

Pero este amplio foro contó también con la participación de la Agencia Andaluza de la Energía, que ofreció los datos sobre la energía solar térmica en Andalucía durante 2007. Según los datos facilitados por la Agencia Andaluza de la Energía, se estima que Andalucía contaba a final de 2007, con una superficie total de instalaciones de energía solar térmica de baja temperatura, de 415.350 m².

De ellos, en 2007 se instalaron aproximadamente 68.168 m². Esto supone, cerca del 40% del total instalado en España.

El objetivo de la Junta de Andalucía es mucho más ambicioso, ya que ha fijado



Mesa inaugural de la jornada de presentación

para el año 2013 en el Plan Andaluz de Sostenibilidad Energética (PASENER), superar en más de 1 millón de metros cuadrados la superficie de instalaciones solares térmicas.

También el Director de Energías Renovables del IDAE, participó en las jornadas dando un punto de vista más general con la ponencia "Nuevos horizontes de las renovables en España".

Acercamiento al instalador

Con este acto, Gas Natural demuestra su apoyo al instalador, estableciendo vínculos de colaboración, que incluyen la formación y ventajosas condiciones que facilitan en todo momento la colaboración distribuidora-instalador.

Igualmente la empresa reafirma su compromiso con la energía solar térmica, dejando claro el posicionamiento que mantiene con respecto a la eficiencia energética y a la conjunción del gas como soporte a la energía solar.

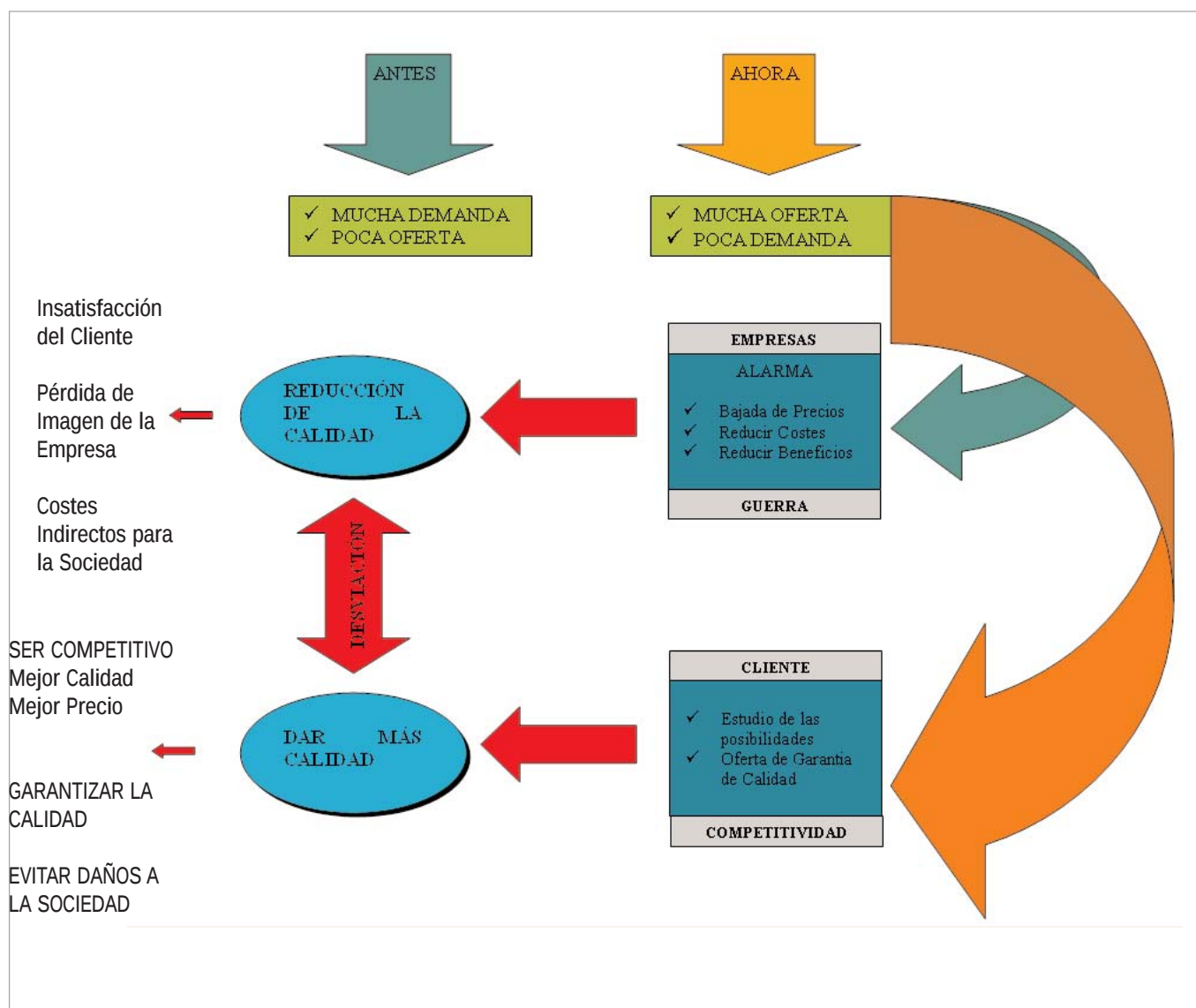
Binomio solar-gas

El uso combinado de la energía solar y el gas natural como energía complementaria es el sistema más eficiente y respetuoso con el medio ambiente para cumplir con el nuevo Código Técnico de Edificación, ya que el gas es el combustible fósil con menores emisiones a la atmósfera y permite además, un mejor control ya que el consumo es individual y más económico que otras energías.

La actividad de Gas Natural en este sentido no es nueva, ya que ésta es la segunda guía que se publica de estas características. El primer manual se publicó en 2004 bajo el título Manual de cálculo y diseño de instalaciones de producción de agua caliente sanitaria en edificaciones de viviendas mediante energía solar y apoyo individual a gas natural, una publicación compuesta por dos volúmenes, uno con conceptos generales y otro con conceptos prácticos, que incluía una guía de cálculo para analizar una instalación solar.

El gabinete de Calidad y Medio Ambiente analiza la evolución del mercado

La evolución del mercado en este momento de desaceleración económica (Terminología Política) o más bien crisis económica (Terminología económica y empresarial) provoca una reacción distinta entre los posibles clientes y los proveedores. Esta reacción está representada en el diagrama de flujo anexo. Este es el momento de posicionarse en el mercado y optar por clientes solventes y serios a través de ofrecer una garantía de calidad en las instalaciones ejecutadas y una optimización de recursos humanos y técnicos que consigan la que debe ser la meta de todas las empresas; LA COMPETITIVIDAD.



ASESORAMIENTO EN SISTEMAS DE CALIDAD

Epyme mantiene un acuerdo de colaboración con Emilio Aguiar Giménez para el asesoramiento en la implantación de sistemas de gestión de la calidad que incluye desde la petición de subvenciones hasta la certificación.

Para más información contacta con la Asociación o con Emilio Aguiar Giménez en el tfno. **629.94.75.28**

CERTIFICACIÓN

Las empresas que implantan sistemas de gestión de la calidad tienen la posibilidad de certificar externamente su calidad, para ello un organismo de certificación acreditado audita a la empresa para comprobar la adecuación documental de su sistema de calidad a los requisitos de la norma de referencia y que la misma está implantada en la empresa.

Una vez realizada la auditoría y comprobada por la entidad de certificación la correcta implantación, procede a extender el certificado de registro de empresa.

Emilio Aguiar Giménez

Licenciado en Máquinas Navales

Gabinete de Calidad

EMPRESAS EN PROCE- SO DE IMPLANTACIÓN

FERPI S.L.

CLIMAFACORY

CLIMAGAS SL

GRUPO C&G

ELURIA

SOLFOTER

ELSE CONSULTORES

PROYECTOS DERMAR

FONMAY

ANTONIO REINA SL

INDULESA

ANYCA

DESARROLLOS TECNOLOGI-
COS ELECTRICOS

CRIMASA

KLIMALUFT

JOMAVI

AIR CLIMAT SUR

DMR E HIJOS ELECTRICIDAD

NYCTEL

EMPRESAS EN PROCE- SO DE CERTIFICACIÓN

TECMOFLOR S.L.

JACINTO GARCÍA PRATS

CLAUDIO GARCÍA PRATS

KIMIAQUA S.L.

ELECTROSOL SOLÍS S.

EMPRESAS QUE HAN CONSEGUIDO LA CERTIFICACIÓN

APROSUR S.L.

ELECTRICIDAD HERMANOS
MUÑOZ

CELEMI

TRIPLE M S.L.

ANTONIO LÓPEZ S.L.

MIFASAN S.L.

SERVICIOS INTEGRALES DE
ENERGÍA SOLAR S.L.

TESEAA S.L.

MODELECT

GALGOLUZ SL

ELECTROBREN SL

JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ
GONZÁLEZ S.L.

ITEM ANDALUCIA S.L.

ELECTRICIDAD DOSMA S.L.

TELE 97 INRED S.L.

ABATEL SL

LICLIMA SL

COMERCIAL SELGÓN S.L.

A C T I V I D A D E S
T E C N O L Ó G I C A S
E L É C T R I C A S S. L.

I N S T A L A C I O N E S
E L É C T R I C A S C A B R E R A S. L.

ACOSS

La formación continúa en Epyme con la vista puesta a las fechas de los exámenes de industria

Salvo en Baja Tensión, los instaladores llegan al mes de julio sin saber las fechas de los exámenes de industria para las distintas especialidades y es que la Delegación de Industria ha decidido no realizar los exámenes correspondientes a la convocatoria de julio. Sin embargo las actividades en el centro de formación de Epyme continúan a marcha forzada, con una gran actividad en los cursos de electricidad, prevención de riesgos laborales, energías renovables y de telecomunicaciones.

Existe incertidumbre en el ambiente de los futuros instaladores por saber las fechas, aunque sea orientativas, de los próximos exámenes de las distintas especialidades de la instalación.

Durante el segundo trimestre la electricidad esta siendo protagonista dentro del programa de formación de Epyme.

Epyme ha logrado emprender con mucho esfuerzo un ambicioso curso para la obtención del certificado de cualificación individual de cien horas.

Igualmente siguen los cursos del Reglamento Electrotécnico de baja tensión. Por una parte el curso básico y por el otro el curso que prepara a los instaladores para las cinco especialidades restantes, cuyo examen fue a finales de junio.

También dentro del sector eléctrico se ha celebrado el curso de Locales de Pública Concurrencia, curso que se celebra habitualmente y que ha tenido muy buena acogida entre los socios.

Otro de los cursos que se están convirtiendo en habituales dentro del programa de formación son: los cursos de trabajos en tensión en Baja Tensión y el curso de capacitación para trabajos en altura.

Por último se han celebrado también durante el trimestre los cursos de verificación de instalaciones eléctricas y utilización de equipos; y un curso de planificación de trabajos de Media Tensión.

Epyme Inserta

Los chicos de Epyme Inserta también continúan con su actividad de formación. Los ya instaladores de climatización han culminado la parte teórica del proyecto y se encuentran realizando prácticas profesionales en las distintas empresas asociadas a Epyme que han colaborado con esta iniciativa.



Curso de Energías Renovables



Curso de Reglamento de Telecomunicaciones



Curso de Prevención de Riesgos Laborales



Curso de REBT Básico

El grupo formado en las aulas de Epyme se estará enfrentando hasta finales de año con el día a día de la instalación, ejecutando instalaciones y acciones de mantenimiento, para poder incorporarse al mercado de trabajo en 2009 con garantías de éxito.

Prevención de Riesgos Laborales

La necesidad de reducir los riesgos y accidentes laborales en España (uno de los países de la Unión con mayor índice de accidentes en el trabajo) esta impulsando las acciones normativas de PRL.

En las aulas de Epyme siguen formándose nuestros asociados con cursos de Prevención de Riesgos Laborales.

Tanto el Nivel Básico, enfocado a dar las herramientas a los trabajadores para que éstos realicen sus actividades sin asumir riesgos; como el Nivel Superior, enfocado a todos aquellos que quieran desarrollar una línea específica de prevención dentro de su empresa.

Energías Renovables

Las energías renovables son uno de los campos con más presente y futuro en el sector de la instalación

Consciente de esta realidad, Epyme potencia y acoge todas las acciones formativas encaminadas a ofrecer al instalador las herramientas necesarias para diversificar o hacer crecer su negocio en el campo de las renovables.



Curso de climatización

Por estas razones Epyme ha impartido durante el trimestre dos cursos de energía solar térmica.

Pero la energía solar fotovoltaica ha tenido también cabida dentro del programa de formación, ofreciendo a los socios un curso para este tipo de instalaciones.

Otros

Otras especialidades como la de fontanería han estado cubiertas en las aulas de Epyme. En este caso se ha dado un curso de reglamento de fontanería.

Las ofertas formativas muchas veces se convierten en un claro indicador de como se comporta el sector y cuáles son las necesidades y los requerimientos del usuario. Así en el centro de formación de Epyme la domótica ha ocupado un lugar importante.

Pero Epyme también prepara a sus socios ante el apagón analógico, por esta razón se ha organizado un curso de reglamento de telecomunicaciones.

Para cualquier sugerencia de cursos, duda o consulta puedes comunicarte con nuestro gabinete de formación, disponible en las oficinas de Epyme de 8 a 20 horas en los teléfonos

954 467064 o en la dirección de correo electrónico antonio@epyme.org o alberto@epyme.org.



Curso de energía solar



COMERCIAL DE LA FIJACIÓN



La empresa más especializada en sistemas de Fijación y Montaje








Fijación Directa
Fijación por anclaje
Fijación Química
Sistema de Instalación
Fijación por tornillo
Solda. Aluminio-térmica
Perforación
Soportación
Corte y Desbaste



SEVILLA
C/ Hespérides nº 10 Local 2
41008 Sevilla
Tlf: 954417603
Fax: 954534700
Email: c.fijacion@retemail.es

MÁLAGA
C/ Paris nº 12 - Pol. Ind. San Luis
29006 Málaga
Tlf: 952320969
Fax: 952322560
Email: cfijacion@terra.com



Si c



quieres ver a tu empresa aquí ponte en contacto con la Asociación

Bienvenida a los nuevos socios de Epyme

Los índices de crecimiento se siguen manteniendo año tras año, sin hacer grandes campañas de captación de socios, y solo con la publicidad que da el buen hacer y el boca a boca, Epyme sigue ganando la confianza del instalador y de la mediana y pequeña empresa andaluza.



- MAC PUAR BIOMASA, S.L.
- ADR Y CONTROL MEDIOAMBIENTAL, S.L.
- SURANSER INSTALACIONES, S.L.
- BIPOLAR MONTAJES, S.L.
- GALVEZ GALLEGO, SERGIO
- CAMINO MELO, MANUEL
- AMORES AVILA, LUIS MIGUEL
- LEDESMA ORTEGA, EDUARDO
- INTERGAS SERVICIOS E INSTALACIONES, S.L.
- H.M.P. INSTALACIONES, S.L.
- ELECTRICIDAD, FONTANERIA, GAS Y ENERGIA RENOVABLE, S.L. (EFGER)
- GUIADO MARTINEZ, MARIA ISABEL
- ATTICAM CONSTRUCCIONES, OBRAS Y REFORMAS, S.L.
- MARTIN DIAZ, ANTONIO
- LUQUE PEULACH, JOSE MARIA
- INSTALACIONES ELICHE, S.C.
- INS. AN. GIL, S.L.
- TERMICAS VIZLARA, S.L.
- JUROFA INSTALACIONES, S.C.
- GUILLEN MORALES, DAVID
- FOTOVOLTAICA DEL SUR, S.L.
- SAJI AIRE ACONDICIONADO, S.L.
- MERINO MATA, JUAN ENRIQUE (FONGASQUINTO)

- GALLEGO ESCOTE, GERMAN
- TORO OLMO, JOSE LUIS
- RODRIGUEZ GARRIDO, JUAN JOSE
- GOMEZ CEPEDA, RAFAEL
- SERRANO MARTINEZ, MANUEL
- PROT ANDALUCIA, S.L.
- DESARROLLOS Y SERVICIOS HISPALENSES, S.L.
- ELECTRICIDAD NUÑEZ & GENIZ, S.L.
- FONTANERIA Y SUMINISTRO SANLUCAR, S.L.
- SOLUCAR TERMICAL SERVICES, S.L.
- AORRE SOLAR, S.L.
- SOLARTEL ECIIJA, S.L.
- GIRALDEZ RUEDA, ALBERTO
- GAS NORTE Y SUR, S.L.U.
- ELECTRICOS MARTIN ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES, S.L.
- Efelco, CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS, S.L.
- PEREZ CID INSTALACIONES FEG, S.L.
- INSTALACIONES PUNTO ALJARAFE 2008, S.L.U.
- CASAS DEL VALLE, GONZALO
- JIMENEZ ROMERO, MANUEL
- ARMEDOS CUADROS ELECTRICOS, S.L.
- LARA LUQUE, JOSE

Datos de contacto de empresas del sector



Servicio de detección de averías subterráneas.

Localización y recorrido de cables subterráneos.

Calle San José, 41. San José de La Rinconada, Sevilla. Telf: 954 791 251



P.I. heliche Calle Los Trigales
Nave 9 - 41804 - Olivares - Sevilla

Tfno: 954 11 10 36

Fax: 955 71 81 53

Móvil: 649 45 03 69

info@instalacionesjar.com



Nº homologación PCI SE-014
C/ Horizonte, 7, Plta. 2ª, Mod.18

Parque Industrial PISA
Mairena del Aljarafe (SEVILLA)

Tlf-Fax: 954 182 330

Instalaciones
Mantenimientos - Proyectos



Técnicos Diplomados y
Autorizados

Sta. M.ª Mazzarello, Local 7

Telf: 954 647 966

Fax: 954 647 966



Pol. Calonge, Parcela 17 C/A,
nave 57

Telf: 954 367 107

Fax: 954 361 430

Móvil 610 707 862



Electricidad - Fontanería - Gas
Calefacción y ACS - Energía Solar

Frío - Contra incendios

Huevar, 12

Camas (Sevilla)

Tfno - Fax: 954 392 078



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

gabinete.prensa@epyme.org



Talleres Eléctricos
Reparación - Mantenimiento
y Alquiler de Transformadores

(BRENES) 41310 SEVILLA
Paseo José Fernández Vega, 25
☎/Fax: 954 796 137
instaruda@telefonica.net



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

gabinete.prensa@epyme.org



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

gabinete.prensa@epyme.org



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

gabinete.prensa@epyme.org

La protección contra el rayo según el CTE fue analizada en Epyme por Aplicaciones Tecnológicas

Aplicaciones Tecnológicas, empresa valenciana que desarrolla su actividad dentro del campo de protección del medio ambiente, explicó a los socios de Epyme los distintos sistemas de protección contra el rayo contemplados en el DB-SU-8 del CTE, "seguridad frente al riesgo causado por la acción de rayo".

Durante la jornada celebrada el 3 de abril en las instalaciones de Epyme se inició especialmente en la verificación de la necesidad de protección y en la realización del proyecto.

Igualmente los ponentes explicaron las características y propiedades de los sistemas y sus aplicaciones en la edificación, así como los ensayos exigibles por las normativas actuales.

Código técnico de la edificación

La primera normativa analizada por los ponentes fue el nuevo Código Técnico de la Edificación, según el documento DB-SU-8.

Allí se establecen los criterios para la verificación de la necesidad de protección, según la incidencia o el riesgo de rayo en la estructura.

Así mismo se indica que en aquellos edificios en los que se manipulen sustancias tóxicas, radiactivas, inflamables, explosivos y edificios de una altura mayor a 43 metros.

En este apartado se explicó también un proyecto tipo de protección contra el rayo, según las características exigidas en el CTE.

De esta manera el pararrayos debe estar por encima de cualquier otro elemento en su área de protección y el conductor de bajada se instalará de forma que su recorrido sea lo más directo posible, evitando cualquier acomodamiento brusco o remonte.

Otra medida que se debe tomar es la de conducir mediante derivadores la corriente de descarga atmosférica por al menos una bajada y un mínimo de dos cuando la proyección horizontal del conductor sea superior a su proyección vertical.

Entre otras muchas medidas establecidas en el CTE el ponente también mencionó que en el caso de canalizaciones exteriores de gas, la distancia de seguridad será de 5m.



Aplicaciones Tecnológicas visitó por primera vez las instalaciones de Epyme

Reglamento de Baja Tensión 2002

El REBT fue también analizado durante la jornada ya que en la guía BT-18 se establecen los principios para instalaciones de puesta a tierra y en la guía BT-23 se establece la protección contra sobretensiones.

A continuación se enumeraron y definieron los distintos elementos de la instalación exterior e interior.

Elementos de la instalación exterior

- Soportes y anclajes.
- Tipos de pararrayos.
- Ensayos de certificación y funcionamiento.
- Componentes de la bajante y de la toma de tierra.
- Soldadura aluminotérmica.
- Protección preventiva.

Elementos de la instalación interior

- Fundamentos de la protección.
- Protección unitaria, zonal y combinada.
- Protección en modo común y diferencial.

- Ensayos de certificación y funcionamiento.
- Características de los protectores.
- Ejemplos de instalación.

La instalación es correcta cuando:

- Se capta el rayo.
- Se conduce la corriente del rayo a tierra sin que se produzcan daños.
- Se dispersa la corriente del rayo de forma rápida y segura.
- Se evitan los efectos secundarios del rayo (sobretensiones).

Software de cálculo de riesgo

Entre los numerosos productos que oferta Aplicaciones Tecnológicas, en el campo de la protección contra el rayo, se encuentra el software para cálculo de riesgo, una aplicación de utilización sencilla y altamente intuitiva, que calcula el índice de riesgo de un edificio según el CTE Su8, permite saber si es obligatoria la protección contra el rayo según el CTE Su8 y es capaz de solicitar una memoria detallada y un presupuesto.

Cype Ingenieros impartió un curso sobre el uso del software de medición y presupuesto Arquímedes

La jornada celebrada en las instalaciones de Epyme el pasado 7 de mayo, tuvo por objetivo el solventar y aclarar todas las dudas surgidas en torno al correcto uso y el funcionamiento en general del programa de gestión, medición y presupuestación, Arquímedes.



La ponencia fue desarrollada por José Manuel Linares Sánchez, Delegado de Zona.

En esta jornada además de explicar el uso del software para mediciones y presupuestos Arquímedes, se enseñó a los asistentes a importar y trabajar con el Banco de Precios de la Junta de Andalucía.

La Base de Costes de la Construcción, supone la actualización hasta el año 2007 de los precios de la Fundación Codificación y Banco de Precios de la Construcción, publicados en el año 2002, así como la eliminación de las referencias que en los epígrafes de dichos precios se hacían a normativas que han sido derogadas por el Código Técnico de la Edificación. La primera edición de la referida Base de Costes ya está disponible y se puede descargar, de forma gratuita de la página web de la Junta de Andalucía.

Los precios de este banco de precios pueden ser utilizadas para trabajar con el programa Arquímedes, tal y como se demostró durante la jornada.

Arquímedes

El software Arquímedes no es una novedad para los socios de Epyme. Según el ponente este programa es la herramienta más completa para mediciones, presupuestos, certificaciones, pliegos de condiciones y manual de uso y mantenimiento del edificio.

Además de las características de Arquímedes, sobradamente conocidas por el socio, las novedades de este programa en el 2008 vienen con la versión 2008.1 de Arquímedes, completamente adaptada a los nuevos software de microsoft, a las últimas exigencias del C.T.E., RITE y demás reglamentación.

Instalaciones del Edificio

Por otra parte se presentó el software Instalaciones del edificio, un programa diseñado para el cálculo, dimensionamiento y comprobación de instalaciones del edificio tales como saneamiento, climatización, energía solar térmica, gas, contra incendios, electricidad, iluminación, telecomunicaciones,... y que permite

exportar las mediciones al Arquímedes para generar el presupuesto de la instalación.

El programa Instalaciones del edificio de CYPE Ingenieros integra en una única aplicación todas las instalaciones de un edificio de cualquier tipo (viviendas, oficinas, hospitales, centros docentes, comerciales, residenciales, etc.). Está formado por varios módulos o solapas, según los diferentes tipos de instalación que pueden proyectarse.

Cada solapa y tipo de instalación está concebido para desarrollar completamente y en un único programa la instalación que se elija, incluido el presupuesto de la instalación.

El objetivo del programa es lograr que el usuario resuelva la instalación de un edificio de viviendas tomando únicamente una serie de decisiones globales de proyecto. A partir de aquí, el programa dimensiona todos y cada uno de los elementos de la instalación.

Este software se ha desarrollado pensando en las limitaciones y restricciones que el nuevo Código Técnico de la Edificación traería al sector, por lo que se tiene especial atención al cumplimiento de ésta norma.

Las Licencias Colectivas de Arquímedes son versiones básicas del programa Arquímedes, cuyo uso es exclusivo de los colectivos para los que se crean. Estas versiones incluyen Mediciones (con o sin líneas de detalle de medición), Presupuestos y Pliegos de condiciones (de bancos en FIEBDC-3).

Te recordamos que Epyme cuenta con una licencia colectiva y que el CD de Arquímedes está disponible en la Asociación, al precio de 5 (más I.V.A.). Se incluye el servicio de Soporte Técnico de CYPE Ingenieros, además de ofertas exclusivas en las actualizaciones de programa.

Telematel facilita las necesidades de gestión de la empresa instaladora con Sitelec Plus 2000

El pasado 27 de mayo, se celebró en la sede de Epyme, una Jornada de presentación de Sitelec Plus2000, a cargo del Socio Colaborador Telematel y de su distribuidor en la zona Eurotronic. Sitelec Plus2000 es un software de gestión especialmente diseñado para empresas Instaladoras Autorizadas en Electricidad, Fontanería y Climatización.

Marcos Berunio adjunto comercial de Telematel y Antonio López responsable de productos Telematel en Eurotronic, fueron los encargados de explicar a los socios de Epyme la historia de Telematel como empresa y las características de su producto exclusivo para empresas instaladoras Sitelec Plus 2000.

Tarifas a mano

Telematel, S.L. es una empresa especializada en el desarrollo de software de gestión, en el desarrollo y actualización permanente de los Bancos de Datos de Tarifas de Fabricantes y otros contenidos y en la prestación de servicios para las empresas de sectores de la construcción: aislamientos, calefacción, climatización, comunicación y sonido, contraincendios, electricidad, fontanería, herramientas, iluminación, línea blanca, riego e hidráulica, sanitarios y grifería, seguridad, suministros industriales y ventilación.

Los elementos diferenciales y de liderazgo de Telematel están representados por: la capacidad de servicio al cliente mediante un equipo de más de 140 profesionales dedicados al proyecto, la especialidad sectorial y el aval que representan los más de 1.500 clientes y más de 11.500 usuarios de sus aplicaciones.

¿Qué es Sitelec?

Sitelec Plus2000 es un software para la gestión de empresas instaladoras que permite mantener el control de toda la actividad de la organización. Se trata de la solución informática para todo el negocio, puesto que integra en un mismo programa



gghh

desde la elaboración y presentación de los presupuestos, hasta el control de las obras, la administración y la gestión del sistema de calidad ISO-9000. La integración de todas las actividades permite analizar el funcionamiento de la empresa desde una perspectiva global.

Tarifas a mano

Sitelec Plus2000 está interconectado con los Bancos de Datos (aplicaciones de consulta de referencias y tarifas de material Eléctrico, de Fontanería, de Climatización y de Aire Acondicionado de TELEMATEL), lo

que proporciona al programa una valiosa fuente de información. Al disponer de las tarifas de los fabricantes permanentemente actualizadas vía Internet, Sitelec Plus2000 permite que los presupuestos resulten más rentables, ya que se realizan con los precios de mercado y se evita la pérdida de margen debido a la subida no controlada del precio de un artículo.

Módulos adaptados a la empresa

Sitelec Plus2000 es una aplicación modular que se adapta al funcionamiento de su empresa mediante un sistema de parametrización. Esto quiere decir que la empresa únicamente adquiere aquellos módulos (grandes apartados que engloban distintas tareas relacionadas por áreas funcionales) que considera necesarios, con la posibilidad de ir adquiriendo nuevos módulos en el futuro. Así pues, mediante la parametrización, la aplicación siempre ofrece las prestaciones requeridas por el usuario según su organización y filosofía de

empresa.

Tecnología Punta

En la programación de Sitelec Plus2000 se han empleado las soluciones tecnológicas más avanzadas, lo que permite poner a la empresa en la vanguardia de las herramientas de gestión, tales como la integración total con Ofimática (Word, Excel, Acrobat PDF), el envío automático de documentos por correo electrónico o fax y el empleo de Internet en la prestación de servicio a los clientes (Avisos) a través del E-Commerce.

Epyme y ATC3 informan a los socios sobre las nuevas subvenciones en materia de PRL

Ambas organizaciones realizaron dos jornadas informativas para explicar a las empresas los distintos programas de subvenciones que se ofrecen en materia de prevención de riesgos laborales.

La Prevención de Riesgos Laborales es una de las asignaturas pendientes de la industria española. No en vano España se encuentra a la cabeza de la Unión Europea, en una triste lista, la de accidentes en el lugar de trabajo.

Es por ello que las administraciones y el sector empresarial se han puesto manos a la obra para mejorar la seguridad de los trabajadores.

Una de las actuaciones que ha puesto en pie la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía es la concesión de subvenciones a microempresas, pequeñas y medianas empresas (PYME) del sector de la construcción que realicen proyectos e inversiones en materia de prevención de riesgos laborales. Las bases para estas ayudas se establecen en la ORDEN de 8 de mayo de 2008.

Epyme también forma parte de la solución de este problema, ya que la Asociación ha conseguido gestionar estas ayudas para sus asociados con un 100% de financiación. La cuantía de las ayudas serán de entre 6.000 y 18.000 euros dependiendo del proyecto que se ejecute. Si quieres más información ponte en contacto con las oficinas de Epyme.



Se abre una gran oportunidad para implementar la prevención en la empresa instaladora

CINCO LÍNEAS DE ACTUACIÓN

1. Programa de actuación específico. Apoyo técnico investigación de accidentes leves (ya que esta tarea no está cubierta por los SPA). Seguimiento del cumplimiento de las medidas preventivas por los trabajadores en obra. Apoyo técnico para la ejecución efectiva de la Planificación de la actividad preventiva. Apoyo técnico para gestión documental del sistema de PRL de la empresa (para solventar la problemática de qué debe enviarse cuando un cliente nos solicita documentación).
2. Implantación de la norma OHSAS 18001(para empresas que cuentan con normas de calidad y/o medioambiente)
3. Programa de formación específica y especializada por puestos de trabajo en la organización, con especial atención al curso de emergencias y primeros auxilios a todo el personal de la empresa, así como recurso preventivo.
4. Elaboración un plan específico de concienciación y sensibilización de los trabajadores. Para ello se creara una red empresas para compartir experiencias preventivas (se organizará un encuentro mensual) y se creará un plan dirigido al fomento de la participación de todos los trabajadores de las empresas, mediante el que se premiará tanto a las empresas como a los trabajadores con menor incidencia en accidentes (por ejemplo con una estancia de un fin de semana para el trabajador y su familia en un alojamiento rural, parador o similar).
5. Elaboración de un manual de buenas practicas preventivas para la empresa, que recoja todas las pautas de actuación de la empresa y de su personal en relacion a las obligaciones en materia de PRL. A todos los efectos, el manual sustituye a lo que en sería la Norma OSAS 18001, con la única salvedad de que no tendremos un sistema de gestion reconocido internacionalmente, con las garantías y la imagen que esto reporta cara a los clientes.

Chaffoteaux & Maury impartió una jornada técnica sobre el RITE y presentó su nueva gama de calderas

Dentro del programa de Jornadas Técnicas organizadas por Epyme, visitó por segunda vez las instalaciones de la Asociación la empresa Chaffoteaux & Maury reciente socio colaborador. La jornada se centró en explicar las implicaciones del RITE y del Código Técnico de la Edificación en las instalaciones de calefacción, climatización y energía solar.. La jornada fue impartida por Manuel Islan Marcos profesor titular de la Universidad Politécnica de Madrid y consultor externo de Chaffoteaux.



Manuel Islan Marcos durante la presentación del nuevo RITE y su implicación en el quehacer del instalador

Al comenzar la ponencia se realizó una breve introducción sobre la empresa Chaffoteaux que se enmarca dentro del grupo MTS Termosanitarios.

MTS Termosanitarios, con las marcas Ariston, Fleck y Chaffoteaux & Maury, ha conseguido una fuerte presencia en el mercado peninsular, posicionándose como líder en los productos termo eléctricos y a gas.

A continuación Manuel Islan Marcos

El ponente de la mano de los socios de Epyme analizó de manera pormenorizada todo el contenido del nuevo reglamento, remarcando los cambios más sensibles que el RITE incorporará al día a día del profesional del sector.

No olvidar del RITE

Es un reglamento que utiliza el enfoque basado en prestaciones u objetivos, fijando requisitos mínimos para la instalación, sin obligar el uso de una determinada técnica o material.

Se prevé la obligatoriedad de la evacuación por cubierta de los productos de la combustión en todos los edificios de nueva construcción.

Se fomenta la instalación de calderas que permitan reducir las emisiones de óxidos de nitrógeno y otros contaminantes.

Se fijan los requisitos mínimos de eficiencia energética que deben cumplir las instalaciones térmicas de los edificios nuevos y existentes y un procedimiento de inspección periódica de calderas y de los sistemas de aire acondicionado.

Se establece una fecha límite para la instalación en el mercado español de calderas por debajo de un rendimiento energético mínimo y se prohíbe la utilización de combustibles sólidos de origen fósil.

De esta manera las calderas con marcado de prestación energética de una estrella desaparecerán a partir del 1 de enero de 2010 y las calificadas con dos estrellas desaparecerán del mercado en el 2012. Así mismo las calderas de carbón estarán prohibidas a partir del 1 de enero de 2012.

Otra de las medidas del nuevo RITE, es la creación de una Comisión Asesora para las instalaciones térmicas de los edificios, que analizará los resultados en la aplicación del reglamento y propondrá las modificaciones en el mismo que se consideren necesarias para adecuarlo a la evolución de la técnica.

Amplia gama de calderas

De la caldera mixta instantánea a la caldera con acumulador (integrado o por separado), Chaffoteaux presentó diversas soluciones pueden satisfacer las necesidades de calefacción y de producción de agua caliente sanitaria de una instalación. Es posible conseguir más información en www.chaffoteaux.es

Puntos Chaffoteaux

Por último se presentó a los socios las ofertas de puntos Chaffoteaux. La empresa quiere premiar la fidelidad de sus clientes por puntos canjeables con los que se podrán obtener diversos regalos como: viajes, tarjeta regalo y artículos de electrónica.

Olimpia Splendid presentó una serie de productos vanguardistas para climatización

Olimpia Splendid explicó a los socios de Epyme sus conceptos innovadores y funcionales, destinados a resolver los problemas del instalador y del usuario. De esta manera la empresa explicó el funcionamiento de los aires acondicionados sin unidad exterior, y la nueva línea de sistemas de climatización hidrónica.



Durante la jornada se realizó una demostración de producto.



Gerardo Parejo presentó la ponencia

Olimpia Splendid, empresa con más de medio siglo en el sector y que en los últimos años se ha distinguido por sus soluciones exclusivas e innovadoras, impartió las jornadas técnicas de Epyme.

Soluciones "únicas"

En ella presentó su equipo Unico, sin unidad exterior que cumple diez años. Con la eliminación de la unidad exterior, Unico ha revolucionado la teoría y la práctica de la climatización y desde hace 10 años se ha convertido en una solución única e innovadora para los clientes. El constante crecimiento de la demanda ha supuesto que Olimpia Splendid desarrolle una amplia gama que cubre diferentes necesidades de tamaño, funciones, potencias, estética y precio. Hoy en día, la Gama Unico está formada por 5 potencias y nueve modelos.

El radiador que refresca

También se puede encontrar el Bi2, un sistema patentado por Olimpia Splendid, que en invierno calienta por ventilación pero también por irradiación, como un radiador y

en verano es un potente climatizador, que refresca y deshumidifica como los mejores aparatos split system.

Una de las maravillas de Bi2 con placa radiante (versión SLR) es la válvula especial Calostat. Durante el uso en calefacción permite el paso del agua caliente a la batería de intercambio térmico y a la placa radiante. En la función refrigeración, sin embargo, la misma válvula impide el paso de agua fría a la placa radiante permitiendo el flujo solo a la batería de intercambio térmico.

La caldera que enfría

Otro novedoso sistema es el Ci1, una unidad de refrigeración (chiller, en términos técnicos) que revoluciona la teoría y la práctica del chiller: se integra en cualquier caldera, ya sea nueva o instalada previamente. No presenta ninguna problema en su instalación, operación que se realiza rápida y fácilmente. En comparación con los refrigeradores clásicos que pueden ser instalados solamente al aire libre, Ci1 es realmente pequeño; puede ser instalado fácilmente dentro de la casa aunque, en caso de nece-

sidad, puede también ser instalado afuera. Por estas razones se le llama la "caldera que se refresca". Comparado a los chillers refrigerados por agua de instalación interna, el uso del Ci1 puede suponer una reducción de hasta 30 veces menos en el consumo de agua, con un rendimiento energético y de funcionamiento similar.

Al combinar los dos sistemas antes mencionados nace SiOS de Olimpia Splendid que es un sistema de agua totalmente innovador que, combinando un chiller y un terminal Bi2, asegura una completa climatización ambiental verano/invierno del modo más sencillo, eficaz, armónico: un solo conjunto, sin elementos externos, sustituye dos diferentes instalaciones tradicionales, la de calor y la de frío, suministrando el calor de un radiador clásico y el fresco de un climatizador.

Lo bueno del portátil

También presentó Olimpia Splendid su amplia gama de equipos portátiles, con un distintivo diseño y prestaciones únicas.

Gewiss acercó la domótica a los socios de Epyme en las jornadas técnicas de la Asociación

GEWISS, presentó su nueva apuesta para el sector residencial e industrial, una amplia gama de soluciones resumidas en su Sistema Domótico Konnex - Chorus. Durante la jornada se comentó con los asistentes las prestaciones de un sistema domótico, los distemas domóticos actuales, incluido el sistema KNX y las prestaciones de las soluciones Chorus.

La jornada dió inicio con una videopresentación en la que se hacía un recorrido por la empresa Gewiss desde sus inicios hasta la actualidad. A continuación el ponente explicó a los asistentes los tipos de sistemas domóticos existentes.

Entre ellos las soluciones que plantea Gewiss con el sistema Easy, conforme con la norma KNX/EIB, que permite configurar la instalación sin tener que utilizar un PC. Gracias al auto-reconocimiento de los dispositivos y con unas pocas y sencillas acciones, será posible crear funciones domóticas.

CHORUS también es automatización de edificios. Desde la vivienda al edificio de grandes dimensiones, una única solución: KONNEX/EIB, el estándar Europeo para la gestión de la automatización de edificios, conforme a la norma EN50090. El bus estándar KNX/EIB permite realizar



Un instante de la ponencia

soluciones de automatización de edificios sin límite de extensión ni de número de dispositivos. La configuración se efectúa a través del software ETS, instrumento indispensable para el proyectista o el instalador que desea configurar instalaciones complejas.

CHORUS es un sistema eléctrico innovador perfectamente integrado. Cada elemento es original y distinto: por sí solo es capaz de crear armonía, junto con los demás es capaz de componer un ambiente acogedor. Elegancia e innovación se juntan en CHORUS, síntesis tecnológica, estudiada para enriquecer los ambientes y satisfacer cualquier exigencia de belleza, funcionalidad y seguridad.

Las soluciones CHORUS son modulares y pueden combinarse entre ellas para satisfacer todas tus exigencias aplicativas. CHORUS es un sistema que se adapta a la medida de tus necesidades para crear aplicaciones que cumplan con tus expectativas en cuanto a costes y complejidad y que permite su ampliación en cualquier momento, también después de la primera instalación.



El evento contó con la demostración de producto



Un sistema integrado al alcance de todos



Una de las claves de Chorus, su diseño

Sobre Gewiss

GEWISS, socio colaborador de Epyme, es una marca líder que opera a nivel internacional en la producción de sistemas y componentes para las instalaciones eléctricas de baja tensión.

Los sistemas domóticos GEWISS ofrecen soluciones de vanguardia para la gestión y el control de la vivienda y el edificio, garantizando seguridad, confort y ahorro energético con diseño italiano.

Se analiza en las jornadas técnicas de Epyme el Nuevo Reglamento de Gas

Un cartel de lujo fue uno de los mayores atractivos de la jornada sobre el nuevo reglamento de Gas celebrada en Epyme. La mesa estuvo compuesta por Sebastián Cayetano, Técnico de Gas en la Delegación Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, José María Maqueda y Francisco Javier Pinilla, técnicos de Gas Andalucía, S.A. y Repsol Butano, S.A. respectivamente y Marcel Montes responsable de producto de Mateinsa. Sebastian López, profesor de gas de la Asociación fue el moderador del evento.

Cuando en un sector aparece un nuevo Reglamento son numerosas las dudas que surgen de tipo administrativo y técnico. Por un lado aparecen las adaptaciones de la empresa, convalidación de carnés, variación en los requisitos para la obtención del nuevo carné, cambios en los modelos de certificados y legalizaciones y desde el punto de vista técnico cambian determinadas formas de instalación, el empleo de diferentes materiales, etc.

Por esta razón Epyme organizó una jornada técnica que tuvo como objetivo dar una visión amplia del nuevo Reglamento.

De esta manera la representación de Industria clarificó a los socios los cambios administrativos que traerá el nuevo reglamento, mientras que los técnicos de las compañías suministradoras explicaron a los socios los aspectos técnicos novedosos.

Por otra parte, los responsables de la empresa Mateinsa enseñaron el funcionamiento del analizador de combustión y medidor de CO-ambiente, del mismo modo que presentaron una oferta especial para los socios de Epyme.

Cambios administrativos

El primero en tomar la palabra fue Sebastián Cayetano, Técnico de Gas en la Delegación Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de Sevilla, que recordó entre otras cosas a los instaladores:

Mientras que el Riglo solamente era para uso domestico o comercial, este nuevo reglamento afecta a todos los usos (domestico, comercial, industrial, agrícola, etc).

Su entrada en vigor es de septiembre de 2006 a marzo de 2007 de forma volunta-



Gerardo Parejo inauguró la jornada junto a los ponentes

ria y de forma obligatoria a partir de marzo de 2007.

El nuevo Reglamento basado mayoritariamente en normas UNE para su cumplimiento a nivel de diseño, ejecución, puesta en marcha y mantenimiento.

Para la ejecución y puesta en servicio, se requiere en todos los casos o un proyecto o una memoria.

Los titulares de carnés de instalador autorizado de gas o empresa instaladora de gas autorizada, dispondrán de dos años, para convalidarlos. Los carnés de instalador IG-I, IG-II e IG-IV se considerarán equivalentes a los C, B, y A, respectivamente. Los instaladores en posesión del carné IG-III se considerarán equivalentes al B.

Cambios técnicos

Seguidamente José María Maqueda y Francisco Javier Pinilla, técnicos de Gas Andalucía, S.A. y Repsol Butano, S.A. res-

pectivamente, explicaron las modificaciones principales de la UNE 60670-2005 con respecto del RIGLO.

Se analizó la nueva terminología, lo referente a tuberías, elementos, accesorios y sus uniones, el diseño y construcción, contadores de gas, etc.

Productos aplicados

Por último, Marcel Montes responsable de producto de Mateinsa, demostró a los socios el funcionamiento y las características de los analizadores de combustión y medidores de CO-ambiente, productos que su empresa comercializa y que son obligatorios en las revisiones según el nuevo reglamento. Mateinsa comercializa estos productos con una oferta especial para los socios de Epyme.

Si quieres más información puedes descargar todas las ponencias íntegras en la zona de descargas dentro del área de gas de la página www.epyme.es.

Saunier Duval comparte con los socios sus novedades en materia de calderas de condensación

El pasado 18 de junio, tuvo lugar en la sede de Epyme, una Jornada Técnica a cargo de Saunier Duval, sobre Calderas de Condensación.

El ponente de la presente jornada fue Juan Manuel Ruiz Peralta, responsable del Marketing-Técnico en Andalucía Occidental de Saunier Duval. La técnica de la condensación, rendimientos, ahorro, elementos de la instalación, comentarios al nuevo RITE y la gama de productos de Saunier Duval fueron los puntos a desarrollar.



Un instante de la jornada de Saunier Duval

Saunier Duval apuesta por implantar la instalación de una tecnología que conlleve una reducción en el consumo y una reducción en la emisión de sustancias nocivas. En este contexto con la tecnología de la condensación se consigue una reducción del consumo energético de 15% respecto a los generadores de calor de baja temperatura, con una sensible disminución de las emisiones de NOx.

Calderas de condensación

Las calderas de condensación Saunier Duval complementan la oferta global de Saunier Duval respondiendo a las exigencias de eficiencia energética marcadas por el mercado y las tendencias normativas actuales.

Su calidad, aporte de confort, equipamiento y acabado corresponden a los más altos estándares de la marca.

Los modelos que se incluyen en esta gama incorporan la más moderna tecnología y a los criterios estéticos más actuales.

El catálogo de calderas murales de condensación Saunier Duval se compone de aparatos de potencia estándar, media y alta e incluye modelos de altas prestaciones y para gran demanda de ACS, con las dimensiones más reducidas y disponibles en versiones mixtas o de sólo calefacción.

Thema Condens

Las calderas Thema Condens son calderas de condensación y por tanto de altísimo rendimiento, que proporcionan calefacción y A.C.S. o sólo calefacción. Son de reducidas dimensiones (742 mm alto x 410 ancho x 390 fondo) y muy fáciles de manejar, gracias al panel de control con visor digital y la aplicación de autodiagnóstico. Fabricadas con elementos de alto componente tecnológico y fiabilizados al máximo, con una estética atractiva y una excelente capacidad de producción de agua caliente sanitaria. Mediante la placa de conexionado solar se pueden conectar a instalaciones de energía solar térmica.

Thermosystem Condens

Thermosystem Condens es una gama de calderas de condensación de hasta 280 kW y altas prestaciones para instalaciones centralizadas de calefacción y ACS. El sistema admite instalaciones en secuencia de varias calderas para alcanzar potencias de mayor envergadura.

Las calderas THERMOSYSTEM CONDENS son calderas de condensación de bajas emisiones NOx, de cámara estanca, tiro forzado y están formadas por módulos térmicos de gas preensamblados, resultando particularmente idóneas para funcionamiento con demanda variable. Únicas en su género, estas calderas de alta potencia están diseñadas para trabajar con óptimos resultados en condiciones de funcionamiento de muy baja potencia.

Son calderas con un rango de modulación 12-100%, silenciosas, de dimensiones y peso reducidos en relación con su potencia.

Filosofía

SAUNIER DUVAL es una empresa del sector de la climatización que ha tenido siempre dos finalidades importantes: la fabricación de productos de alta eficiencia energética y la concienciación medioambiental.

Por estos motivos SAUNIER DUVAL quiere difundir y comercializar la tecnología de la condensación.

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 2008

2	Mesa Técnica de Sevillana	19	Cena de Gala del Sector	28	Comienzo Curso Domótica -FENIE-
2	Consejo Consultivo de Epyme	22	Reunión CAJASOL	29	Reunión con Grupo JS
3	Jornada Aplicaciones Tecnológicas	22	Reunión Facua	30	Reunión con Sevillana Endesa
4	Junta Directiva Epyme	22	Reunión UCA-UCE		
4	Comienzo Curso Fontanería Fraef	22	Reunión UPTA		
14	Comienzo Curso Locales Pública Concurrencia	23	Reunión GT FENIE Contratos Mantenimiento		
14	Comienzo Curso "PRL Básico"	23	Reunión "Epyme-Inserta"		
17	Jornada IES Polígono Sur	24	Comienzo Curso Energía Solar Fotovoltaica		
18	XXXIII Asamblea Epyme	24	Comienzo Curso Energía Solar Térmica		
5	Comienzo Curso Energía Solar Térmica II Fraef	15	2º Congreso de Fapie		
6	Reunión Comisión de Formación	16	Asamblea de Conaif		
6	Reunión con Agencia Innovación	20	Jornada Tecnológica Schneider		
7	Curso Cype Ingenieros	22	Jornada Reglamento Alta Tensión		
9	Reunión con Sevillana	26	Comienzo Curso Trabajos de M. R.		
9	Junta Directiva Fraef	27	Comienzo Curso Trabajos de M. R.		
12	Comienzo Curso REBT Básico	28	Comienzo Curso Trabajos de M. R.		
13	Reunión con Diputación	29	Comienzo Curso Trabajos de M. R.		
13	Comienzo Curso de PRL nivel Superior				
2	Curso "Capacitación para Trabajos en Altura"	9	Comienzo Curso Obtención CCI 100 H	19	Jornada Saunier Duval-Condensación
3	Visita Asociación Empresarial de Olivares	9	Comienzo Curso REBT Especialista	20	75 Aniversario de Optimus
3	Graduación Alumnos IES ATENEA	10	Junta Directiva de FAPIE	23	Asamblea "Poígono Epyme AIE"
3	Jornada Técnica sobre RITE-Chaffoteaux	11	Jornada técnica Gas	24	Asamblea Extraordinaria Epyme
4	Junta Directiva de EPYME	13	Reunión Gerentes FRAEF	25	Curso Gas Natural
4	Jornada Técnica Olimpia Splendid	13	Comienzo y Fin Curso REBT Especialista	25	Firma del convenio Epyme-UPTA
5	Reunión con Gas Natural Soluciones	16	Comienzo y Fin Curso REBT Especialista	25	Jornada Solar Century
5	Comisión de Gas	16	Curso Capacitación para Trabajos en Altura	26	I Premios Calidad Ambiente y Clima
5	Jornada Gewiss-Sistemas Domóticos	18	Concurso Provincial de Jóvenes Instaladores	27	Fiesta Patronal de Asefosam
9	Comienzo Curso TTBT	19	Jornada presentación Guía Gas Natural	30	Curso Capacitación para Trabajos en Altura

Catálogo Técnico de Preflex Ibérica

PREFLEX Ibérica ha publicado un Catálogo Técnico donde incluye toda la información sobre su gama de tubo precableado, las diferentes aplicaciones a las que va destinado y los accesorios disponibles. Se trata de una completa guía que la firma ha diseñado pensando especialmente en el instalador, como una herramienta útil de apoyo en su trabajo diario.

Por ese motivo, este catálogo se inspira en las formas de un libro de referencia para conseguir ofrecer al profesional las respuestas técnicas precisas a sus dudas sobre el precableado. El objetivo final es aportar una información útil y clara para optimizar su trabajo y simplificar al máximo la tarea de elección del tubo más óptimo para cada caso concreto. Además, bajo el epígrafe

"¿Sabía usted que...?" se ha incorporado un apartado que se distribuye a lo largo de varias páginas del catálogo, en el que en pequeños extractos de texto se explican las ventajas y se da una información general sobre el tubo precableado.

Aplicaciones específicas

Para facilitar la tarea de selección, en este catálogo técnico se han organizado las referencias según sus ámbitos específicos, es decir: energía, telefonía, audio, alarma y domótica, datos y coaxial. Dentro de la información reservada a cada producto PREFLEX Ibérica suministra una amplia variedad de datos y descripciones. La descripción se ve ampliada a través de una detallada reseña de los materiales, que se completa con los datos técnicos y medidas de cables y

tubo para las distintas versiones de cada producto. Además se ha incluido un cuadro de especificaciones técnicas para cada referencia con datos como la tensión de ensayo, la temperatura máxima del conductor, la fuerza dieléctrica entre conductores, el radio de curvatura o la capacidad de acoplamiento, entre otros detalles. En los tubos precableados con cable coaxial, dirigidos a la conexión de señales de televisión, también se ha adjuntado un anexo con la atenuación de la señal en función de la longitud del cable.

Junto con los productos específicos, este inventario recoge otros productos más generales pero de gran aplicación en el trabajo del instalador.

Información técnica

Ocupa un espacio destacado dentro de la publicación la



información de carácter técnico, proporcionando detalles como los códigos de color de los conductores, la configuración de las bobinas y de los palets e instrucciones para una correcta instalación. Este último apartado ofrece consejos y apunta procedimientos correctos e incorrectos a la hora de instalar el tubo precableado.

General Cable Europa constituye una Joint Ventura en Argelia

General Cable Europa, destacado proveedor mundial de cables para los sectores de la energía, la industria y las comunicaciones, ha anunciado hoy la constitución de una joint venture que le convierte en accionista mayoritario de E.P.E / EN.I.CA.BISKRA/SPA (Enica Biskra), una empresa de titularidad pública que fabrica cables para la construcción y cables eléctricos de media y baja tensión. Enica Biskra es uno de los mayores proveedores de cables eléctricos de la principal empresa estatal productora de gas y

electricidad y en el 2007 tuvo una facturación de más de 70 millones de euros.

Enica Biskra está situada en la provincia argelina de Biskra, aproximadamente a 400 kilómetros al sureste de Argel y ocupa una superficie de 35 hectáreas, 9 de las cuales son edificios de producción, almacenes y oficinas. General Cable tiene previsto efectuar una gran inversión en esta empresa, sobre todo para impulsar el comercio con las regiones de Oriente Medio y Norte de África, que están experimentando un fuerte cre-

cimiento y sumadas, tienen una demanda de cable por un valor que supera los 4000 millones de euros. Está previsto que General Cable invierta más de 20 millones de euros durante los próximos años, principalmente para mejorar y ampliar la capacidad de producción de cables de media tensión y cables para usos industriales, destinados a la propia Argelia y también a la exportación hacia mercados norteafricanos y europeos. Asimismo, General Cable invertirá para formar a los trabajadores de Enica Biskra en

el sistema de mejora continua LEAN y en la fabricación eficiente.

«Estamos muy contentos de asociarnos con el gobierno argelino en el proceso de privatización de la industria del cable, que impulsará el crecimiento económico y el desarrollo del país», afirmó Domingo Goenaga, Presidente de General Cable Europa.

General Cable es líder mundial en el desarrollo, diseño, fabricación, comercialización y distribución de cables de cobre, aluminio y fibra óptica para diversos sectores.

Ambilamp se traslada a sus nuevas oficinas



Desde el pasado mes de mayo AMBILAMP, Asociación para el Reciclaje de Lámparas, se encuentra ubicada en sus nuevas oficinas situadas en la zona norte del municipio de Madrid, concretamente en la calle Santiago de Compostela 94 3ª planta, en una zona ajardinada y sin barreras

arquitectónicas. Tanto el teléfono de la asociación (91 571 68 14) como el fax (91 570 00 03), no han sido modificados.

Con este cambio, Ambilamp, continúa con su ejemplo de innovación y funcionalidad, incluyendo sistemas de ahorro de energía y preservando la sostenibilidad de

las instalaciones. Para hacerlo efectivo, la asociación ha dotado a la nueva sede de los más modernos equipamientos técnicos y medidas de control, que favorecen el medio ambiente y la seguridad personal.

Este traslado ha venido fomentado por el interés del equipo de

AMBILAMP de acercar aún más sus servicios a todos los actores implicados en el reciclaje de lámparas, con el fin de atender con más comodidad a colaboradores, adheridos, instituciones y otras organizaciones afines.

AMBILAMP

C/ Santiago de Compostela 94,
3º A-D

28035

Tel: 91 571 68 14

Fax: 91 570 00 03

www.ambilamp.com

Ambilamp es una asociación privada sin ánimo de lucro, para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas por el Real Decreto 208/2005, que transpone la Directiva RAEE sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos y aglutina a 82 empresas productoras de lámparas.

Schneider Electric adquiere el grupo Wessen

Schneider Electric, primer especialista mundial en distribución eléctrica, control industrial y automatismos, ha firmado un acuerdo para adquirir al Grupo Wessen, un fabricante ruso líder de accesorios de instalación eléctrica, principalmente interruptores y tomas de corriente, que pertenece a Ahlström Capital.

El Grupo Wessen diseña, fabrica y comercializa una gama completa de aparatos de cableado. En el 2007, generó ventas de casi 24 millones de euros, un 90% de ellas en Rusia. La empresa ocupa una posición de liderazgo en los programas del sector residencial ruso.

Mediante esta adquisición, Schneider Electric refuerza significativamente su presencia en el mercado de la instalación de baja tensión en Rusia. Se prevé que dicho mercado crezca anualmente un 15% en los próximos 5 años. Los productos de Wessen serán un complemento a la oferta de aparatos para la instalación eléctrica de Schneider Electric.

Christian Wiest, Director General de la División Operativa Internacional de Schneider Electric, apunta: "La adquisición de Wessen nos dará una oportunidad única para crecer en unos de los mercados residenciales más dinámicos del mundo.

También contribuirá a acelerar nuestro desarrollo en los países emergentes, que ya suponen el 32% de las ventas de Schneider Electric en el 2007".

La transacción, sujeta a la autorización de las autoridades antitrust rusas, se prevé que culmine durante el segundo trimestre del 2008. Esta adquisición cumple con los criterios de la empresa sobre el rendimiento del capital empleado.

Acerca del Grupo Wessen

Fundado en 1966 con el nombre de Potencial, la compañía adoptó la marca Wessen en el año 2002. Tiene aproximadamente 1.800 empleados en su

fábrica de la ciudad de Kozmodemiansk y tiene siete agencias de venta en Rusia. El grupo realiza sus ventas a través de 3.000 distribuidores o puntos de venta en Rusia, Ucrania y Kazajistán.

www.wessen.ru

Acerca de Ahlström Capital

Empresa de inversión de capital que crea valores para sus propietarios canalizando sus inversiones principalmente a empresas industriales. Con un capital de unos 190 millones de euros, la compañía es una de las más grandes de Finlandia en su sector. Las fortalezas de Ahlström son una sólida red de expertos, con una gran tradición empresarial.

Nuevo calentador Vaillant de tiro forzado

Vaillant acaba de lanzar su nuevo calentador atmoMAG plus 14-4/0 E, un modelo de 14 litros, que amplía la oferta en tiro forzado junto al ya existente de 11 litros que ha recibido una gran acogida por su fiabilidad y prestaciones. En sus reducidas dimensiones, las propias de los calentadores de 14 litros, este aparato aloja el ventilador en la misma carcasa, lo que hace que sea realmente silencioso. Puede asimismo, mediante un simple kit solar, funcionar como apoyo a instalaciones con energía solar térmica.

Gracias a su reducido peso así como porque no necesita ninguna conexión diferente a la de otro calentador este nuevo aparato resulta muy fácil de instalar. Este nuevo calentador proporciona un gran confort en agua



caliente sanitaria garantizando, y la disponibilidad de agua caliente en un menor espacio de tiempo. Gracias al sistema Direct Start de arranque directo a quemador sin piloto, se reduce notablemente el tiempo de espera de agua caliente en los puntos de consumo.

Fagor lanza una oferta para equipar la vivienda

Fagor presenta una oferta integral para el equipamiento de la vivienda dirigido fundamentalmente al canal de la construcción. Gestionado por un único interlocutor, que será el encargado de coordinar el conjunto de la oferta, este servicio proporciona al profesional una mayor comodidad de gestión.

Fagor vuelve a adelantarse a las necesidades de sus clientes, ya que ofrece al profesional de la construcción la posibilidad de dotar una vivienda de todo el equipamiento necesario, sin tener que tratar con diferentes proveedores. Además, Fagor brinda la oportunidad de contar con la colaboración de un interlocutor que ayudará al constructor a combinar y organizar todas las áreas de la vivienda, lo que facilitará en gran medida la

implantación del proyecto.

Esta oferta, que también se encuentra disponible para las tiendas de mueble, está compuesta por muebles de cocina, electrodomésticos, armarios y puertas, domótica, calderas, aire acondicionado y eco-emisores. Además la oferta se completa con muebles del hogar y muebles de oficina gracias a las dos cooperativas del grupo Danona y Coinma.

La garantía y calidad de la gama de productos que integran esta oferta están avaladas por el Grupo Fagor Electrodomésticos. Los precios de todos ellos son los más competitivos, siempre guardando una estrecha relación calidad-precio. Además, para toda la oferta integral, se realizan presupuestos adaptados a las necesidades de cada cliente.

Vivimat en México

La Red Vivimat ® siguiendo su plan de expansión, se ha implantado recientemente en México.

Para la expansión de Dinitel, y por tanto de la Red Vivimat®, México era considerado un país de gran importancia. Desde inicios de 2008 la red Vivimat ® cubre el territorio de México.

Con una población de 100 millones de habitantes y una construcción creciente, cada vez más empresas promotoras españolas se han implantado en México. Es por tanto un importante mercado potencial para la expansión de los sistemas de domótica Vivimat ®.

SICC, distribuidor en exclusiva de Vivimat ® para México, es la empresa responsable de la promoción, asesoramiento y venta de los productos Vivimat ®. SICC, es una compañía con alta experiencia en sectores tecnológicos en México y con implantación técnico comercial en diferentes puntos de la geografía mexicana, lo que garantiza una correcta cobertura y atención técnico comercial en todo el país.

La Red Vivimat ® aplicará en México su experimentado modelo de apoyo y asesoramiento técnico/comercial continuo al instalador.

Novedades Engel

Engel presenta una gama completa de SI Multiswitches, incluyendo multisubscriber y modelos en cascada, a partir de 5 a 17 entradas.

Con esta gama podremos cubrir grandes aplicaciones de hasta 16 polaridades, incluyendo también la mezcla activa de canales terrestres. La gama del multisubscriber (ESTRELLA) incluye términos cambiables de la fuente de alimentación built-in.In , de 4.6.8 y 12 salidas. La gama de cascada, incluye modelos pasivos, tan bien como los amplificadores con aumento individual para cada entrada,



así que pueden ser útiles como unidades del headend o también como amplificador intermedio. Toda la gama ofrece control de LNB (13V/18V y 22KHz) y las señales de DISEqC.

La pasarela Radio D30, novedad de Delta Dore

Delta Dore ofrece una amplia oferta para la climatización que amplía con la incorporación de su nuevo modelo Radio D30. Concebida en el epicentro de la dinámica que Delta Dore ha desarrollado en el mundo de la domótica, la firma incorpora ahora a su gama para la climatización su serie Radio D30, una pasarela Radio/Infrarrojo para climatizadores splits que puede comunicarse con otros productos Delta Dore y ofrecer así cada vez más posibilidades y mayor flexibilidad. De esta manera, Radio D30 permite vincular diferentes emisores de radio X2D - como programadores, detectores de apertura de ventanas, transmisores telefónicos, telecomandos, centrales de alarma, etc.- a un split con telemando infrarrojo. De este modo, su instalación Split System puede



comunicarse y ser mandada a distancia.

Por otra parte, Delta Dore completa su línea de climatización con la regulación por aire distribuido zona por zona con su gama Delta 600 y centralizada con su línea Delta 620, así como mediante la gestión de las bombas de calor con los termostatos Diana D20 filar o radio y el termostato programable Radio Tybox Clim, entre otros.

Olimpia Splendid actualiza su Web en castellano



En ella los usuarios pueden acceder a todo el catálogo de productos User Friendly de la compañía, entre los cuales, encontrarán todas las novedades de la colección de Aire Acondicionado que se han presentado para 2008.

La nueva página web www.olimpiasp splendid.es, tiene el objetivo de ofrecer a sus usuarios toda la información que necesitan de la manera más

completa, ágil y sencilla. Una información que les ayudará a encontrar la mejor solución para resolver sus necesidades en materia de climatización.

El concepto User Friendly, un valor corporativo sobre el que se cimienta todo el trabajo de la compañía, por supuesto también está presente en su web. Un diseño moderno y dinámico y una estructura de navegación sencilla.

Gecofon nuevo socio colaborador

Gestora de Compras de Fontanería S.L. es una empresa netamente andaluza, que surge de la necesidad de las empresas instaladoras de fontanería de que le gestionen integralmente las compras que realizan. Para desempeñar dicha función, Gecofon cuenta con personal con más de 15 años de experiencia en distintos departamentos de compras tanto en almacenes y distribuidores como en grandes distribuidoras, con lo que garantiza la absoluta profesionalidad en dicha gestión.

Su política comercial se basa en el siguiente fundamento: La unión hace la fuerza, consiguiendo mediante un mayor volumen de compras de todos



nuestros clientes, mejores condiciones económicas, de pago y ofertas.

Gecofon nace y se rige con la idea de ofrecer un apoyo a los departamentos de compras existentes en las empresas instaladoras y en el caso de que carezcan del mismo, poder asumir esa gestión, siempre con la supervisión y autorización del cliente.

Para mayor información visitar la web: www.gecophon.com

Multisensor para SimonVIT@

SIMON presenta un novedoso Multisensor de luminosidad, dentro de su gama de productos para SimonVIT@, que puede ser configurado desde la pantalla táctil y que permite a la instalación cumplir con la normativa vigente del Código Técnico de la Edificación (CTE). Este nuevo Multisensor permite, entre otras ventajas, un mayor aprovechamiento de la luz natural y en consecuencia, un importante ahorro energético.

El nuevo Multisensor de luminosidad de SimonVIT@ es un dispositivo de empotrar que combina luminosidad y movi-



miento y que se utiliza para la óptima gestión de la iluminación de una estancia, mediante la regulación de circuitos de fluorescencias y circuitos regulables en general.

El Multisensor de luminosidad se puede configurar de forma sencilla desde la pantalla táctil de SimonVIT@ pudiendo establecer 3 umbrales de luminosidad (Mínimo, Estándar y Máximo)

Bolsa de trabajo de profesionales de Epyme

Si está buscando trabajo y le gustaría ver su currículo publicado en la revista Epyme, entreguelo en la sede de nuestra asociación o remítanoslo por correo electrónico a gabinete.prensa@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.

Enrique Pedro Meisenbach Góngora

Tlf: 654352467

Sevilla

Especialidad en Instalaciones de Electricidad y Fontanería, Taller de Empleo, Ayuntamiento de Sevilla.

Formación en Prevención de Riesgos Laborales, nivel Básico

Experiencia durante el 2007 como instalador de electricidad y fontanería.

Experiencia omo mozo de almacén.

Incorporación Inmediata.

Disponibilidad horario y geográfica.

Pedro Moreno Molina

Tlf: 677381659

Sevilla

Especialidad en Instalaciones de Electricidad y Fontanería, Taller de Empleo, Ayuntamiento de Sevilla.

Formación en Prevención de Riesgos Laborales, nivel Básico

Experiencia durante el 2007 como instalador de electricidad y fontanería.

Experiencia omo mozo de almacén.

Incorporación Inmediata.

Disponibilidad horario y geográfica.

Saucedo Rangel, Daniel

Tlf: 635 97 84 44

Sevilla

Técnico Electromecánico

Técnico electrotecnico

Curso de maquinaria de envasado

Curso de Prevencion de Riesgos Laborales nivel Básico

Experiencia como Montador electrotécnico

Experiencia como mantenedor y operario de máquinas.

Disponibilidad geográfica.

Patricio Pérez Jiménez

Tlf: 645 44 30 33

Elche

F.P. Técnico en Comercio I.E.S. Virgen de Gracia

Master en Dirección Comercial y Marketing, Escuela de Organización Industrial (EOI)

Curso de Formación Ocupacional de Técnico de Iniciativa Empresarial, Contabilidad Empresarial, Programas Europeos, Instituciones Europeas, Fiscalidad de Empresa, Contratos, Tipología de Empresas, Plan de Empresa, Marketing, Mercado de Trabajo, Desarrollo Local, Seguridad Social, Nóminas y Cotizaciones; de la Consejería de Industria y Trabajo.

Curso de Formación de Emprendedores, con la Escuela de Organización Industrial (E.O.I) y el Ministerio de Industria y Trabajo.

Curso de Dirección Comercial y Marketing, en la Cámara Oficial de Comercio e Industria de Ciudad Real.

Curso de Medios de Pago Internacional con la Asociación de Exportadores del centro de España, a través de la Cámara de Comercio e Industria de Ciudad Real.

Curso de Fotografía en el Ayuntamiento de Puertollano.

Inglés. Nivel alto.

Jesús Ruiz Velasco

Tlf: 660057064

Sevilla

Título de Técnico en Equipos e Instalaciones Electrotécnicas, cursado en el IES Albert Einstein en los años 2004/2006, obteniendo éste en el año 2006.

Título de Técnico en Instalaciones Electrotécnicas, cursado en el IES Albert Einstein en los años 2006/2008, obteniendo éste en el año 2008.

Actualmente, haciendo Instalaciones de Interior por cuenta propia mientras sigo realizando mis estudios.

6 meses de Servicio Técnico (Mantenimiento) en las instalaciones de LUX CINEMA del Centro Comercial Zona Este. En primavera y verano de 2008.

3 meses en la Oficina Técnica dedicado a Instalaciones Eléctricas en general, y Electrónicas de ascensores, montacargas y todo tipo de Sistema de Elevación, en la empresa Multinacional M.P. (Mac - Puar, S.A.). En primavera de 2008.

3 meses de Técnico Electricista dedicado a Instalaciones Eléctricas en general para la realización de un geriátrico, en la empresa S.E.R.E. (Sevillana de Estudios y Realizaciones Electromecánicas). En verano de 2007.

3 meses de Técnico Electricista dedicado a Instalaciones Eléctricas en general, motores, iluminación.

Carlos González Moreno

Tlf: 636 47 44 37

Sevilla

Técnico Auxiliar de Electricidad. Instituto Politécnico de Formación Profesional.

Técnico Especialista de Electrónica Industrial. Instituto Heliópolis de Formación profesional.

Técnico Especialista Superior Electrotécnico. Instituto Politécnico de Formación Profesional.

Curso de Programación. 200 horas. Desde 4-11-2003 hasta 22-12-2003. Alcorlen, S.L.

Conocimientos en Electromecánica. Instituto Politécnico de Formación Profesional.

Instalación eléctrica y revisiones periódicas de nave industrial en el Polígono "Nuevo Calonge", a cargo de la empresa "Representaciones Fernando Peña" durante 1998.

Oficial Electricista de Tercera en la empresa "Ingenera Meridional" durante el mes de julio de 2001.

Oficial Electricista de Segunda en la empresa "Soelmo S.C" desde diciembre de 2001 hasta enero 2002.

Instalador de Sistemas de Seguridad en la empresa "ADT España" desde febrero de 2002 hasta abril de 2002.

Antonio Ávila Castro.

Tlf: 637173586.

Sevilla

E.G.B.

-F.P.I. Técnico Auxiliar en Electrónica y Electricidad (1996/1998) I.E.S. Heliópolis.

F.P.II. Técnico Espe. en Electrónica y Electricidad (1998/2001) I.E.S. Heliópolis.

Técnico Superior en Desarrollos de Proyectos de Instalaciones de Fluidos Térmicos y Manutención (Familia Delineante Proyectista, I.E.S. Heliópolis 2001/2003)

-Tecnico Avanzado en Prevencion de Riesgos Laborales.

Verónica Muñoz González

Tlf: 657092547

Sevilla

Técnico Superior de Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas

Curso de contabilidad y finanzas

Curso de Gestión Financiera de la Empresa

Curso de Prevención de Riesgos Laborales.

Manejo de base de datos, programas de análisis y manejo avanzado de herramientas ofimáticas.

Experiencia en tareas administrativas y de control.

Soledad Amaya Navarro

Tlf: 630815897

Sevilla

Actualmente cursando la titulación de Psicología

Título de Formación Profesional primera rama administrativa

Curso de secretariado

Manejo avanzado de herramientas ofimáticas

Experiencia desde 1999 como administrativa

Inglés avanzado

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 más 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.
- Espacio gratuito destinado a los socios colaboradores con su logotipo.
- Disponibilidad de las amplias instalaciones de Epyme para la presentación de productos, servicios y jornadas técnicas.
- Descuentos en la adquisición de publicaciones editoriales de Epyme y sus federaciones.
- Especial mención de la incorporación de su empresa en la Revista Epyme.
- Descuentos exclusivos en la compra del espacio publicitario de Encarte.
- Espacio publicitario y utilización de sus productos en los numerosos cursos que se impartirán en su centro de formación.
- 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
- Tramitación de documentación en Industria
- Asesoría Jurídica
- Asesoría Técnica
- Asesoría en Seguros
- Manual de Garantía
- Jornadas Técnicas
- Cursos para ocupados
- Cursos para desocupados
- Denuncias por intrusismo
- Representación ante los organismos oficiales
- Representación ante las compañías suministradoras

CUOTAS PARA SOCIOS AÑO 2008

Socio adherido	22 euros / mes
Autónomo (solo)	34 euros / mes
Empresa de 2 personas	38 euros / mes
Empresa de 3 a 5 personas	49 euros / mes
Empresa de 6 a 14 personas	53 euros / mes
Empresa de 15 personas en adelante	57 euros / mes
Socio colaborador	601 euros / año

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

A todas las cuotas hay que añadirles el 16 % 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

Climatización, calefacción y ACS

- CB-001.** RITE
- CB-002.** El RITE y sus instrucciones técnicas complementarias ITE
- CB-003.** Conocimientos Técnicos de clima
- CB-004.** Conocimientos técnicos de calefacción y ACS
- CB-010.** Instalaciones térmicas en edificios, 2ª edición, libro aenor
- CB-011.** Instalación de calefacción, climatización y ACS. conocimientos específicos 4ª edición
- CB-012.** Instalación de calefacción, climatización y ACS. conocimientos técnicos
- CB-013.** Nociones técnico - prácticas sobre acondicionamiento de aire
- CB-014.** Instalación de aire acondicionado
- CB-015.** Conaif fontanería, gas, calefacción, climatización, mantenimiento y afines.
- CB-017.** Monografía técnica. el cálculo de calefacción 4ª edición
- CB-018.** Curso de aire acondicionado 3ª edición
- CB-021.** Nueva enciclopedia de la calefacción.
- CB-022.** Nueva enciclopedia del aire acondicionado
- CB-023.** 600 preguntas resueltas sobre RITE
- CB-024.** Supuestos prácticos para la obtención del carne de calefacción

Protección contra Incendios

- CIB-001.** Ins. de protección contra incendios
- CIB-002.** Reglamento de Instalaciones de Protección Contraincendios
- CIB-003.** Protección contra el fuego y explosiones desarrollo de sis temas
- CIB-004.** Norma básica de la edificación NBE CPI-91. Condiciones de protección contra incendios en los edificios
- CIB-005.** Norma básica de la edificación NBE CPI-96. Condiciones de protección contra incendios en edificios
- CIB-006.** Lista de comprobación de instalaciones de rociadores automáticos de agua
- CIB-007.** Lista de comprobación de extintores
- CIB-008.** Lista de comprobación de bocas de incendio equipadas
- CIB-009.** Lista de comprobación de columnas hidrantes al exterior de los edificios
- CIB-010.** Lista de comprobación de abastecimientos de agua con tra incendios
- CIB-011.** Lista de comprobación de detección automática de incendios
- CIB-012.** Lista de comprobación de instalaciones de extinción por anhídrido carbónico
- CIB-013.** Lista de comprobación de instalaciones de extinción por gases inertes no licuados
- CIB-014.** Actas para revisión de conservación de las inst. de protección contraincendios
- CIB-015.** Instalaciones de rociadores
- CIB-016.** Regla técnica instalaciones de extintores móviles
- CIB-017.** Regla técnica instalaciones de columnas hidrantes al exterior de los edificios
- CIB-018.** Regla técnica instalaciones de bocas de incendio equipadas
- CIB-019.** Regla técnica abastecimiento de agua contra incendios
- CIB-020.** Regla técnica para las instalaciones de detección automática de incendios
- CIB-021.** Supervisión de los sistemas de co2
- CIB-022.** Diseño e instalación de sistemas de extinción de incendios que utilizan gases inertes no licuados
- CIB-023.** Sistemas de extracción natural de humo y calor. diseño e instalación
- CIB-024.** Sistemas de extinción por co2 diseño e instalación
- CIB-25.** Evaluación del riesgo de incendio. Método de cálculo
- CIB-26.** Hoteles: principios y regulaciones para su seguridad contra incendios
- CIB-27.** La seguridad contra incendios en los hospitales
- CIB-028.** Seguridad contra incendios en hoteles requisitos para europa
- CIB-029.** Clasificación de materias y mercancías catálogo CEA
- CIB-030.** Recomendaciones CEA para la protección contraincendios de almacenamientos de materias peligrosas
- CIB-031.** Reglamento de seguridad contraincendios en establecimientos industriales y rgto de inst de protección contraincendios
- CIB-031.** Reglamento de seguridad contraincendios en establecimientos industriales

Electricidad

- EB-001.** Electrificación de viviendas
- EB-002.** RBT Reglamento electrotécnico para baja tensión
- EB-004.** Vademecum instalaciones eléctricas de baja tensión
- EB-006.** Instalaciones eléctricas de baja tensión Tomo I
- EB-007.** RVE Reglamento de verificaciones eléctricas
- EB-008.** La electricidad en piscinas
- EB-010.** Instalaciones eléctricas para la vivienda
- EB-011.** Normas de homologación y especificaciones técnicas del sector electrónico NSE
- EB-012.** RAT Reglamento de líneas eléctricas aéreas de alta tensión
- EB-013.** Guía rápida normas instalaciones eléctricas
- EB-014.** Condiciones generales
- EB-015.** Instalaciones de puesta a tierra en centros de transformación
- EB-016.** RCE Reglamento sobre Centrales

- Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación
- EB-018.** Manual de instrucciones técnicas
- EB-019.** ABC ... del usuario de la electricidad
- EB-020.** Manual electrotécnico
- EB-021.** Normas de construcción y montaje de ins. eléctricas de distribución
- EB-023.** Acometidas eléctricas legislación y ejemplos
- EB-024.** Tarifas eléctricas legislación y aplicaciones
- EB-025.** Puesta a tierra en edificios y en instalaciones eléctricas
- EB-027.** Electrotecnia básica
- EB-028.** Medidas eléctricas. equipos de medida para baja tensión
- EB-029.** Fuentes de luz
- EB-030.** Cálculo de líneas eléctricas aéreas de alta tensión
- EB-031.** Tecnología electricidad 1
- EB-032.** Curso de puestas a tierra en edificios destinados a viviendas
- EB-033.** Curso de electricidad general tomo 1, 2 y 3
- EB-035.** Diseño básico de automatismos eléctricos
- EB-036.** Técnicas aplicaciones iluminación
- EB-037.** La tecnología de haz de electrones y sus aplicaciones
- EB-039.** Tecnología 1 estructuras y movimientos
- EB-040.** Tecnología 2 sistemas técnicos y operadores tecnológicos
- EB-041.** El suministro de energía eléctrica
- EB-043.** Tecnología eléctrica
- EB-044.** Reglamento Electrotécnico de baja tensión
- EB-047.** Instalaciones eléctricas en las edificaciones
- EB-049.** Maniobras en redes eléctricas
- EB-050.** Instalaciones eléctricas de alta tensión
- EB-052.** Instalaciones tomo 1 y 3
- EB-053.** Instalaciones eléctricas de alta tensión. libro de instrucciones de control y mantenimiento antiguo
- EB-054.** Curso sobre el reglamento electrotécnico para baja tensión + actualización
- EB-055.** Instalaciones eléctricas centros de transformación de media y alta tensión libro y control y mantenimiento
- EB-057.** Electrotecnia
- EB-058.** Prácticas de electricidad instalaciones eléctricas 1
- EB-059.** Prácticas de electricidad instalaciones 2
- EB-060.** Ley de ordenación del sistema eléctrico nacional
- EB-061.** Manual autodidáctico de líneas interiores
- EB-062.** Manual autodidáctico de líneas áreas
- EB-063.** Manual autodidáctico de talleres electromecánicos
- EB-064.** Manual autodidáctico de esquemas eléctricos
- EB-065.** Técnico instalador electricista IE-1, IE-2, IE-3
- EB-066.** Guía de aplicación para el mantenimiento de instalaciones eléctricas de quirófanos
- EB-067.** Manual autodidáctico de líneas subterráneas
- EB-068.** Sistemas eléctricos por acumulación de ACS manual
- EB-069.** Sistemas eléctricos por acumulación de calefacción
- EB-070.** Guía sobre la iluminación de exteriores alumbrado
- EB-071.** Ahorro energético mediante el aprovechamiento de luz natural alumbrado
- EB-072.** Guía sobre la iluminación de interiores alumbrado
- EB-073.** Cálculos para la iluminación de interiores (método básico). alumbrado
- EB-074.** Instalaciones eléctricas de enlace
- EB-075.** Suministro de energía eléctrica en la promoción de edificios
- EB-077.** Electrificación de Interior de viviendas
- EB-078.** Cálculo de iluminancias y uniformidades en alumbrado público 3 - E
- EB-079.** Introducción a los circuitos eléctricos II 6 - E
- EB-080.** Inst. Eléctricas de Locales 9-E
- EB-081.** Introducción a los circuitos eléctricos III 7- E
- EB-082.** Didáctica de la tecnología
- EB-083.** Tecnología E.S.O. 3 2 Ciclo
- EB-084.** Tecnología E.S.O. 4 2 Ciclo
- EB-085.** Inst. de puesta a tierra en centros de transformación 1987
- EB-088.** Automatas programables
- EB-089.** Departamento de proyectos luminotecnia
- EB-090.** Centrales eléctricas
- EB-091.** La vivienda inteligente para vivir mejor
- EB-092.** El instalador electricista. guía de noticia
- EB-093.** Cálculo de líneas eléctricas áreas de alta tensión
- EB-096.** Instalaciones eléctricas en la edificación
- EB-097.** Manual de instalaciones eléctricas
- EB-098.** Familia profesional de electricidad y electrónica I
- EB-099.** Familia profesional de electricidad y electrónica II
- EB-101.** Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios
- EB-102.** Instalaciones eléctricas de enlace y Centros de transformación
- EB-104.** Riesgos laborales en la industria eléctrica
- EB-105.** CD-ROM de programa de realización de presupuestos de material eléctrico para vivienda
- EB-106.** Curso FPI electricidad tecnología
- EB-107.** Operario de instalaciones eléctricas de baja tensión
- EB-108.** Formación en centros de trabajo y transición a la vida laboral

- EB-109.** Formación y orientación laboral
- EB-110.** Relaciones en el entorno de trabajo
- EB-111.** Admon, gestión y comercialización en la PYME
- EB-112.** Seguridad en las instalaciones eléctricas
- EB-113.** Automatismos y cuadros eléctricos
- EB-114.** Electrotecnia
- EB-115.** Instalaciones eléctricas de enlace y centros de transformación
- EB-116.** Mantenimiento de máquinas eléctricas
- EB-117.** Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios
- EB-118.** Instalaciones singulares en viviendas y edificios
- EB-119.** Automatismos eléctricos, neumáticos e hidráulicos
- EB-120.** Técnicas y procesos en las instalaciones eléctricas de media y baja tensión
- EB-121.** Informática técnica
- EB-122.** Desarrollo de instalaciones electro-técnicas en los edificios
- EB-123.** Desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución
- EB-124.** Proyectos para el desarrollo de instalaciones eléctricas de distribución Energía solar
- EB-127.** Tarifas eléctricas 2001
- EB-128.** Motores eléctricos.
- EB-129.** Autómatas programables industriales.
- EB-130.** Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RBT nuevo)
- EB-131.** Manual de cables eléctricos aislados.
- EB-133.** Estándares y normas editadas por el grupo Endesa
- EB-135.** Cd-rom RBT

Energías Renovables

- SB-001.** Seguridad en instalaciones solares fotovoltaicas
- ESB-002.** Criterios de diseño de las instalaciones solares térmicas **ESB-004.** Especificaciones técnicas de diseño y montaje de instalaciones solares para producción de agua caliente 1990

Productos Petrolíferos Líquidos

- PPLB-001.** Reglamento de Inst. petrolíferas

Fontanería

- FB-001.** Reglamento de suministro domiciliario de agua de la CCAA con NIA
- FB-004.** Curso de instalador de fontanería 2 edición
- FB-005.** Centrales hidroeléctricas. conceptos y componentes hidráulicos tomo 1
- FB-006.** Centrales hidroeléctricas. turbinas hidráulicas II

- EB-143.** Guía técnica de aplicación del RBT
- EB-144.** Legislación eléctrica actual comentada para instaladores y empresas
- EB-145.** Instalaciones y equipos eléctricos en locales con riesgo de incendio y explosión
- EB-146.** Las medidas y ensayos exige dos por el REBT 2002
- EB-147.** Nuevo RBT teoría y cuestiones resueltas
- EB-148.** Instalaciones de enlace y centros de transformación redes de media tensión y centros de transformación
- EB-149.** Automatismos y cuadros eléctricos equipos e instalaciones electrotécnicas
- EB-150.** Regulación del sector eléctrico co rd1995/2000 ley 54/1997
- EB-151.** Instalaciones de enlace y centros de transformación redes de baja tensión y centros de transformación
- EB-152.** Instalaciones eléctricas resu men del RBT boe 2002
- EB-153.** Instalador electricista autorizado test y problemas
- EB-154.** RBT 2002
- EB-156.** Esquemas eléctricos y electrónicos
- EB-157.** Manual Básico de Seguridad en Inst.
- EB-158.** Prl en baja tensión
- EB-167.** Programas de Esquemas eléctricos bajo windows
- EB-168.** Ejercicios y prblemas REBT 2002
- EB-170.** Guía de las normas UNE del REBT
- EB-171.** Electrónica digital fácil
- EB-172.** Instalaciones eléctricas
- EB-173.** Cálculo de líneas eléctricas aéreas de BT con conductores entrelazados
- EB-174.** Cálculo de líneas eléctricas aéreas de Alta Tensión

- ESB-008.** Reglamento Energía Solar Térmica (T2)
- ESB-012.** Reflexiones y experiencias sobre gestión energética a nivel local
- ESB-015.** Manual de Instalador. Energía Solar Térmica

- PPLB-003.** MI-IP03

- FB-007.** El agua y los tubos
- FB-008.** Estudio de precios de unidades de obra en inst. de fontanería y calefacción
- FB-009.** Distribución de agua
- FB-010.** El tubo de cobre en las instalaciones de la edificación
- FB-011.** Instalaciones interiores para el suministro de agua en edificios

Gas

- GB-001.** Reglamento de instalaciones de gas
- GB-002.** Reglamento de homologación de quemadores para combustibles líquidos en instalaciones fijas
- GB-003.** Instalaciones receptoras de gases combustibles
- GB-004.** Reglamento del servicio público de gases combustibles
- GB-005.** Gas combustible. legislación
- GB-009.** Apuntes de los cursos para instaladores de gas.
- GB-010.** Colección legislativa gas, agua, calefacción, protección contra incendios
- GB-011.** Manual práctico de instalaciones de depósitos fijos para GLP
- GB-012.** Reglamento de aparatos a presión. RAP
- GB-017.** Reglamento de aparatos que utilizan gas como combustible
- GB-020.** Libro registro de usuario calderas
- GB-021.** Instalaciones de gas en locales normas UNE incluidas en el registro R.D. 1853/1993

- GB-023.** Recomendación SEDIGAS RS - U - 03 guía práctica
- GB-025.** Reglamento de instalaciones de gas
- GB-032.** Monografía. el abc del gas. aparatos y aplicaciones.
- GB-033.** El gas 3 energía universal
- GB-037.** Instalaciones de combustibles gas.
- GB-038.** Guía del instalador de gas vademécum para el diseño de instalaciones
- GB-039.** Curso instaladores autorizados de gas cat. IG-I módulo técnico
- GB-041.** Curso para instaladores autorizados de gas categoría IG-I e IG-II módulo básico
- GB-042.** Curso para instaladores autorizados de gas categoría IG-IV
- GB-043.** RGL Reglamento sobre gases licuados del petróleo
- GB-046.** Ley del sector de hidrocarburos
- GB-047.** Ley de hidrocarburos
- GB-049.** Nuevo Reglamento de Gas

Telecomunicaciones

- TB-001.** Sistemas para recepción de televisión terrestre-satélite
- TB-004.** Curso para el examen de inst. de telecomunicaciones
- TB-005.** I.C.T rgto de infraestructuras

- comunes de telecomunicaciones
- TB-007.** Comunicaciones en redes WLAN
- TB-009.** Sistemas, standares y tecnologías para servicios vía satélite de TV digital
- TB-010.** Teléfonos móviles

Varios

- VB-002.** Sistemas de seguridad
- VB-005.** Ley de industria
- VB-006.** Reglamento de aparatos de elevación y manutención
- VB-009.** Ley de protección ambiental
- VB-010.** Manual de aislamiento en la edificación
- VB-011.** Instalaciones I y II NTE
- VB-014.** Directrices para la redacción de proyectos técnicos para su presentación ante las secciones de industria y energía
- VB-015.** Compresión mecánica del vapor
- VB-016.** Hornos industriales de resistencia
- VB-017.** Estructuras arquitectónicas e industriales: su cálculo
- VB-018.** Reglamento de ascensores
- VB-019.** Técnicas de prevención de riesgos laborales
- VB-020.** Tecnología industrial
- VB-021.** Manual de los electrodomésticos normativa, instalación mantenimiento y reparación
- VB-022.** Libro reglamento de desarrollo de la Ley de prevención de riesgos laborales
- VB-023.** Responsabilidad civil, fiscal y penal de los administradores de sociedades

- VB-024.** Plan andaluz de formación profesional
- VB-026.** Calidad
- VB-027.** Manual de aislamiento
- VB-028.** Manual de aislamiento en la industria
- VB-029.** CD-ROM de domótica
- VB-030.** Mapa topográfico de Andalucía 1:10.000. Provincia de Sevilla programa Mulhacén
- VB-031.** Nueva normativa de prevención de riesgos laborales: aplicación práctica
- VB-032.** NTE-Q cubiertas
- VB-033.** Nte-a+c acondicionamiento del terreno cimentaciones
- VB-034.** NTE-estructuras del terreno cimentado
- VB-035.** NTE instalaciones t-2
- VB-036.** NTE instalaciones 1ª parte
- VB-037.** NTE-R revestimientos
- VB-038.** NTE- f+p fachadas y particiones
- VB-039.** Legislación PRL
- VB-040.** Gestión y Administración PYMES
- VB-041.** CTE

Frío Industrial

- FRB-001.** Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas

- FRB-002.** ABC del Frío

Climatización, calefacción y ACS

CL-001. Reglamento de instalaciones térmicas en edificios RITE

CL-003. Conocimientos Técnicos de Climatización

CL-004. Conocimientos Técnicos de Calefacción y ACS

CL-005. Curso RITE instalador-mantenedor climatización

CL-006. Curso de instalador de calefacción, climatización y ACS 11ª edición

CL-007. Centrales térmicas. Instrumentación

CL-008. Condiciones climáticas para proyec-

tos de calefacción

CL-010. Instalaciones térmicas en edificios 2ª edición libro Aenor

CL-016. Curso RITE instalador-mantenedor calefacción y ACS

CL-019. Comentarios al RITE

CL-020. Curso de mantenedor de instalaciones de calefacción, clima y ACS

CL-021. Nueva enciclopedia de la calefacción

CL-022. Nueva enciclopedia del aire acondicionado

Protección contra Incendios

CIL-001. Instalaciones de protección contra incendios

Electricidad

EL-003. Libro mantenimiento de instalaciones eléctricas y centros de transformación

EL-005. Comentarios sobre el futuro REBT

EL-009. Fórmulas y datos prácticos para electricistas

EL-010. Instalaciones eléctricas para la vivienda

EL-015. Instalaciones de puesta a tierra en centros de transformación

EL-015. Manual de mantenimiento de instalaciones

EL-022. Manual del electricista de taller

EL-025. Puesta a tierra en edificios y en instalaciones eléctricas

EL-026. Automatas programables

EL-043. Tecnología Eléctrica

EL-056. REBT. Teoría y cuestiones resueltas

EL-078. Cálculo de iluminancias y uniformidades en alumbrado público

EL-092. Manual de Garantía

EL-094. Cálculo de líneas eléctricas áreas alta tensión (última edición)

EL-095. Cálculo de líneas áreas eléctricas de baja tensión conductores trenzados

EL-101. Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios

EL-104. Riesgos laborales en la Industria Eléctrica

EL-112. Seguridad en las instalaciones eléctricas

EL-113. Automatismos y cuadros

EL-122. Desarrollo de instalaciones electrotécnicas en edificios.

EL-125. Instalaciones eléctricas en media y baja tensión

EL-126. Instalaciones eléctricas de baja tensión comerciales e industriales

EL-130. RBT (nuevo)

EL-132. Real decreto que regula las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y autorización de instalaciones de energía eléctrica

EL-134. Nuevo REBT+DVD

EL-135. CD ROM REBT

EL-136. RBT NUEVO

EL-137. RBT NUEVO+CD

EL-138. RBT + CD Expoelectro

EL-139. Reglamento sobre centrales eléctricas subestaciones y centros de transformación

EL-140. Diseño de instalaciones eléctricas de alumbrado.

EL-141. Instalaciones eléctricas de alumbrado industrial

EL-142. Certificados de instalaciones eléctricas de baja tensión

EL-143. Guía técnica de aplicación del RBT

EL-144. Legislación eléctrica actual

EL-146. Medidas, Ensayos por el REBT 2002

EL-155. Riesgos Laborales

EL-157. Manual de seguridad en las instalaciones

EL-158. PRL en baja tensión

EL-159. Instalaciones en baja tensión

EL-160. Instalaciones de enlace en edificios

EL-161. Tecnología del instalador electricista

EL-162. Esquemas eléctricos y electrónicos.

EL-163. Instalaciones eléctricas

EL-164. Instalaciones eléctricas en baja

EL-169. Instalador electricista autorizado-curso de preparación para la obtención del certificado de cualificación individual en baja tensión en la categoría básica y especialista.

EL-170. Guía de las normas UNE del R.E.B.T

Energías Renovables

ESL-010. Diseño de máquinas eólicas de pequeña potencia

ESL-013. Guía del instalador de energías renovables

Aparatos a presión

APL-001. Reglamento de Aparatos a Presión

Fontanería

FL-000. Reglamento de suministro domiciliario de agua de la comunidad autónoma autónoma sin NIA

FL-001. Reglamento de suministro domiciliario de agua de la comunidad autónoma andaluza con NIA

FL-002. Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua

FL-003. Estudio sobre identificación y evaluación de riesgos en la actividad de fontanería

FL-004. Curso de instalador de fontanería

FL-005. Centrales hidroeléctricas tomo 1

FL-005. Centrales hidroeléctricas tomo 2

FL-011. Instalaciones interiores suministro agua edificios

Gas

GL-001. Reglamento de instalaciones de gas en locales destinados a usos domésticos colectivos o comerciales

GL-002. Reglamento de homologación de quemadores para combustibles líquidos

GL-005. Gas combustible. Legislación (textos)

GL-006. El mantenimiento de las instalaciones y aparatos de gas. Tomo 1 y 2.

GL-007. Gases licuados del petróleo (butano - propano). Reglamentos

GL-008. Diseño y cálculo de instalaciones receptoras de gas

GL-009. Apuntes de los cursos para instaladores de gas. tomo I, tomo II y apuntes

GL-010. Colección legislativa gas, agua, calefacción, pci, tomos 1,2,3

GL-011. Manual práctico instalaciones de depósitos fijos para GLP

GL-013. Cert. rev. " cumple "

GL-014. Cert. rev. " no cumple "

GL-015. Cert. inst. d individual

GL-016. Cert. inst. c común

GL-018. Reglamento de redes y acometidas

GL-019. Diccionario técnico del gas

GL-022. Manual de reparación de calderas individuales y calentadores a gas, I, II, III

GL-024. Cert. inst. e. industriales

GL-026. Instalaciones de depósitos fijos para GLP

GL-027. Instalaciones con bombonas y botellas de butano - propano

GL-028. Instalaciones de depósitos fijos para GLP

GL-029. Comentario al reglamento de instalaciones de gas

GL-030. Salida productos combustión

GL-033. El GAS-3 energía universal

GL-035. Manual de soldadores de polietileno con soldadura por electrofusión

GL-039. Curso para instaladores autorizados de gas mod-técnico IGI

GL-040. Curso para instaladores autorizados de gas mod-técnico IGI

GL-041. Curso para instaladores autorizados de gas mod-básico IGI-IGII

GL-044. Curso para instaladores autorizados de gas mod-básico IGI-IGII

GL-045. Manual de reparación de calderas individuales y calentadores a gas.

GL-049. Nuevo reglamento de gas

GL-050. Nuevo reglamento de gas+cd normas aenor

GL-051. Cert. Gas IRG-2 instalación común

GL-052. Cert. Gas IRG-3 instalación individual

GL-053. Cert. Gas IRG-4 revisión bombonas

GL-054. Cert. Gas revisión Gas Natural

GL-055. Cert. Gas croquis

GL-056. Instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos

GL-057. Instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos. Libro UNE

Productos Petrolíferos Líquidos

PPLL-001. Reglamento de instalaciones petrolíferas

PPLL-002. Instalaciones petrolíferas para uso propio

Telecomunicaciones

TL-003. Sistemas para recepción de TV analógica y digital

TL-006. Legislación ICT

TL-005. I.C.T. RGTO de infraestructuras comunes de telecomunicaciones

TL-008. Guía de aplicación de las normas técnicas del RCT

Varios

VL-002. Sistemas de seguridad

VL-012. Arquimedes V . 2005

VL-004. Técnicas dePRL 3ª edición

VL-041. Código Técnico de la Edificación.

VL-007. Ley de desechos y residuos sólidos

VL-042. Curso multimedia Arquimedes

Frío Industrial

FRL-001. Reglamento de seguridad frío

FRL-005. Instalaciones frigoríficas I

FRL-003. Tratado de refrigeración automática

FRL-006. Instalaciones frigoríficas (libro registro de usuario)

FRL-004. Formulario del frío

NOTA

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