



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla



XXXI Asamblea General

Epyme hace balance del 2006 y anticipa un 2007 con novedades en cuanto al traslado de sede, formación y lucha contra el intrusismo

EDITORIAL

Emprendedores y empresarios

En Epyme hace tiempo que sabemos que la formación continua es una necesidad y casi una obligación para los profesionales de nuestro sector, un sector que se encuentra ahora más que nunca en constante evolución. Por este motivo, la Asociación intenta poner cada año a disposición de sus socios una oferta formativa acorde a las necesidades reales de las empresas en todos los campos.

Por las aulas de Epyme pasan cada año cientos de instaladores que quieren hacer mejor su trabajo, y se esfuerzan en conseguirlo. La demanda de cursos se ajusta lógicamente a las directrices que marca la nueva reglamentación y a las tendencias del mercado. Pero hay algunas materias, determinados conocimientos, que son valiosos independientemente de en qué sector estemos trabajando y cómo se esté funcionando la industria. Nos referimos a la formación empresarial.

Ser instalador, además de un trabajo, es un negocio, y los instaladores son cada vez más conscientes de que además de formarse como profesionales, pueden y deben formarse como empresarios.

Acaba de terminar el primer Curso básico de gestión y administración de empresas instaladoras, impartido a través del programa Ser Empresario en el que Epyme y Schneider Electric han trabajado conjuntamente. Las sensaciones no pueden ser más positivas.

Al mismo tiempo, las empresas de Epyme están apostando fuerte por la certificación de calidad, siguiendo la línea marcada por la Asociación con la publicación de la Guía para la aplicación de la norma UNE-EN ISO 9001:2000 en empresas instaladoras. La satisfacción expresada por las empresas ya certificadas indica que esta tendencia irá en aumento.

Durante mucho tiempo, uno de los males endémicos de la gran mayoría de pequeñas y medianas empresas ha sido el crecimiento descontrolado, sin planificación, sin ningún tipo de estructura empresarial.

Pero esto está cambiando, y cada día más los instaladores comienzan a ver cómo su trabajo, es también un negocio, y son conscientes de que para que ese negocio funcione no basta sólo con trabajar, sino que es necesario dotarse de conocimientos empresariales sólidos que serán de vital importancia a la hora de tomar decisiones.

Epyme, como Asociación empresarial, también es consciente de todo esto, y por esta razón seguirá apostando por la formación empresarial de los profesionales que trabajan en nuestras empresas asociadas.

RELACIÓN DE EMPRESAS ANUNCIANTES

 ARAMBURU GUZMÁN GENERAL CABLE ASEISA JUNKERS ATECO BROKERS NEXANS BMG PHILIPS CASA MÁRQUEZ PROPERLY EMASESA SCHNEIDER ELECTRIC ENDESA SIMON GAS NATURAL TOSCANO



Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla

PUBLICACIÓN TRIMESTRAL primer 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 viernes de 9:00 a 14:00
y de 17:00 a 20:00 horas.
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

Francisco Pérez Cutiño

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

La XXXI Asamblea General de Epyme, celebrada el viernes 23 de marzo en el Hotel Alcara, fue la primera con Justo Delgado Cobo como presidente de la Asociación, y transcurrió dentro del clima de satisfacción que da el saber que un año más Epyme sigue creciendo tanto en el número de empre-

sas asociadas, como en la calidad y cantidad de servicios que ofrece a las mismas.

La asamblea se reunió el viernes por la tarde y la cena de la gala se celebró el sábado.



18

Climatización 07 registró un incremento en el número de expositores del 20,6% respecto a la pasada convocatoria, además, el 25% de los expositores directos han acudido por primera vez al salón, lo que supone un total de 206 nuevas incorporaciones, que suman en total 2.025 empresas.

Epyme estuvo presente junto con un grupo de empresas asociadas en Climatización 07. El evento, celebrado del 28 de febrero al 3 de marzo, se ha consolidado como el principal referente europeo del sector de Aire Acondicionado y uno de los encuentros profesionales más destacados en Calefacción y Refrigeración.

19

Un total de 12.842 profesionales visitaron la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, que se celebró en paralelo con Climatización 07. La feria, iniciada el pasado 28 de febrero, fue el escaparate de un sector que esta en plena expansión y que en España encuentra características óptimas para su desarrollo.

La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, organizada por Ifema, se desarrolló en el pabellón 5 de la Feria de Madrid, del 28 de febrero al 2 de marzo del 2007. Allí ocupó 12.600 metros cuadrados brutos, lo que supone un incremento cercano al 17% respecto a Genera 05.



20

El XVIII Congreso Internacional de Conaif a punto de iniciar su travesía. Travesía, nunca mejor dicho, ya que el XVIII Congreso de Conaif se llevará a cabo a bordo del barco Gran Mistral, que levará anclas el próximo 29 de abril en un crucero por el Mediterráneo que finalizará el día 6 de mayo.

Durante una semana, esta cita inédita de la instalación, congregará a los distintos actores del sector en un viaje que tocará las costas de Barcelona, Niza, Florencia, Roma, Palermo y Túnez.

22

Por segundo año consecutivo Epyme apoya la movilidad de instaladores europeos. Epyme ha suscrito un acuerdo con el Ministerio de Educación de Baja Sajonia (Alemania) para facilitar por medio del programa Leonardo Da Vinci la movilidad de alumnos alemanes que quieran realizar sus prácticas en empresas asociadas a Epyme. En esta ocasión las empresas Mifasan,

Teseaa y Proinsa han acogido durante más de un mes a un total de cuatro alumnos alemanes de las especialidades de fontanería y climatización.

El programa de movilidad Europea cubre los gastos de desplazamiento y estancia de los alumnos y los introduce en un curso intensivo de idiomas justo antes de iniciar las prácticas profesionales.



TAMBIÉN EN ESTE NÚMERO

Servicios de la Asociación	04
Convenio Fapie - Endesa	21
Subcontratación	24
Mesa Técnica	26
Formación	30
Socios de Epyme	32
Ser Empresarios	36
Emasesa	38
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

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

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 Sinistros. 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 Sinistros.

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. 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.

Acuerdo con SEVILAB para la implantación de un sistema de vigilancia de la salud.

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 Fomento

Documentación en Industria

Gestionamos de forma GRATUITA la siguiente documentación:

- Alta/renovación de empresas de electricidad
- Obtención/renovación del carné de instalador
- 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 un gabinete 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 y la administración 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 el FORCEM.

Acuerdo con Lagomar Travel

Esta agencia de viajes ofrece una serie de descuentos en viajes y hoteles a los asociados de Epyme.

Tífs: 954 216 984 - 954 222 437

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 celebró su XXXI Asamblea General con el firme objetivo de seguir creciendo

La XXXI Asamblea General de Epyme, celebrada el viernes 23 de marzo en el Hotel Alcora, fue la primera con Justo Delgado Cobo como presidente de la Asociación, y transcurrió dentro del clima de satisfacción que da el saber que un año más Epyme sigue creciendo tanto en el número de empresas asociadas, como en la calidad y cantidad de servicios que ofrece a las mismas.



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

La gran cita anual tuvo lugar en el Hotel Alcora, y al igual que el año anterior, la asamblea se reunió el viernes por la tarde y la cena de la gala fue el sábado, tal como se decidió mediante una encuesta entre los asociados en el año 2005.

El primero en tomar la palabra fue el secretario general, Gerardo Parejo, quien agradeció a todos los socios su asistencia y cedió la palabra a Justo Delgado Cobo, para que como presidente trasladase unas palabras a todos los asistentes.

Justo Delgado felicitó a los representantes de las empresas asociadas y a todo el equipo de Epyme por "la importante labor que desempeñan", destacando que "desde hace unos meses puedo ver nuestro traba-

jo desde otro punto de vista y os confieso que me he quedado sorprendido por el buen hacer de nuestro equipo, así como de la estupenda participación de nuestros asociados".

También felicitó al anterior presidente, Enrique Villegas, y a todos los presidentes y directivos que lo precedieron, por lograr con su trabajo cimentar lo que es Epyme hoy.

En cuanto a la actualidad de la Asociación, Justo Delgado destacó "dos proyectos en los que personalmente he puesto un mayor empeño: el convenio con las Unidades Territoriales de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico de la Provincia (UTDLT) y el inicio de las gestiones para poder realizar ese

traslado de sede tan deseado por todos, proyecto que continuaremos aún con más empeño".

Una vez concluido el saludo del presidente, Gerardo Parejo procedió a la lectura del acta anterior, destacando que muchos de los problemas e inquietudes que plantearon los socios durante la Asamblea de 2006 se han ido resolviendo a lo largo de los últimos doce meses gracias al trabajo conjunto de los socios y el personal de la Asociación.

El acta anterior fue aprobada por unanimidad, dando paso al resumen de actividades de 2006 y propuesta de actividades de 2007, presentadas también por el secretario general de la Asociación.

Crecimiento

Gerardo Parejo destacó en primer lugar el incremento del número de socios, que "deja de ser noticia, ya que cada año Epyme viene incrementado su número de empresas asociadas". Actualmente, continuó el Secretario General, se está en torno a la cifra de los 1.000 socios, cifra histórica que según las previsiones debe alcanzarse durante el 2007.

Pero Parejo recordó que el incremento en el número de socios va de la mano del aumento en el número de servicios que ofrece la Asociación. Entre estos nuevos servicios se encuentran el asesoramiento en Calidad y Medio Ambiente y el asesoramiento en Prevención de Riesgos Laborales y Medicina del Trabajo, llevados a cabo por personal experto en estas materias todos los miércoles por la tarde en la sede de Epyme. Los asociados también disponen de un servicio de asesoramiento y gestión en materia de Seguros, en este caso todas las mañanas y también los miércoles por la tarde. Y por último, Epyme ofrece asesoramiento gratuito a sus asociados en materia de comunicación, publicidad y presencia en internet a través de su Gabinete de Prensa.

Según Parejo a este incremento en el número de servicios hay que añadir la incorporación de un nuevo integrante al equipo de administración, que está agilizando las gestiones que Epyme lleva a cabo en nombre de sus socios; y la instalación de una nueva centralita telefónica, que mejora la comunicación con los asociados.



Portada de la Memoria de Actividades 2006

Por último, se hizo hincapié en la intensa actividad del Gabinete Técnico, que un año más ve incrementar el número de llamadas y consultas presenciales sin perder de vista los objetivos de calidad impuestos por la Asociación, en lo que a atención al socio se refiere.

Gerardo Parejo recordó también a los presentes que actualmente las empresas instaladoras viven un proceso de diversificación, incorporando nuevas especialidades a su campo de actividad principal, una noticia que es bien recibida en Epyme, ya que se trata de una de las tres asociaciones de toda España completamente multisectorial, es decir, en el que todas las actividades del sector de las instalaciones tienen cabida.

Comisiones

En el apartado de las comisiones, Gerardo Parejo agradeció a los integrantes de las mismas y a los socios en general su colaboración al impulsar el importante trabajo que se lleva a cabo en cada una de ellas.

El resumen del año se inició por la Comisión de Intrusismo, que por desgracia sigue siendo una de las más activas. Aunque el intrusismo es identificado como un lastre que acompaña siempre a este sector y es un mal muy difícil de erradicar, Parejo destacó el trabajo realizado por la comisión en el 2006 y la colaboración de los socios, que con sus denuncias anónimas pusieron trabas a los intrusos.

En este sentido, se han presentado dos querrelas criminales, una en Sevilla y otra en Alcalá de Guadaira, contra dos "firmiones" de boletines, que a la espera de juicio, ya ha desembocado en el caso de Sevilla en una importante multa y la retirada del carné.

También "se ha dado un paso de gigante" en la especialidad de climatización. Gerardo Parejo informó que al fin se ha conseguido que Industria solicite a las grandes superficies y comercios que venden aparatos de aire acondicionado con instalación incluida el listado de empresas que les montan los aparatos, advirtiéndoles al mismo tiempo del incumplimiento de la normativa si éstos no son instaladores autorizados.

Con esta actuación se logra que una gran cantidad de empresas instaladoras no autorizadas dejen de operar en la región, trayendo como consecuencia una competencia más justa entre grandes superficies e instaladores.



El personal de Epyme y los representantes de las empresas instaladoras asistentes a la asamblea



Una vista del salón donde se celebró la Asamblea



Manuel de Elías, gerente de Epyme, junto a Jacinto García, tesorero

Otra de las comisiones que presentó una gran actividad durante el año fue la Comisión de Electricidad. En esta especialidad se ha conseguido mantener una línea directa con la compañía Sevillana-Endesa, constituyendo mesas técnicas que se reúnen periódicamente para atajar todas las demandas de los instaladores en materia de competencia desleal, comunicación con los técnicos de la suministradora, reglamentación y todos los problemas que surgen en el día a día.

Igualmente esta comisión ejerció de intermediaria de las empresas para aclarar las condiciones que Sevillana-Endesa impone a la hora de trabajar en la red de la compañía distribuidora, y organizó jornadas para aclarar a los socios las normas particulares de Sevillana-Endesa.

Entre otras muchas actuaciones esta comisión también ha mantenido contactos con Anfalum, Ecolum y Adime para informar sobre el reciclaje de residuos eléctricos y electrónicos.

Por otra parte, se destacó la labor de la comisión Energía Renovables. Esta comisión ha estado en contacto permanente con la Agencia Andaluza de la Energía con el fin de agilizar los pagos y tramitaciones de expedientes, tanto del Prosol como de la Orden de Incentivos.

Igualmente, esta comisión ha participado en mesas técnicas de trabajo organizadas por la Agencia Andaluza de la Energía sobre el nuevo Código Técnico de la Edificación y las energías renovables.

Por último, Gerardo Parejo puso de relieve la importancia de los acuerdos propiciados por la Comisión de Relaciones con la Administración, entre ellos el alcanzado con la Dirección General de Industria que ha visto sus primeros frutos en la Instrucción para la unificación de criterios en la tramitación de documentos en las delegaciones de toda Andalucía.

Otro de los acuerdos destacados se cerró con las Unidades Territoriales de Empleo, Desarrollo Local y Tecnológico con el fin de homologar el centro de formación de Epyme y relanzarlo como cantera de futuros electricistas que logren paliar la escasez de mano de obra especializada que sufre el sector.

Formación

En el tiempo dedicado al repaso de las actividades formativas en la Asociación, se recordó que durante el 2006 las aulas de

Epyme batieron todas las marcas históricas en cuanto a número de alumnos, consolidándose como uno de los servicios más demandados por los profesionales de las empresas asociadas.

Y es que no sólo hay que resaltar los cursos propios de la Asociación, sino también aquellos realizados a través del Forcem y de la Junta de Andalucía, lo que demuestra la confianza de las instituciones públicas en el Centro de Formación de Epyme.

Jornadas Técnicas

En cuanto a las jornadas técnicas, Gerardo Parejo comentó que prácticamente las empresas ya no encuentran hueco en la apretada agenda de Epyme, y que las jornadas técnicas de nuestra Asociación se han convertido en el escaparate de las nuevas tecnologías y reglamentos en la provincia de Sevilla.

Informe de cuentas

A continuación, Manuel de Elías, gerente de Epyme, dio lectura al informe de audito-

ria de cuentas llevado a cabo por Texin Auditores.

Seguidamente, Elías explicó pormenorizadamente las cuentas de la Asociación, destacando que cada vez vienen más detalladas. Tras ser analizadas, y después de realizar los socios las preguntas que estimaron conveniente sobre el balance, tanto la aplicación del excedente de 2006 como los presupuestos de 2007 fueron aprobados por unanimidad.

En este punto, el gerente recordó otro año más que toda la información resumida en el informe de cuentas está en la sede de la Asociación desde mediados de enero a la disposición de cualquier socio que desee consultarla.

Ruegos y preguntas

Una vez aprobadas las cuentas, se dio paso al último punto del orden del día, el de ruegos y preguntas, apartado en el que los socios exponen su punto de vista y realizan sugerencias con el objetivo de contribuir a un mejor funcionamiento de la Asociación.

La primera pregunta planteada por los socios fue la referida al estado en el que se encuentra el proceso para la obtención de un terreno donde construir la sede propia en la Isla de la Cartuja. En este sentido, Gerardo Parejo apuntó que la futura sede de Epyme se encontraría en lo que ahora son los aparcamientos de la Avenida Carlos III, y que se está a la espera de la aprobación del plan específico del parque tecnológico para que pueda concretarse la promesa realizada por los responsables de Cartuja 93.

Justo Delgado Cobo también comentó que se ha tenido una primera reunión con la directora de Cartuja 93, Ángeles Gil, y que se presentó un nuevo proyecto para poder obtener el espacio que Epyme necesita para seguir creciendo.

Otra de las preocupaciones de los socios es el hecho de que las grandes superficies ofrecen equipos de aire acondicionado incluso por debajo del precio de costo de los instaladores y pequeños distribuidores.



El apartado de ruegos y preguntas fue como siempre uno de los más animados, permitiendo la participación de los asistentes

XXXI ASAMBLEA GENERAL

*Asociación Provincial
de Empresas Instaladoras de Sevilla*



con la colaboración de



PHILIPS

toscano



SIEMENS



A esta cuestión, Gerardo Parejo respondió que en un principio Distribuciones Conaif intentaba paliar esta desventaja, y que se está trabajando para lograr que ningún instalador no autorizado instale equipos de climatización.

También la unificación de criterios fue uno de los temas más discutidos, ya que los socios ponen en duda que la Instrucción que la regula se esté aplicando en toda Andalucía. Pepa Ruiz, jefa de administración de la Asociación, respondió que se está trabajando con la Junta para que esta unificación de criterios sea un hecho, pero que se trata de un objetivo que se alcanzará a medio plazo. En cualquier caso, Epyme invitó a sus asociados a que informen a la Asociación de qué funcionarios y técnicos son los que no cumplen con lo establecido en la nueva Instrucción.

En cuanto a la formación, los socios manifestaron el problema que vive actualmente el sector para conseguir mano de obra cualificada. En este sentido, propusieron que el Centro de Formación de Epyme pudiese formar a jóvenes instaladores y que a continuación éstos pudiesen realizar prácticas en las empresas de la Asociación. También se

planteó la posibilidad de contactar con asociaciones y colectivos de inmigrantes que puedan suministrar mano de obra cualificada para empresas asociadas. La Junta Directiva se comprometió a estudiar ambas propuestas.

Después de tratar estos asuntos, se volvió sobre uno de los temas que más preocupa a los socios de Epyme, la obtención de una sede propia para la Asociación. Después de un intenso debate, los socios decidieron en votación que en la próxima Asamblea y según cómo hayan marchado las negociaciones para obtener una sede propia en Cartuja 93, se estudiaría la posibilidad de seguir luchando por un terreno en la Cartuja o por el contrario buscar una sede propia fuera del Parque Tecnológico.

Cena de gala del sector

La cena de gala del sector se celebró un día después también en el Hotel Alcora. A ella acudió, como es habitual, una amplia representación de las administraciones, compañías suministradoras, socios protectores y demás empresas asociadas. El número de asistentes alcanzó la cifra record de 468 comensales, lo que supuso todo un reto organizativo que Epyme solventó con gran satisfacción por parte de todos.

La noche comenzó con un cóctel ofrecido en el lobby del hotel. Previamente, todos los invitados recogieron su menú, que incluía el número para el sorteo de regalos al final de cena. Las señoras, además, recibieron un obsequio por gentileza de Schneider, que consistió en un juego de velas aromáticas. A continuación, todos los invitados pudieron disfrutar de la cena de gala del sector.

Colaboraron como patrocinadores del evento empresas cuyo especial lazo con Epyme las ha llevado a convertirse en habituales de esta cita, como son: Simon, Schneider Electric, Ateco Brokers, Gas Natural, ATC 3, Junkers, Endesa, Gewiss, Siemens, Nexans, Toscano, Philips y Repsol. Epyme agradeció su colaboración con la entrega de una placa a los representantes de las mismas.

Al terminar la cena, Epyme quiso homenajear a los directivos del presente y del pasado de la Asociación reconociendo el gran trabajo realizado al frente de Epyme. De esta forma se entregó a cada uno de los directivos y exdirectivos un grabado que ilustra la silueta de la ciudad de Sevilla desde la calle Betis realizado expresamente a petición de Epyme por un emergente artista sevillano.

Socio de honor

A continuación, llegó el momento más emotivo de la noche, cuando se hizo entrega de la distinción como Socio de Honor de Epyme a Jaime Pérez-Aranda Casas, profesor de numerosos cursos de Epyme, por su contribución a la promoción de los fines de la Asociación y el engrandecimiento de ésta.

Jaime Pérez-Aranda, entre sorprendido y abrumado, agradeció ante todos la distinción, y posteriormente remitió una carta abierta a toda la familia Epyme, que reproducimos a continuación.

"Abrumado, según el diccionario de uso del español significa "confundir a alguien con exceso de alabanzas". Así me siento, abrumado y algo desconcertado aunque muy complacido.

El pasado sábado día 24 de marzo me llevé la grata sorpresa de haber sido elegido Socio de Honor de Epyme, nombramiento inmerecido pero muy gratificante.

Digo inmerecido porque desde mi modesta opinión, sólo he cumplido con el compromiso adquirido con la Asociación, impartir formación, que con los honorarios recibidos, la deferencia mostrada por parte de todo el personal de Epyme y el cariño que siempre he recibido de parte de los socios a los que he tenido el placer de impartir mis clases, he tenido más que colmadas mis aspiraciones.

Quiero con estas líneas expresar lo que ese día no pude manifestar a causa de mi sorpresa y emoción "agradecimiento". Y si hasta la fecha me he sentido integrado en la Asociación, desde éste día los motivos para dicha integración y por supuesto la defensa de su filosofía se han multiplicado hasta el infinito.

Que sirvan estos sentimientos para expresar mi gratitud a toda la familia Epyme"

Sorteo de regalos

Y como viene siendo costumbre, durante el postre se procedió al sorteo de regalos entre los asistentes.

Al finalizar estos actos, los asistentes disfrutaron de más de tres horas de baile con la Orquesta Alborada, y de la barra libre hasta bien entrada la madrugada.



Gerardo Parejo, secretario general, y Justo Delgado, presidente



El espectacular lobby del Hotel Alcora durante el cocktail previo a la cena de gala de Epyme



Entrega de placas de agradecimiento por su colaboración a los patrocinadores de la Asamblea: Ateco Brokers Asociados (José Carlos Quintano), Simón (Luis Flores), Eunea Merlin Gerín (Carlos Turrión), ATC3 (Alfonso Sequera), Gas Natural (Luis Jordá), Philips (Fernando Cifuentes), Toscano (Francisco Toscano), Junkers (Álvaro Cueli), Gewiss (Juan Antonio Muñoz), Endesa (Juan Antonio Navarrete), Siemens (Julio Olaguibel), Nexans (David García), Repsol (Marcos Ramírez).



Epyme entregó unos grabados a todos los directivos y ex directivos de la Asociación a lo largo de su historia reciente como muestra de reconocimiento por el trabajo realizado. En la foto, de izquierda a derecha, y sin tener en cuenta los actuales directivos, Francisco González Mariscal, Francisco Tello, Juan Sánchez, María Beato, Julián Cañada, Agustín Peñuela, Juan Antonio Santiago, Manuel Mitchell, Jesús Hernández, José Antonio Calero, Manuel Cosano, Enrique Villegas, Pedro Pablo López Oña, Pedro Villalba y Pedro Martorell.



Momento de la entrega del diploma acreditativo del título de Socio de Honor que la Junta Directiva de Epyme acordó conceder a Jaime Pérez-Aranda Casas, profesor de numerosos cursos en el Centro de Formación de Epyme, donde se ha ganado la simpatía y el cariño de todos sus alumnos y todo el personal de la Asociación.

Le hizo entrega del mismo Justo Delgado Cobo, Presidente de Epyme.

La Cena de Gala de Epyme congregó a cerca de 500 personas en el Hotel Alcora, que volvía a ser después de un año de paréntesis la sede del evento.

Además de representantes de más de 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 Alborada.



Justo Delgado, presidente de Epyme, Jesús Nieto, Director General de Industria, Antonio López Román, Fapie y Juan Antonio Navarrete, de Endesa.



Juan Antonio Navarrete, de Endesa, Andrés Membrillo, de Gas Natural, Gerardo Parejo, Epyme, y en los extremos los diputados provinciales Antonio Herránz y Francisco Díaz



Epyme agradece su colaboración a todas las empresas que aportaron regalos para sorteo, y que fueron: Ateco, Atc-3, Vaillant, Grupo Cuatro, Saunier Duval, Reale, Frigicoll, Delta Dore, Schneider Electric, Simon, Toscano Linea Electronica, Aramburu Guzmán, Sevillana-Endesa, Dielconsur, Nexans Iberia, Siemens,



Gewis, Broker Mediacion Global, Grohe, Junkers, Gas Natural Andalucía, Comercial Electrica de Sevilla, Grupo Almesa-Procalsa, Temper, Optimus, Soler i Palau, Telematel, Repsol, Conaif, El Monte, Bernardo Muñoz, General Cable, Gas Natural, HT Instrument, Hotel Alcora, Copyur, Alcad, Emasesa.

Climatización 07 se reafirma como referente del sector en su décimo segunda edición

Epyme estuvo presente junto con un nutrido grupo de empresas asociadas en Climatización 07. El evento, celebrado del 28 de febrero al 3 de marzo, se ha consolidado como el principal referente europeo del sector de Aire Acondicionado y uno de los encuentros profesionales más destacados en Calefacción y Refrigeración.

Climatización 07 registró un incremento en el número de expositores del 20,6% respecto a la pasada convocatoria, además, el 25% de los expositores directos han acudido por primera vez al salón, lo que supone un total de 206 nuevas incorporaciones, que suman en total 2.025 empresas.

La oferta de Climatización se ha presentado a lo largo de 8 de los 10 pabellones de la feria de Madrid que significan una superficie de exposición de 58.797 m2 netos - 107.660 m2. brutos- y un incremento del 5,7%.

Para facilitar la visita de los profesionales, el salón se ha sectorizado en torno a tres grandes áreas: Aire Acondicionado y Ventilación, Calefacción y Agua Caliente Sanitaria, Refrigeración, Frío Industrial y Comercial; Regulación, Control y Gestión Centralizada, así como Software y Aplicaciones para Instalaciones, y Servicios Auxiliares.

La feria ha contado también con el sector de Útiles y Herramientas que, dependiendo de sus aplicaciones en cada segmento, se ha dispuesto en los diferentes pabellones.

Organizado por Ifema y promovido por AFEC, la Feria. ha visto como se intensifica su proceso de internacionalización, en la que han participado 189 expositores directos extranjeros, el 23,6% del total, superando ediciones anteriores.

Esta participación supone un incremento del 26,8% respecto a Climatización 2005.



Cartel Climatización 07

Galería de innovación

Promover la investigación y desarrollo es uno de los objetivos de Climatización 07, por esta razón se ha instalado la galería de innovación, destinada a albergar las propuestas más futuristas y novedosas.

En esta ocasión se han seleccionado un total de 9 productos: 5 de los cuales corresponden al sector del Aire Acondicionado; 2 a Calefacción; 1 a Refrigeración; y 1 a Regulación, Control y Gestión Técnica Centralizada. Además esta iniciativa tiene una vertiente solidaria ya que los fondos obtenidos de la inscripción se destinarán a la financiación de programas de desarrollo de la ONG Ingeniería Sin Fronteras.

En el salón se han mostrado los sistemas y equipos más novedosos del mercado que combinan la eficiencia energética con la tecnología más innovadora y el cuidado medioambiental

Una radiografía a la actualidad del sector

La muestra comercial dejó paso también a jornadas técnicas e informativas en las que se tocaron los temas más importantes del sector.

En el "foro clima" se tocaron sectores fundamentales como:

- Eficiencia Energética
- Energías renovables
- Gestión de edificios y mantenimiento
- Calidad en las instalaciones y salud
- Medio ambiente y desarrollo sostenible
- Normalización y Reglamentación
- Sistemas, equipos y tecnología

Estos foros estuvieron marcados por las tres nuevas normativas que actualmente ciernen su sombra sobre el sector.

El Rite, el Código Técnico de la Edificación, y el Reglamento Técnico de Distribución y Utilización de Combustibles Gaseosos fueron los principales protagonistas de las jornadas.

Además de estos tres grandes temas el foro ha visto notablemente incrementada su oferta en cuanto a eficiencia energética y energías renovables, dos especialidades que ganan enteros cada año.

LOS NÚMEROS DE CLIMATIZACIÓN 07

2025 EMPRESAS

206 NUEVAS INCORPORACIONES

20,6% DE INCREMENTO DE PARTICIPANTES

28 PAÍSES EXPOSITORES

189 EXPOSITORES EXTRANJEROS

8 PABELLONES

107.660 m² DE SUPERFICIE BRUTA

39 CONFERENCIAS

Genera 07 refleja el auge de las renovables con un incremento de visitantes del 81%

Un total de 12.842 profesionales visitaron la Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, que se celebró en paralelo con Climatización 07. La feria, iniciada el pasado 28 de febrero, fue el escaparate de un sector que esta en plena expansión y que en España encuentra características óptimas para su desarrollo.

La Feria Internacional de Energía y Medio Ambiente, organizada por Ifema, se desarrolló en el pabellón 5 de la Feria de Madrid, del 28 de febrero al 2 de marzo del 2007. Allí ocupó 12.600 metros cuadrados brutos, lo que supone un incremento cercano al 17% respecto a Genera 05.

Genera 07 contó, además, con un fuerte apoyo institucional gracias al respaldo del IDAE, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.

A ello se suma el compromiso con Genera de las principales asociaciones y organismos vinculados al sector de las energías, que igualmente prestan su colaboración y asesoramiento mediante sus representantes en el nuevo Comité.

Sinergia

La coincidencia de fechas de Genera y Climatización permitió acentuar la creciente sinergia entre ambos sectores y estimular el interés de los profesionales relacionados con el ámbito de la climatización; uno de los que, precisamente, se verá más favorecido por el futuro desarrollo de las energías renovables en nuestro país.

La oferta de Genera 2007 contempló los sectores correspondientes a Energía Solar (térmica y Fotovoltaica); Cogeneración; Biomasa; Eólica; Hidráulica; Residuos; Hidrógeno y Pila de Combustible; Carbón; Gas; Petróleo, y otras energías.

También se desarrolló un contenido especialmente recomendado para profesionales



La energía eólica fue una de las protagonistas de Genera 07

de consultorías, ingenierías, construcción, comercio; usuarios industriales de energía; fabricantes y distribuidores de equipos, y demás agentes del sector.

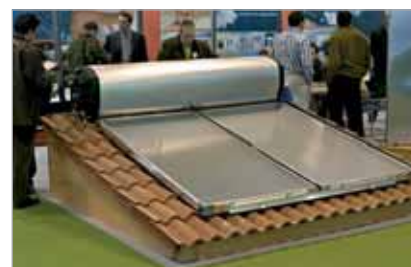
Internacional

En el ámbito internacional el porcentaje de crecimiento ha sido aún mayor ya que el salón fue visitado por 1.147 profesionales extranjeros procedentes de 62 países lo que supone un incremento del 162,5%.

Genera 2007 también ha experimentado un gran avance en el panorama nacional. De hecho el 58,3% de los profesionales

han venido de fuera de Madrid, con Andalucía, Valencia y Cataluña a la cabeza.

La oferta comercial del salón se completó con un extenso programa de Jornadas Técnicas centradas en esta ocasión en la importancia del desarrollo de las energías renovables y el cuidado del medio ambiente. A lo largo de los tres días de celebración de la feria, los profesionales tuvieron la oportunidad de ponerse al día en los temas más candentes de la actualidad sectorial gracias a los seminarios, conferencias y mesas redondas, que registraron una gran afluencia.



El XVIII Congreso Internacional de Conaif a punto de iniciar su travesía

Travesía, nunca mejor dicho, ya que el XVIII Congreso de Conaif se llevará a cabo a bordo del barco Gran Mistral, que levará anclas el próximo 29 de abril en un crucero por el Mediterráneo que finalizará el día 6 de mayo.

Durante una semana, esta cita inédita de la instalación, congregará a los distintos actores del sector en un viaje que tocará las costas de Barcelona, Niza, Florencia, Roma, Palermo y Túnez.

Los lujos de Niza, Saint Paul, Mónaco y Montecarlo, la belleza de Florencia y Pisa, Roma con su Capilla Sixtina, los Museos del Vaticano y la Basílica de San Pedro, las catacumbas de Palermo, y descubrir a Cartago y Sidi Bou Said, son muchas de las aventuras que esperan a los que se embarquen en este crucero.

Programa

El programa para este XVIII Congreso Internacional contempla la bienvenida a todos los pasajeros por parte del Presidente de Conaif D. Angel Olivar, en el Gran Teatro Ibiza. (cubierta 5 y 6) del barco Gran Mistral, el domingo 29 de abril.

Después de recalar en varios de los puertos del Mediterráneo, esta previsto el sábado 5 de mayo la inauguración del XVIII Congreso Internacional de Conaif a cargo de Carlos López Jimeno, Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid.

Acto seguido se desarrollará la ponencia sobre el nuevo entorno de la Distribución

en España de Gas Natural SDG y sus perspectivas de crecimiento. Ponencia a cargo de Antonio Peris Mingot, Dirección General de Negocios Regulados.

Más tarde se hablará sobre el desarrollo actual de este mercado. Enfoque en el nuevo entorno del mercado y acciones futuras. Esta ponencia será desarrollada por Luis Mur, Director de Operaciones clientes de Gas Natural SDG, S. A., y Antonio Franquesa, Director de ventas en Mercado Comercial / Residencial de Gas Natural

También dentro de esta gran temática se presenta a los asistentes las nuevas perspectivas de Repsol YPF en el sector del GLP en España, así como el posicionamiento de Repsol versus empresas instaladoras y la repercusión del Nuevo Reglamento de Gas. El ponente será el Presidente de Repsol Butano, Ramón de Luis.

Para cerrar la jornada matinal Javier Uriarte. Director General de Comercialización de Endesa, S. A, explicará la visión de Endesa en el mercado energético liberalizado

Por la tarde se realizará una mesa redonda para analizar las instalaciones, mantenimientos y reparaciones en el sector del gas. Esta mesa redonda que dará fin al Congreso de Conaif evaluará la relación entre los diferentes agentes del sector, el rol de la empresa instaladora ante la publicación del Reglamento Técnico de Gas, y la Calidad y seguridad en las instalaciones.



PUERTOS Y PARADAS

29 / 04 / 07	DOMINGO	BARCELONA	Salida a las 13:00
30 / 04 / 07	LUNES	VILLEFRANCHE (NIZA)	8:00 - 19:00
01 / 05 / 07	MARTES	LIVORNO (FLORENCIA)	7:00 - 21:00
02 / 05 / 07	MIÉRCOLES	CIVITAVECCHIA (ROMA)	7:00 - 20:00
03 / 05 / 07	JUEVES	PALERMO	12:00 - 22:00
04 / 05 / 07	VIERNES	TÚNEZ	11:00 - 20:00
05 / 05 / 07	SÁBADO	DÍA DE NAVEGACIÓN	
06 / 05 / 07	DOMINGO	BARCELONA	Llegada a las 7:00

Fapie y Sevillana-Endesa colaboran para mejorar las condiciones en las que trabajan las empresas

Fapie y Sevillana Endesa han dado un paso más en sus relaciones firmando un acuerdo de colaboración para adaptarse al nuevo marco normativo y ofrecer mejores condiciones de trabajo a las empresas instaladoras. Epyme será el representante de Fapie en Sevilla y se reúne con Sevillana en mesas técnicas periódicas que abordan la actualidad del sector.

Antonio López, presidente de la Federación Andaluza de Profesionales Industriales Eléctricos (FAPIE), y José Antonio Martínez, director general de Sevillana Endesa, han firmado un convenio que permitirá potenciar las relaciones e impulsar la coordinación entre las empresas instaladoras de nuestra región y Sevillana Endesa.

De esta manera, el acuerdo suscrito reconoce la necesidad de colaboración entre las empresas instaladoras y la empresa suministradora de energía, adaptando sus relaciones a la evolución de la legislación vigente aplicable al sector y al mercado liberalizado de energía eléctrica, lo que redundará en la mejora del servicio prestado a sus clientes.

En este sentido, los firmantes acuerdan un plan de difusión de las Normas Particulares y condiciones técnicas de seguridad de Endesa Distribución, que entraron en vigor en diciembre de 2005, con la intención de optimizar la calidad de los proyectos profesionales y promocionar la realización de las instalaciones con todas las garantías pertinentes.

Para la divulgación de dichas normas, FAPIE desarrollará jornadas de formación entre sus asociados en las que se entregarán las normas particulares en formato libro, que estarán patrocinados por Sevillana Endesa.

Por su parte, Sevillana Endesa celebrará charlas informativas y coloquios sobre Libre Mercado Eléctrico, el Real Decreto 1955/2000 y eficiencia energética, entre otros.



Antonio López, presidente de Fapie



José Antonio Martínez, director general de Endesa

Mesa Técnica

Asimismo, se constituirá una comisión mixta para estudiar la viabilidad de interconexión de los portales de Internet de ambas entidades, con la finalidad de crear un sistema de consultas on line que permita el intercambio de información tanto técnica como normativa y legislativa que facilite y agilice el trabajo a desarrollar.

En esta comisión mixta estará presente activamente Epyme, que será el interlocutor que represente a los instaladores en la Provincia de Sevilla.

Operaciones de conexión

Por otra parte, Sevillana Endesa se compromete a habilitar más empresas instaladoras para realizar operaciones de conexión en baja tensión y centros de transformación de la compañía suministradora, siempre que dichas empresas sean garantes de seguridad y calidad en sus trabajos. Del mismo

modo, se compromete a establecer y acatar las normas profesionales que deben regir entre empresas instaladoras, suministradoras y sus clientes.

De esta manera se abren nuevas vías para solucionar los problemas que muchos instaladores han denunciado a la hora de realizar trabajos en la red de Sevillana-Endesa.

FAPIE colaborará en la difusión de campañas para evitar el fraude en las conexiones irregulares del fluido eléctrico y para potenciar la instalación de protecciones contra sobretensiones de carácter permanente, que suponen mayor seguridad para el cliente.

Por todo ello, este acuerdo supone una alianza estratégica y una nueva forma de entender las relaciones entre quienes lo suscriben y sus clientes comunes, gracias a lo cual todas las partes obtienen condiciones claramente ventajosas.

SOBRE LA FEDERACIÓN ANDALUZA DE PROFESIONALES INDUSTRIALES ELÉCTRICOS (FAPIE)

Fapie es una organización profesional de empresarios de carácter confederativo, cuyo ámbito de actuación es la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Su finalidad es la coordinación, representación, gestión, fomento y defensa de los intereses generales comunes del colectivo al que representa, así como establecer, mantener y fomentar contactos, vínculos y colaboraciones.

Epyme forma parte de esta Federación que articula una red de profesionales de la instalación en toda la Comunidad Autónoma.

Por segundo año consecutivo Epyme apoya la movilidad de instaladores europeos

Epyme ha suscrito un acuerdo con el Ministerio de Educación de Baja Sajonia (Alemania) para facilitar por medio del programa Leonardo Da Vinci la movilidad de alumnos alemanes que quieran realizar sus prácticas en empresas asociadas a Epyme. En esta ocasión las empresas Mifasan, Teseaa y Proinsa han acogido durante más de un mes a un total de cuatro alumnos alemanes de las especialidades de fontanería y climatización.

Gracias a los buenos resultados obtenidos durante la experiencia piloto del año 2006, los socios de Epyme no han dudado en acoger a alumnos provenientes de la Baja Sajonia para realizar prácticas profesionales.

El programa de movilidad Europea cubre los gastos de desplazamiento y estancia de los alumnos y los introduce en un curso intensivo de idiomas justo antes de iniciar las prácticas profesionales.

El perfil de los alumnos es el de especialista en los sectores de fontanería, climatización, ACS y calefacción.

Durante seis semanas estos cuatro alumnos realizaron prácticas con instalaciones reales de fontanería y climatización en empresas asociadas a Epyme.

Teseaa

Por segundo año Teseaa acogió a dos alumnos, en este caso a Torsten Glasmeyer y Julian Setzhorn.

Antonio Camino Cano, representante de la empresa, calificó la experiencia de "muy satisfactoria", indicando que, durante las prácticas, los chicos se han integrado en la empresa como un trabajador más, conviviendo con toda la plantilla.



Primera toma de contacto entre Epyme y representantes de la Baja Sajonia

Proinsa

La empresa Proinsa Instalaciones Térmicas también se ha sumado a la experiencia por segundo año consecutivo.

Hesse Bojrn puso en práctica el idioma y sus conocimientos en instalaciones de climatización junto con el resto del personal.

Mifasan

Benjamín Pridewihal fue el alumno asignado a la empresa Mifasan, que también repite en el proyecto. Estas tres empresas han sido las precursoras del proyecto de movilidad Leonardo Da Vinci en el sector de las instalaciones.

El futuro

El futuro inmediato indica que se incrementarán las actuaciones entre Epyme y el Ministerio de Educación de la Baja Sajonia para seguir promoviendo la movilidad Europea.

Por el momento tres nuevos alumnos esperan conseguir, por medio de Epyme, empresas donde realizar sus prácticas. Su incorporación está prevista para finales de abril y realizarán trabajos de instalación durante cerca de un mes.

Más a largo plazo se presenta la opción de que jóvenes instaladores andaluces realicen

el viaje de vuelta hacia la Baja Sajonia con el objetivo de completar el ciclo que se presenta en el programa Leonardo Da Vinci.

Sobre Leonardo Da Vinci

Leonardo Da Vinci es un programa creado por la Unión Europea para promover un espacio común en materia de educación y formación profesional.

Los objetivos que busca el programa de movilidad son los de mejorar la aptitudes y competencias individuales, especialmente de los jóvenes, en la formación profesional y mejorar la competitividad.



Trabajadores de la empresa Teseaa



Proinsa acogió a Hesse Bjorn



Mifasan participó también en el proyecto

En abril entrará en vigor la nueva ley reguladora de la subcontratación en la construcción

El pasado 19 de octubre de 2006 se publicó en el Boletín Oficial del Estado nº 250 la LEY 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción, norma que entrará en vigor a los seis meses de su publicación; es decir, el día 19 de abril de 2007. Esta norma afecta de lleno a la mayoría de los socios de Epyme, por lo que consideramos de interés analizar las principales características de la misma.

Ámbito de aplicación

Será de aplicación a los contratos que se celebren, en régimen de subcontratación, para la ejecución de los siguientes trabajos realizados en obras de construcción: excavación; movimiento de tierras; construcción; montaje y desmontaje de elementos prefabricados; acondicionamientos o instalaciones; transformación; rehabilitación; reparación; desmantelamiento; derribo; mantenimiento; conservación y trabajos de pintura y limpieza; saneamiento.

Es decir, los trabajos de subcontratación en obras de viviendas, naves industriales, urbanizaciones, etc., referidos a instalaciones eléctricas, fontanería, gas, aires acondicionados, etc., tienen que cumplir con las obligaciones contenidas en esta norma.

Requisitos exigibles a los contratistas y subcontratistas

Esta Ley exige para que una empresa pueda intervenir en el proceso de subcontratación en el sector de la construcción, los siguientes requisitos:

- a) Deberá poseer una organización productiva propia, contar con los medios materiales y personales necesarios, y utilizarlos para el desarrollo de la actividad contratada.
- b) Asumir los riesgos, obligaciones y responsabilidades propias del desarrollo de la actividad empresarial.
- c) Ejercer directamente las facultades de organización y dirección sobre el trabajo desarrollado por sus trabajadores en la obra y, en el caso de los trabajadores autónomos, ejecutar el trabajo con autonomía y responsabilidad propia y fuera del ámbito de organización y dirección de la empresa que le haya contratado.
- d) Acreditar que disponen de recursos humanos, en su nivel directivo y productivo, que cuentan con la formación necesaria en



La nueva ley de la subcontratación afectará a la gran mayoría de las empresas de Epyme

prevención de riesgos laborales, así como de una organización preventiva adecuada a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

e) Estar inscritas en el Registro de Empresas Acreditadas, que dependerá de la autoridad laboral competente, entendiéndose por tal la correspondiente al territorio de la Comunidad Autónoma donde radique el domicilio social de la empresa contratista o subcontratista.

f) Por último, las empresas cuya actividad consista en ser contratadas o subcontratadas habitualmente para la realización de trabajos en obras del sector de la construcción deberán contar, con un número de trabajadores contratados con carácter indefinido que no será inferior al 10% durante los 18 primeros meses de vigencia de la Ley, ni al 20% durante los meses del 19 al 36, ni al 30% a partir del 37º mes, inclusive.

Régimen de subcontratación

- a) En primer lugar, se establece el principio general, según el cual, el Promotor podrá contratar directamente con cuantos contratistas estime oportunos ya sean personas físicas o jurídicas.
- b) El contratista podrá contratar con las empresas subcontratistas o trabajadores autónomos la ejecución de los trabajos que hubiera contratado con el promotor.
- c) El primero y segundo subcontratistas podrán subcontratar la ejecución de los trabajos que, respectivamente, tengan contratados, salvo aquellos subcontratistas cuya organización productiva puesta en uso de la obra consista fundamentalmente en la aportación de mano de obra, entendiéndose por tal la que para la realización de la actividad contratada no utiliza más equipos de trabajo propios que las herramientas manuales, incluidas las motorizadas portátiles, aunque cuenten con el apoyo de otros equipos de trabajo

distintos de los señalados, siempre que éstos pertenezcan a otras empresas, contratistas o subcontratistas, de la obra.

d) El tercer subcontratista no podrá subcontratar los trabajos que hubiera contratado con otro subcontratista o trabajador autónomo.

e) El trabajador autónomo no podrá subcontratar los trabajos a él encomendados ni a otras empresas subcontratistas ni a otros trabajadores autónomos.

Las notas más importantes que podemos destacar de esta regulación son, por un lado, que al trabajador autónomo se le prohíbe la posibilidad de que pueda subcontratar los trabajos encargados, y por otro lado, que cuando es persona jurídica, podría subcontratar los trabajos encargados siempre que sea primer o segundo subcontratista.

Deber de vigilancia y responsabilidades derivadas de su incumplimiento

Las empresas contratistas y subcontratistas que intervengan en las obras de construcción deberán vigilar el cumpli-

mento de lo dispuesto en la Ley por las empresas subcontratistas y trabajadores autónomos con que contraten.

Sin perjuicio de otras responsabilidades establecidas en la legislación social, el incumplimiento de la obligación de inscripción en el Registro de Entidades Acreditadas, así como del régimen de subcontratación, determinará la responsabilidad solidaria del subcontratista que hubiere contratado incurriendo en dichos incumplimientos y del correspondiente contratista respecto de las obligaciones laborales y de Seguridad Social derivadas de la ejecución del contrato acordado que correspondan al subcontratista responsable del incumplimiento en el ámbito de ejecución de su contrato, cualquiera que fuera la actividad de dichas empresas.

Es decir, al responder el contratista de los incumplimientos que pueda cometer en todas estas materias la empresa instaladora subcontratada, será normal o habitual que a esta última se le pida toda la documentación que el contratis-

ta estime necesaria para salvaguardar su responsabilidad y asegurarse que no va a responder de los incumplimientos de la empresa subcontratada.

Documentación de la subcontratación

En toda obra de construcción el contratista deberá disponer de un Libro de Subcontratación, en el que se contendrán las prescripciones establecidas en el artículo 8 de la Ley y que deberá permanecer en todo momento en la obra. Al mismo, tendrán acceso, entre otros, las empresas y trabajadores autónomos intervinientes en la obra.

Aplicación a las obras de construcción en ejecución a la entrada en vigor de la ley

Lo dispuesto en esta Ley en relación con los requisitos exigibles a los contratistas y subcontratistas y al régimen de la subcontratación no será de aplicación a las obras de construcción cuya ejecución se haya iniciado con anterioridad a su entrada en vigor, es decir, al 19 de abril de 2007.



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

La mesa técnica que reúne habitualmente a Sevillana y Epyme trata la actualidad del sector

Los casos de competencia desleal, la nueva instrucción de ferias, la interacción entre personal de Sevillana e instaladores, la comunicación con los técnicos de la suministradora, y el uso del protector contra sobretensiones, son los temas que resaltan en la agenda de la última mesa técnica protagonizada por Epyme y Sevillana.

El día seis de marzo se reunió en sesión ordinaria la mesa técnica constituida por Sevillana-Endesa, Epyme y Fedeme, con el objetivo de repasar la actualidad del sector y llegar a acuerdos entre suministradora e instalador.

Instrucción de ferias

Uno de los primeros temas que se trataron fue el de la nueva Instrucción de ferias de la dirección general.

Los representantes de Epyme comentaron en este punto que se trabaja en la organización de jornadas técnicas y en reuniones con almacenistas para asegurar el stock de los nuevos cables.

Sevillana presentará cambios en las contrataciones que facilitarán la labor a unos y otros, y evitarán los atascos de última hora. Se adelantó que se podrá contratar desde 15 días antes del comienzo de la feria, y no será necesario entregar el CI hasta que se vaya a conectar la caseta por parte de Sevillana.

Por último, la suministradora apuntó que se están teniendo conversaciones con los distintos ayuntamientos propietarios de recintos feriales, ya que en un futuro se pretende que la distribuidora dé suministro en "un punto de entrega" y no tenga nada que ver con las instalaciones aguas abajo a dicho punto.

Competencia desleal

Se habló sobre la sentencia en contra de Endesa por competencia desleal en Mallorca y cómo combatir estos casos en Andalucía.

Sevillana-Endesa indicó que siempre que el solicitante/promotor venga de la mano de una empresa instaladora, jamás permitirá que la suministradora presente su presupuesto, y si esto ocurre, espera que Epyme lo ponga en su conocimiento para delimitar responsabilidades.



La nueva Instrucción de ferias de actualidad

El nuevo modelo de solicitud de acometida tiene un apartado en el que el cliente puede especificar que delega todo el trámite y la ejecución de la instalación en el instalador.

Para culminar con este punto, Epyme comentó que el aval bancario que se exige para estar autorizado por Sevillana debería ser "multiprovincial", para no tener que presentarlo en cada provincia. Sevillana estuvo de acuerdo, pero es un tema que se tratará a nivel de la Comunidad Autónoma.

Epyme también volvió a incidir en la importancia de definir los criterios en los que se basa el técnico de una zona para dar el visto bueno a que una empresa instaladora autorizada por Sevillana pueda operar o no en la ejecución de una determinada instalación. Una empresa capacitada en una zona, debe poder realizar las instalaciones en cualquiera de las demás zonas.

Comunicación entre Sevillana e instalador

Se retomó un problema que dificulta mucho el trabajo de los instaladores, como es lo inaccesible que está el personal técnico de Sevillana. Los representantes de la suministradora mostraron su preocupación por solucionar esta situación, aunque no se adoptaron medidas concretas al efecto.

En este sentido Sevillana, adelantó que en la provincia de Málaga está teniendo lugar una experiencia piloto en la que el interesado tiene acceso a través de Internet al estado en el que se encuentra la tramitación de su expediente, lo cual fue acogido con gran satisfacción e interés por los presentes, que invitaron a llevar la experiencia a Sevilla.

Se puso de manifiesto el malestar de empresas instaladoras con determinados PDS que abusaban de su posición, aplicando la normativa con más rigor a las instalaciones realizadas por otros que a las propias. Sevillana pidió casos concretos para poder actuar sobre el PDS que realice este tipo de prácticas abusivas.

Acuerdo inminente

Sevillana anunció la próxima firma con Gaesco del acuerdo alcanzado para fijar el procedimiento a seguir en las peticiones de suministro eléctrico para nuevas construcciones, fruto de las reuniones mantenidas entre Sevillana, los Colegios de Peritos e Ingenieros Industriales, Gaesco y las Asociaciones de Empresas Instaladoras, brindando así la oportunidad de unirse al acuerdo.

Epyme accedió a la firma del mismo ya que lo consideran fundamental para que no surjan dudas sobre como realizar las diversas instalaciones, debido a posibles interpretaciones de las NPSE y del REBT, porque las exigencias y condiciones de Sevillana Endesa vendrán recogidas en los proyectos. Además será una forma de evitar la competencia desleal entre empresas.

Epyme abrirá de 8:00 a 20:00 de lunes a jueves y de 8:00 a 15:00 los viernes

Estos nuevos horarios, que se pondrán en práctica a partir del 2 de mayo de forma experimental, pretenden facilitar a nuestras empresas asociadas el acceso a los servicios de la Asociación, que estará abierta 12 horas al día ininterrumpidamente de lunes a jueves y 7 los viernes, que la Asociación estará cerrada por la tarde, periodo en el que prácticamente no hay actividad.

Todos los asociados habrán observado el crecimiento de Epyme en los últimos tiempos, no sólo en cuanto a espacio ocupado por nuestras oficinas en La Cartuja sino también en cuanto al personal, más numeroso y cada vez mejor cualificado.

Con el objetivo siempre de ofrecer el mejor servicio posible a nuestros Asociados, Epyme ha detectado que el actual horario de atención al público era limitado, 8 horas diarias, repartidas en jornada de mañana y tarde, de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas.

Es por esto que la Asociación ha decidido poner en práctica esta nueva medida, que mediante la rotación del personal, permitirá tener nuestra sede abierta de 8:00 a 20:00 horas ininterrumpidamente de lunes a jueves, y de 8:00 a 15:00 los viernes.

Epyme se convertirá así en la Asociación que dispone de la franja horaria más amplia de atención a sus asociados en toda España, introduciendo un horario de jornada continua más moderno y adaptado a los nuevos tiempos, pensando siempre en prestar el mejor servicio.



Atención al público en Epyme



BROKER MEDIACION GLOBAL, S.L

CORREDURIA DE SEGUROS

Nº Reg. D.G.S.F.P. Nº J-2320

Contratado Seguro de Responsabilidad Civil, conforme a Ley vigente

- Gestione sus facturas de forma global, asegurándose previamente el cobro.
- Reclamación y Gestión de recobro de los impagos.
- Será indemnizado por las facturas que resulten impagadas.
- Disponga de informes comerciales de potenciales clientes.

ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO EN SEGUROS DE CREDITO

Sevilla: C/ Nueva 39, local 39. 41927. Mairena del Aljarafe. Tfno. / Fax 954-188.148 Mov. 629891920

Huelva: C/ Diego de Almagro 10, local. 21002. Tfno. / Fax 959-280.306

Córdoba: C/ Sagunto 39, local Izq. 14007. Tfno y Fax 957269616

E-Mail: sc-epyme@bmgecorreduria.org

Epyme y Broker Mediación Global, S.L., han establecido un acuerdo de colaboración para ofrecer a todos sus asociados un asesoramiento independiente y personalizado en materia de Seguro de Crédito, con unas condiciones preferentes.

La calidad en la compra de materiales y equipos, y subcontratas

Epyme ha editado la guía para la aplicación de la norma UNE-EN ISO 9001:2000 en empresas instaladoras, disponible en nuestra librería, con el objetivo de ayudar a todas las empresas interesadas a implantar sistemas de calidad.



Esta Guía pretende ser un marco de referencia para que las empresas instaladoras asociadas a Epyme implanten Sistemas de Gestión de la Calidad.

Las ventajas y oportunidades que aporta la Guía a las empresas asociadas son las siguientes.

- Servir de marco de referencia para las empresas que deseen implantar Sistemas de Calidad.
- Servir de oportunidad de mejora y consulta a las empresas que están certificadas.

- Establecer criterios homogéneos y sectoriales para las empresas asociadas.

- Abaratamiento de los costes de implantación y certificación.

Para la puesta en marcha de este proyecto, a partir del próximo día 11 de octubre, el Gabinete de Calidad de Epyme atenderá todos los miércoles de 17:00 a 20:00 horas en las instalaciones de la Asociación a todas las empresas asociadas que deseen realizar consultas relacionadas con calidad y medio ambiente de forma gratuita.

ACUERDO DE COLABORACIÓN CON EPYME

Epyme mantiene un acuerdo de colaboración con Emilio Aguiar Giménez para el asesoramiento en la implantación de sistemas de gestión de la calidad por un coste total de 4.800 euros que incluye desde la petición de subvenciones hasta la certificación.

Para más información contacta con la asociación o con Emilio Aguiar Giménez en el teléfono 629.94.75.28

Cada año un gran número de empresas asociadas a Epyme llevan a cabo con éxito su proceso de implantación de un sistema de calidad.

A continuación enumeramos las que han conseguido la certificación recientemente, las que se encuentran aún en proceso de certificación, y las más numerosas, que están en la fase de implantación.

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.

EMPRESAS EN PROCESO DE CERTIFICACIÓN

COMERCIAL SELGÓN S.L.
MODELECT

EMPRESAS EN PROCESO DE IMPLANTACIÓN

ACTIVIDADES TECNOLÓGICAS ELÉCTRICAS S.L.
FERPI S.L.
GALGOLUZ S.L.
JUAN ANTONIO RODRÍGUEZ GONZÁLEZ S.L.
ITEM ANDALUCÍA S.L.
ABATEL S.L.
ELECTROBREN S.L.
LICLIMA S.L.
ELECTRICIDAD DOSMA S.L.
TECMOFLORES S.L.
SARGAV S.L.
JACINTO GARCÍA PRATS
CLAUDIO GARCÍA PRATS
INSTALACIONES ELÉCTRICAS CABRERA S.L.
KIMIAQUA S.L.
ELECTROSOL S.L.
TELE 97 INRED S.L.

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.

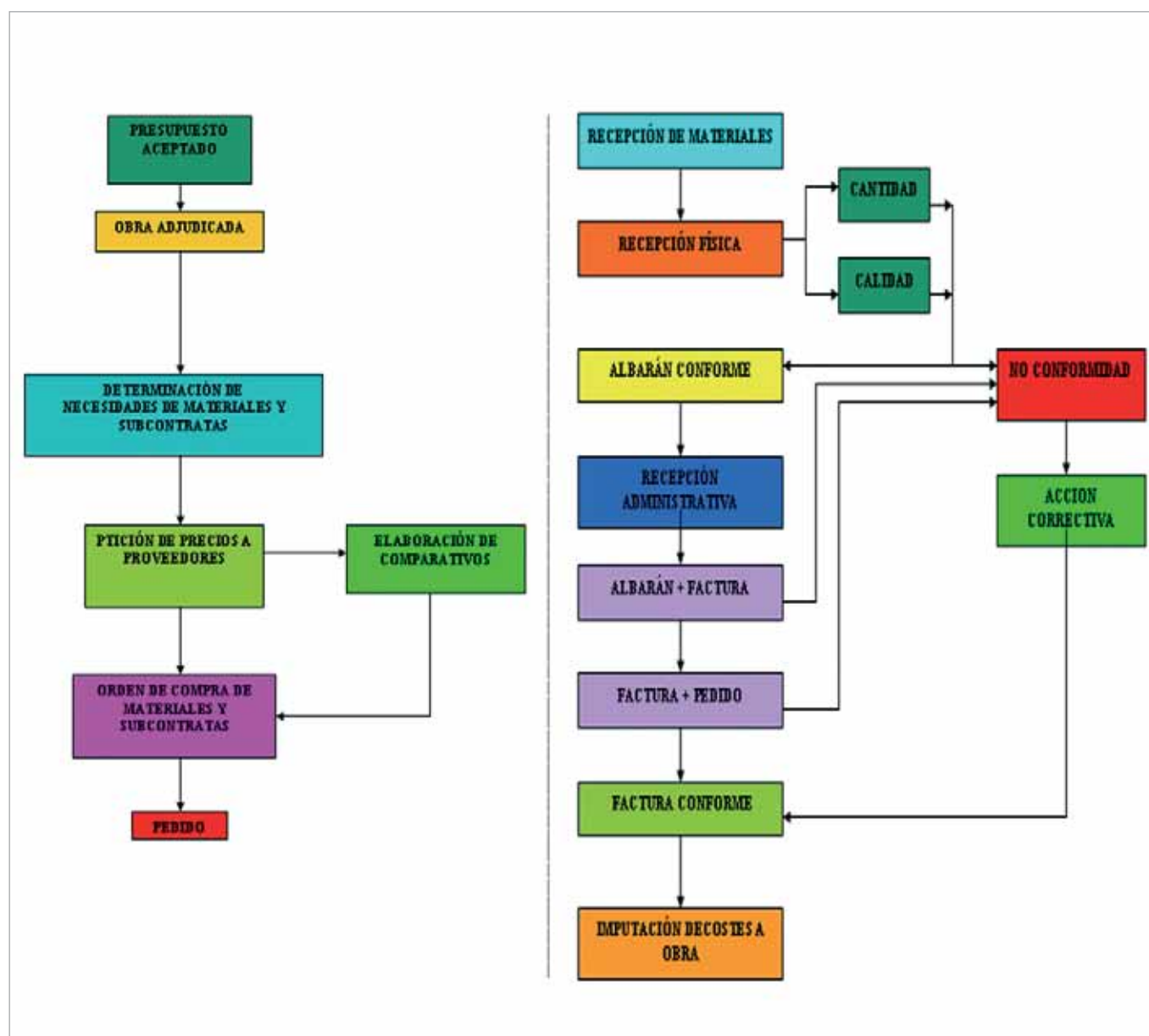
Una vez realizada la auditoría y comprobada por la entidad de certificación la correcta implantación, procede a extender el certificado de registro de empresa.

SUBVENCIONES

La Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA) subvenciona a fondo perdido actualmente los proyectos de implantación y certificación de sistemas de gestión de la calidad siendo el porcentaje de subvención el 50% del total de la inversión.

DIAGRAMA DE FLUJO DE COMPRA DE MATERIALES, EQUIPOS Y SUBCONTRATAS

DIAGRAMA DE FLUJO DE LA RECEPCIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS



Epyme incorpora la teleformación a sus cursos para profesionales con Epyme OnLine

Epyme incorpora la teleformación a su plan de formación al ofrecer a los socios su primer curso a distancia, desarrollado íntegramente en la herramienta virtual de la empresa ATC3. El curso versó sobre la utilización del paquete Office de Microsoft. Esta modalidad formativa a distancia facilita que los profesionales de las empresas de Epyme puedan aprender a trabajar con estos programas a su ritmo, desde la oficina, o desde el propio domicilio.



Manuel de Elías y los representantes de ATC3 inauguran el curso Forintel



Manuel de Elías y Sebastian López del Rosal

La iniciativa parte del proyecto Forintel del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio titulado Epyme on-line: plan de formación a distancia en nuevas tecnologías para empresarios y trabajadores de empresas de instalaciones.

Así, se desarrollaron en la modalidad de teleformación, cursos de Word, Excel, Access y Power Point, con una duración de 20 horas cada uno.

Las cuatro especialidades completan un total de 80 horas a distancia, consiguiendo la certificación completa del paquete Office.

Epyme obsequió a todos los participantes con un pendrive de 1 Gb (disco usb de almacenamiento de datos).

Además, Epyme continuó con su amplia labor formativa desarrollando el curso para la obtención del carné de instalador/mantenedor autorizado en la especialidad de climatización y/o en la especialidad de calefacción y agua caliente sanitaria, que

con motivo de la aparición del nuevo reglamento de instalaciones térmicas en edificios (RITE), se exige tener previamente hecho con una entidad autorizada, para poder posteriormente acceder al examen.

También Epyme organizó cursos para la preparación de exámenes para la obtención de los nuevos Carnés de Instalador de Electricidad, llamados ahora Certificados de Cualificación Individual (C.C.I.).

Los cursos iban destinados a trabajadores en posesión del Título de Grado Medio en

Equipos e Instalaciones Electrotécnicas (antiguo FPI) con o sin experiencia demostrable en el sector.

Otro de los cursos del trimestre organizados por Epyme en colaboración con ATC3 fueron los dos cursos de trabajos en tensión en baja tensión, que se llevaron a cabo en el I.E.S. Politécnico.

Las últimas actividades formativas propias del trimestre estuvieron destinadas a los cursos de IG I-II-IV, para la obtención de los distintos carnés de instalador de gas.



Curso para la obtención del C.C.I. de 40 horas

Fapie

También por medio de Fapie se ha conseguido una subvención de la Junta de Andalucía para impartir 6 cursos subvencionados al 90% en la sede de Epyme.

Estos cursos estaban destinados a trabajadores en activo, tanto en el régimen general como en el de autónomos.

De estos 6 cursos, sólo dos se desarrollaron durante el primer trimestre del año.

El primero de ellos fue el de Energía Solar Fotovoltaica de 35 horas, desarrollado en la sede de Epyme. El segundo curso fue el relativo al nuevo Reglamento de

Telecomunicaciones, una temática de plena actualidad que fue muy bien acogida por los socios y asistentes.

Forcem-Fenie

Por su parte a través de Fenie, Epyme a podido realizar cinco cursos durante el trimestre, todos completamente gratuitos.

Los cursos fueron:

- Operaciones de líneas en MT y BT.
- Mantenimiento de redes
- Centros de transformación
- Señal de TV Terrestre.
- Trabajos en Tensión en Líneas Aéreas.

Cursos Junta de Andalucía

La Junta de Andalucía confió una vez más en Epyme y le otorgó una subvención para la celebración de dos cursos de Formación Profesional Ocupacional.

Estos cursos se están impartiendo en la sede de la Asociación durante las mañanas y están destinados únicamente a desempleados.

Los cursos desarrollados fueron:

- Instalador de Sistemas de Energía Solar Térmica.
- Instalaciones de Energías Renovables en Edificios.



Amplios espacios dedicados a la formación



Una clase en el Centro de Formación



Año tras año se incrementan los cursos

¿Cuándo va a beneficiarse de la **tecnología**?

software
Properly



Con Properly Gestión Mantenimientos Móviles (PG-2M) podrá gestionar su equipo de profesionales de una forma mucho más eficaz y con un mejor servicio a su cliente. Llámennos al 902-102-547 o entre en www.properly.es/contacto

Properly Software forma parte del programa Orange Business Partners.



Socios



Colaboradores



Bienvenida a los nuevos socios de Epyme

Epyme sigue coqueteando con la barrera de los 1.000 socios. En el primer trimestre de 2007 ha habido nada más y nada menos que 65 nuevas altas, con lo que Epyme alcanza una cifra de socios que hace unos años no se pensaba poder alcanzar. El objetivo siempre ha sido crecer ofreciendo más y mejores servicios y las cifras nos están dando la razón.



- LAGO GALLARDO, JUAN
- ELECTRICIDAD ORDOÑEZ Y ALVAREZ, S.L.
- HISPALENSE GAELEC, S.L.
- ANDAL-CLIMATIZACIONES, S.L.
- CLOVIS, S.L.
- SISTEMAS DE ENERGIA TERMICA, S.L.U.
- DIAZ MILLAN, FRANCISCO
- MONTSERVI INSTALACIONES, S.L.
- INSTALACIONES FERDELS, S.L.
- RIBERGONSA, S.L.
- SANZ HERRERA, JONATAM
- EQUYFRIO, S.L.
- INANZA, S.C.A.
- MOLINA MOLINA, JOSE MANUEL
- MONTARCLIMA, S.L.
- ENNOVATE DESARROLLO, PLANIFICACION, GESTION Y MANTENIMIENTO, S.L.
- TERFOSOL, S.L.
- ELECTRONICA TEYMON, S.L.
- GUILLESOL, S.L.
- ELECTRICA VALME, S.L.
- ANGUANO RUIZ, MIGUEL
- SOLARMAC, S.L.
- MEDINA RODRIGUEZ, JOSE MANUEL (SEGELEC)
- MONTAJES ELECTRICOS LEBYCUR, S.L.
- VEGA VIDAL, MANUEL
- MODETEL SISTEMAS DEL SUR, S.L.
- INSTALACIONES GIL OLMO, S.C.
- VICA ELECTRICIDAD E INSTALACIONES, S.L.N.E.
- HERNANDEZ OSUNA, ALFONSO
- ALCOTEC INSTALACIONES, S.L.L.
- TODO GAS HUELVA, S.L.
- CLIMAGAS ONUBENSE, S.L.
- AUXILIAR DE GAS Y ELECTRICIDAD, S.L.

- TECNICAS Y REFRIGERACION, S.L.
- ORTS GUIDONET, ANTONIO DAMIAN
- GALLEGU ESCOBAR, DANIEL
- INSTALACIONES Y SUMINISTROS DEL SUR, S.L.
- COAGENER SOLUCIONES TECNICAS INTEGRALES, S.L.
- OSCIMA CLIMATIZACION, S.L.L.
- KLIMALUFT MANTENIMIENTO, S.L.
- ANDALUZA DE SERVICIOS INTEGRALES DE GAS, S.L.
- DE GUINDOS CAMERO, JOSE ANTONIO
- TEMPERATURA CONFORT, S.L.
- GRUPO IS., S.C.A.
- BLANCA RAMIREZ, ANTONIO
- PROYECTOS Y MONTAJES INGEMONT, S.A.
- INSTALACIONES ELECTRICAS MUÑOZ VILLARREAL, S.L.
- GRUPO HELICHE INSTALACIONES, S.L.
- LUQUE LOSQUÍÑO, NICOLAS
- SOLARNOVA ENERGIAS RENOVABLES, S.L.
- M.C. INSTALACIONES, S.C.
- INSELMA, S.A.
- SIVILER, S.L.
- INSTALACIONES HIDROELECTRICAS MARIBAÑEZ, S.C.
- GONZALEZ PEREZ, JUAN CARLOS
- FONTANERIA SAN JOSE, S.L.
- ALONSO ROMERO, RAFAEL
- SERVIMAR FONTANERIA, S.L.
- SANCHEZ CASTAÑO, FRANCISCO JOSE
- ENEVER RENOVABLES, S.L.
- SANCHEZ GUTIERREZ, JUAN CARLOS
- MONELBO, S.L.
- EMPRESA MEDINA ESPINOSA, S.C.
- ELECCUSUR, S.L.
- FASE 380, S.L.

Datos de contacto de empresas del sector



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



Olivares (Sevilla)
C/ Perpetuo Socorro, 38
Oficina: C/ Laelia, local 1
Tfno - Fax: 954 11 10 36
Móvil: 649 45 03 69



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



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



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

gabinete.prensa@epyme.org

Graduada la primera promoción del programa Ser Empresario de Schneider Electric



Juanjo Catalán y Gabriel Cepeda durante la ponencia

Schneider Electric entregó los correspondientes diplomas a los socios de Epyme que realizaron el Curso básico de gestión y administración de empresas instaladoras perteneciente al programa Ser Empresario. Asimismo, presentó el nuevo módulo avanzado del programa, enfocado a un futuro Master en Gestión de Empresas Instaladoras.

El hotel Alcora fue el lugar elegido por los representantes de Schneider para realizar la entrega a los socios de Epyme de los diplomas correspondientes al curso básico de gestión y administración de empresas del programa Ser Empresario.

La jornada comenzó con una breve introducción, realizada por Juanjo Catalán, en la que se analizó las nuevas tendencias energéticas en el sector de la instalación, y las oportunidades que éstos aspectos presen-

tan al instalador. Así mismo Catalán realizó un retrato robot de la pyme instaladora al inicio del programa y sus oportunidades de evolución.

Igualmente, Catalán recordó que superar el curso básico de 24 horas permite disponer de la Tarjeta Ser Empresario, con la cual los poseedores pueden asistir a Conferencias, Campus On Line, Consultas virtuales, Jornadas Técnicas, Foros o acciones como el novedoso servicio Consulting-Express.

Acto seguido Gabriel Cepeda, Doctor en administración y gerencia de la Universidad de Sevilla, explicó las características del nuevo ciclo del programa Ser Empresario.

Para terminar, tomó la palabra Xavier Romea, Consultor de Empresas y Responsable Académico del programa Ser Empresario, que planteó las herramientas del futuro, es decir, el segundo ciclo del curso.





Después de las ponencias se realizó la entrega de los diplomas acreditativos, con los que Schneider reconoce a los socios de Epyme el trabajo realizado y les da el pasaporte para completar el segundo nivel y el master en gestión de empresas.

El Plan Cinco de Emasesa abre nuevas posibilidades de negocio a los instaladores

El Plan Cinco de Emasesa abandona la vieja modalidad de entidades colaboradoras, para permitir que cualquier instalador autorizado por la Delegación Provincial pueda acometer las obras de dicho Plan siempre que se ajusten a los trámites administrativos establecidos. Emasesa ha creado una línea de acción para agilizar estos trámites gestionándolos directamente la suministradora o bien mediante empresas especializadas para la gestión de esta documentación.

Con estas medidas Emasesa pretende dar un impulso al Plan Cinco, con el objetivo de sustituir los contadores generales de las comunidades de propietarios por contadores individuales, con el ahorro de agua y en el total de la factura que esto conlleva.

Desde la implantación de este plan en 1997, casi 42.000 viviendas han individualizado su suministro de agua.

Estas comunidades han conseguido ahorros medios de agua equivalentes al 23%, y en casos concretos llegando a máximas del 40%.

Un nuevo impulso

Por todas estas razones, Emasesa ha decidido dar un nuevo impulso de la mano de instaladores y usuarios, facilitando que ambos puedan beneficiarse del Plan Cinco.

La primera medida es la adjudicación a empresas especializadas, por concurso público, de la asistencia comercial, administrativa y el asesoramiento que conlleva la sustitución del contador general por la batería de contadores individuales.

Con esta medida se pretende facilitar y agilizar los trámites administrativos, para que instaladores y usuarios puedan disfrutar del Plan Cinco.

La segunda medida atañe directamente a los instaladores, y es que Emasesa ha decidido emprender una nueva línea de acción para aquellos profesionales que quieran adherirse al Plan.

Esta línea de acción pasa por abandonar la antigua figura de la entidad colaboradora, para abrir el abanico a todos los instaladores autorizados por la Dirección Provincial de Innovación, Ciencia y Empresa.

De esta manera el instalador, dirigiéndose directamente a Emasesa o mediante las empresas de asistencia administrativa y comercial, puede ya formar parte del Plan Cinco.



Batería de Contadores individuales

Otra novedad, es que ya no es necesario que la totalidad de los propietarios estén de acuerdo con el cambio a contadores individualizados, sino que con la aprobación de las tres quintas partes de los vecinos, se podrá proceder a la sustitución.

Informar al usuario

El instalador, como agente clave en el Plan, debe asesorar al usuario, haciéndole saber la importancia que tiene esta medida, para reducir el consumo y el importe de la factura.

Del mismo modo es importante informar sobre las subvenciones y medidas extraordinarias que van desde los 93,76 euros por vivienda o local, además de una subvención adicional para la vivienda que lo requiera por concepto de:

Nuevo grupo de presión: 36,06 euros.

Más de un punto de alimentación en la vivienda 57,70 euros.

Proyecto técnico Visado: 2,88 euros.

Además, si es necesario sustituir la acometida, siempre será a cargo de Emasesa. También el suministro de destino a usos comunes estará exento de la cuota de contratación y las fianzas se reducirán a 3,01 euros.

Igualmente Emasesa ofrece un plan de financiación de concesión automática para aquellos propietarios que lo deseen, cubriendo todos los gastos de instalación hasta un máximo de 900 euros.

La amortización de este préstamo será en cinco años a través de la factura individual de Emasesa, sin penalización por cancelación anticipada.

Ventajas del Plan Cinco

Todas estas facilidades a disposición de instalador y usuario redundarán en beneficios para el sector.

Así, el usuario podrá pagar sólo el agua que consume en su vivienda, obteniendo bonificaciones en su factura.

Instalador y usuario podrán también renovar la instalación de agua, beneficiándose de las ayudas que ofrece Emasesa.

Del mismo modo, se agilizarán los pagos de la instalación, gracias a la línea de crédito, y el instalador podrá hacer el cobro en un pago único.

Por si fuera poco, Emasesa, por medio de Entidades Colaboradoras, se encarga de tramitar toda la documentación, agilizando de esta manera el proceso y facilitando a usuarios e instaladores la entrada al Plan Cinco.

Para más información, Epyme en colaboración con Emasesa realizará, en la sede de la Asociación, una jornada informativa en cuyos detalles informaremos mediante circular.

Fenie organizó una jornada de instalaciones de puesta a tierra en la sede de la Asociación

La jornada, celebrada el pasado 9 de enero, contó con el patrocinio de Prysmian y fue impartida por uno de sus asesores técnicos, Manuel Llorente. La Federación Nacional viene organizando esta serie de jornadas informativas con el fin de mantener a sus socios formados de manera continua. Durante el acto se analizaron a fondo los sistemas de puesta a tierra y los materiales que se deben utilizar en este tipo de instalaciones.



La primera jornada del año en Epyme

La jornada, que registró una gran asistencia, forma parte de una serie de Seminarios de formación que se realizan en diversos puntos de España, sobre las nuevas disposiciones del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión con respecto de las instalaciones de puesta a tierra.

Comenzó el evento con una breve introducción donde se tocó la puesta a tierra de forma general.

A continuación el ponente, Manuel Llorente, explicó a los asistentes las características de los sistemas de puesta a tierra.

Acto seguido el ponente abordó el funcionamiento y los tipos de electrodos de puesta a tierra.

Dentro de esta temática se entró a analizar las resistencias y distribución del potencial

superficial de distintos tipos de electrodos de puesta a tierra.

De esta forma se clasificaron los tipos de electrodos entre los que se encuentran

- Electrodo superficial simple.
- Picas o electrodos verticales
- Electrodos mellados
- Electrodos en la cimentación

Después de ver los tipos de electrodos el ponente explicó todo aquello que la normativa indica acerca de los conductores de tierra o línea de enlace con el electrodo de puesta a tierra y el borne principal de tierra o punto de puesta a tierra.

Otro de los puntos explorados por Manuel Llorente fue el de las líneas principales de tierra y desviaciones, que son los elementos que enlazan los puntos de puesta a tie-

rra con el resto de los conductores de la red de protección de la instalación.

Los conductores de protección, también fueron definidos, y sirven para unir eléctricamente las masas de una instalación a ciertos elementos con el fin de asegurar su protección contra los contactos indirectos.

Manuel Llorente explicó también los conductores de equipotencialidad, para culminar de esta manera de explicar los tipos de conductores.

Llorente finalizó la jornada técnica analizando la tipología de las instalaciones de puesta a tierra pudiendo encontrar:

- Puesta a tierra por razones de protección.
- Puesta a tierra por razones funcionales
- Puesta a tierra por razones de protección o funcionales.

El nuevo Reglamento de Gas fue el protagonista de una jornada de Conaif en Epyme



Los socios mostraron un gran interés por el nuevo reglamento de gas

Distribuciones Conaif visitó las instalaciones de Epyme con el objetivo de dar una breve aproximación y ofrecer una visión panorámica del Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11. Estas jornadas forman parte de un proyecto global que pretende difundir el nuevo reglamento de gas por distintas ciudades españolas.

Los ponentes se centraron en aquellos aspectos que inciden de una manera más directa en las empresas instaladoras.

La jornada comenzó con una breve introducción a Distribuciones Conaif, sociedad mercantil constituida el 14 de enero del año 2005 en defensa de los instaladores. Acto seguido se entró directamente en el nuevo reglamento.

Según los ponentes son varias las razones que justifican la irrupción del nuevo reglamento, como por ejemplo la necesidad de adecuar los textos al avance tecnológico, la existencia de criterios diferentes para combustibles gaseosos distribuidos por canalización o a granel, la considerable dispersión de las disposiciones oficiales

que regulan dicha materia, y la necesidad de compaginar los criterios de liberalización del sector con la seguridad.

También los ponentes explicaron la estructura del nuevo reglamento, los aspectos que regula, los documentos a los que sustituye y sus Instrucciones Técnicas Complementarias.

Por último se hizo entrega de un catálogo completo de productos de Distribuciones Conaif y se le ofreció la oportunidad a los asistentes de participar en el sorteo de cinco camarotes para el Congreso de Conaif 2007.

LA GIRA DE DISTRIBUCIONES CONAIF

Cáceres	13-12-06	Madrid	23-01-07	Toledo	22-01-07
Lérida	14-12-06	Madrid	29-01-07	Albacete	23-01-07
Vigo	18-12-06	Sevilla	10-01-07	Baleares	24-01-07
Alicante	19-12-06	Gerona	10-01-07	Segovia	25-01-07
Palencia	20-12-06	Gerona	10-01-07	Córdoba	30-01-07
Madrid	20-12-06	Madrid	6-01-07	Granada	31-01-07
Valencia	21-12-06	Badajoz	18-01-07	C. Real	15-02-07

Cype Ingenieros explicó el funcionamiento del programa Arquímedes en tres cursos

Cype Ingenieros impartió tres cursos durante los meses de febrero y marzo, con un promedio de 30 alumnos por curso. El objetivo principal de esta iniciativa de formación fue el de acercar a los socios el software Arquímedes.

José Manuel Linares Sánchez acudió en tres ocasiones a la sede de Epyme para instruir a los socios en el funcionamiento del programa Arquímedes.

En el aula de informática de la Asociación, el profesor dio a los alumnos las nociones básicas para manejar este programa, que sirve para la elaboración de mediciones y presupuestos para todo tipo de instalaciones.

Y es que desde 2006, Cype Ingenieros ha puesto en el mercado la versión Epyme del programa Arquímedes, diseñada específicamente para las empresas instaladoras, y que ofrece un servicio técnico online, por parte de los especialistas de Cype.

El programa Arquímedes se trata de una completa herramienta para realizar mediciones, presupuestos y pliegos de condiciones.

La versión para Epyme con licencia colectiva es una versión básica del programa, totalmente operativa y sin ninguna limitación en cuanto a tamaño de obra o listados que se puedan imprimir.

Esta Licencia Colectiva permite a los asociados de Epyme adquirir el programa Arquímedes de Cype Ingenieros en condiciones ventajosas para el uso particular de todos sus miembros.

El CD ya está disponible en la Asociación, al precio de 5 €uros (más IVA). Se incluye el servicio de Soporte Técnico de Cype Ingenieros.



José Manuel Linares guía a los alumnos paso a paso por el programa Arquímedes

Hay que aclarar que esta versión básica de Arquímedes para organismos y colectivos no dispone de ninguno de los módulos específicos de Arquímedes y Arquímedes y Control de Obra.

No obstante, para los usuarios que tienen estas versiones, el cambio a Arquímedes o Arquímedes y Control de Obra, y la adquisición de sus módulos, es factible a precios preferenciales y con todo el apoyo del servicio técnico especializado de Cype.

Según el ponente, esta herramienta es una de las más completas para mediciones, presupuestos, certificaciones, pliegos de condiciones; y manual de uso y mantenimiento del edificio.

Arquímedes versión Epyme contiene bancos de precios, generador de precios de la construcción, pliegos de condiciones, modificaciones de precios, tablas de medición, asistentes para generación automática de mediciones y presupuestos, entre otras.

MÓDULOS DE ARQUÍMEDES

Arquímedes Control y Obra: Mediciones, Presupuestos, Certificaciones, Libro del Edificio y Control de Obra. Junto con sus módulos representa la versión completa del programa

Arquímedes: Tiene las mismas prestaciones que Arquímedes y Control de Obra, salvo las utilidades relacionadas con el control presupuestario de obra

Arquímedes. Edición Asemas: Programa exclusivo para mutualistas de ASEMAS

Arquímedes, licencias colectivas: Versiones básicas de Arquímedes para organismos y colectivos.

Arquímedes estudiantes: exclusivo para estudiantes y personal docente.

Alcad imparte tres cursos prácticos sobre antenas a las empresas de Epyme

Alcad está llevando a cabo una intensa labor de formación con las empresas asociadas a Epyme, y ha impartido tres nuevos cursos prácticos de antenas, lo que hace un total de cinco en los últimos meses. El objetivo principal de estos cursos, tan demandados por las empresas, es introducir a los profesionales en el sector de las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación.

La empresa Alcad impartió a los socios de Epyme tres cursos prácticos de antenas, en los que se exploraron los conceptos básicos sobre instalaciones de TV. También se tocó el ámbito reglamentario, la amplificación y el cálculo de las redes de distribución entre otros.

Se realizaron tres cursos distintos durante los meses de enero, febrero y marzo debido a la elevada demanda por parte de los socios de Epyme.

El promedio de unos 20 alumnos confirma la creciente demanda que se presenta actualmente en el sector de las telecomunicaciones. Los cursos estuvieron orientados a cuestiones prácticas sobre instalaciones de antenas (ICT).

Se realizaron en todos los cursos medidas de señal, ajustes de cabecera, cálculos de redes de distribución, programación de transmoduladores y ajuste de receptores TDT.

Instalaciones reales

Los cursos tuvieron una duración de cuatro horas, y una metodología eminentemente práctica, que preparó a los asistentes para enfrentarse a instalaciones y situaciones reales.

El nivel fue básico, apropiado para instaladores que desean iniciarse en las instalaciones de TV o bien, que deseen actualizar sus conocimientos.

Los cursos fueron impartidos por Vidal Olavarría, delegado de la Zona Andalucía de la empresa Alcad.

Todas las actividades formativas se han desarrollado de forma íntegra en las instalaciones de la Asociación.

Uno de los primeros puntos fue desarrollar ampliamente la reglamentación que existe en torno a las Infraestructuras Comunes de Telecomunicación, y las posibilidades que ofrece a los instaladores.

Tipos de antenas

Acto seguido el ponente explicó a los socios la amplia tipología de antenas que ofrece el mercado empezando por las antenas de TV y TDT, hasta llegar a las FM y DAB.

Una vez explicados los tipos de antenas el ponente definió y comentó la diferencia entre los amplificadores de mástil y el amplificador de cabecera.

También realizó una pequeña demostración gráfica de cómo debe ser el proceso de instalación y mantenimiento de estos equipos.

Asimismo, se explicó cómo realizar el cálculo de la red de distribución y cómo se deben hacer las medidas pertinentes.

Por último, Vidal Olavarría enseñó a los socios de Epyme como se cumplimenta el boletín de fin de obra y el protocolo de fin de obra.



Alcad continúa trabajando en la formación práctica de los instaladores

Properly pone a disposición de los instaladores las tecnologías de la información a pie de obra

La empresa Properly con la colaboración de Reta, ha desarrollado un software que permitiera a los instaladores llevar la oficina a la obra. Y es que la empresa andaluza propone a los instaladores incorporar a la obra las TIC (pda, ordenador portátil, etc) mediante un herramienta informática que permitiera recopilar toda la información referente a la instalación y almacenarla o enviarla al centro de trabajo.



Tecnología punta para mejorar la eficacia y competitividad de la empresa es el lema de Properly

Recientemente la empresa Properly se ha hecho socio colaborador de Epyme con el objetivo de trabajar estrechamente con los instaladores y aumentar la utilización de las nuevas tecnologías dentro del sector.

Properly Software es una empresa 100% española, cuya sede social está ubicada en el Parque Tecnológico de Andalucía.

Cuenta con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones informáticas, especializándose en el sector de la construcción e instalación (fontanería, gas, electricidad, aislamientos, calefacción, climatización, protección contra incendios, aplicación de pintura, decoración, mantenimientos y afines).

El pasado 13 de febrero presentó en la sede de Epyme, el nuevo proyecto en el que está inmersa.

Properly Gestión Mantenimientos Móviles es la solución que Properly propone para gestionar un equipo de profesionales de manera eficaz.

Desde un dispositivo móvil como una PDA o un ordenador portátil, el instalador podrá realizar una serie de funciones.

Según los ponentes, este sistema es ideal para ahorrar desplazamientos y disminuir costes, enviar a los técnicos notificaciones instantáneas de las órdenes de trabajo, atender a los clientes en una sola visita, y una mayor organización y mejor gestión del trabajo.

Igualmente esta aplicación permite a las empresas especializadas en servicios técnicos y mantenimiento gestionar sus fichas de mantenimiento y servicios contratados, registrar los avisos de clientes, emitir fac-

turas periódicas en formato digital bancario y controlar al equipo o la cuadrilla en todo momento.

Además este programa se puede integrar con Properly Gestión Instaladores la aplicación informática desarrollada específicamente para el sector de empresas instaladoras y auxiliares de la construcción.

Este es el único programa que permite la rápida creación y reutilización de presupuestos, el control de obras y trabajos, control del personal, artículos y herramientas, emitir facturas y avisos y gestionar el control de pagos y cobros.

Igualmente, Properly ofrece una serie de servicios como la consultoría informática, la asistencia remota y otros desarrollos especiales.

Olimpia Splendid presenta tres novedosos productos en las jornadas técnicas de Epyme

Olimpia Splendid visitó el pasado 13 de marzo las instalaciones de Epyme para oficializar su incorporación como socio colaborador de la Asociación y presentartres de sus equipos más novedosos. Por un lado el aire acondicionado Unico, que no necesita módulo exterior, el chiller Ci1, y el Fan Coil Bi2, que refrigera como un climatizador y calienta como un radiador.

Olimpia Splendid se ha incorporado como socio colaborador de Epyme en el primer trimestres de este año. Fundada en 1956, es una de las empresas líderes en el mundo de la climatización, gracias a la amplia gama de productos con que ésta presente en los mercados del acondicionamiento, calefacción, tratamiento del aire y los sistemas hidráulicos.

Olimpia Splendid ofrece una gran variedad de productos entre los que se encuentran:

- Climatizadores portátiles.
- Climatizadores fijos split
- Climatizadores fijos sin unidad externa.
- Climatizadores fijos canalizados.
- Sistemas hidráulicos.
- Deshumificadores y secadores
- Purificadores de aire
- Termoventiladores
- Aparatos para la ventilación doméstica
- Estufas

Unico

Unico es un acondicionador autónomo cuya característica principal es la de haber eliminado la unidad exterior.

Según los ponentes es muy silencioso (37 dbA) y ofrece un confort exclusivo. La conexión exterior se reduce a realizar en la pared dos agujeros de 153 mm de diámetro con un taladro con la corona adecuada.

Las rejillas exteriores para rematar los agujeros son plegables y se colocan desde el interior mediante un sistema patentado.



Olimpia Splendid llega a España con novedades

Bi2

Otra gran novedad es el ventilo-convector Bi2, un innovador fan-coil que añade a la función de refrigeración en verano (mediante ventilación forzada) la de calefacción en invierno por doble sistema: o con ventilación forzada o por radiación, como un calefactor tradicional.

Ci1

Ci1 se integra a la caldera térmica nueva o ya en uso, sin problemas de instalación ni de funcionamiento, de forma simple e inmediata. Con respecto a los chillers refrigerados por aire, instalables solo en el exterior, Ci1 es de dimensiones moderadas y se puede instalar cómodamente también en el interior de la vivienda, sin necesidad de unidad externa. Bastan dos pequeños orificios de rejilla en una pared perimetral, practicables desde el interior.

Precisamente por esto, Ci1 no tiene ningún gravamen de instalación, normalmente no es necesario solicitar ninguna autorización

en caso de que las normas municipales o de la comunidad prohíban el uso de cualquier aparato externo al inmueble, aunque sea de pequeñas dimensiones

Con respecto a los chiller refrigerados por agua instalados en el interior, Ci1 reduce drásticamente los consumos de agua, hasta 30 veces menos: por ejemplo Ci1 de 5,1kw consume solo 9 litros/hora, en contraste con los 350 litros/hora de un chiller normal de 5kw refrigerado por agua.

Ci1 presenta una alta eficacia de rendimiento: EER de 3 a 3,3: una de las más altas de la categoría, incomparablemente más alta que cualquier chiller refrigerado por aire.

Ci1 está disponible en 3 modelos diferentes con 3 diferentes potencias, para adaptarse a cualquier espacio y exigencia.

Puede ser utilizado en locales residenciales, comerciales, oficinas, hoteles, funcionando siempre en condiciones de buena insonoridad.

Epyme ofrece a sus socios una jornada informativa sobre la Instrucción de ferias

Carlos López Bueno, referente a nivel nacional en Reglamentación e instalaciones eléctricas, fue el ponente de una multitudinaria jornada en el hotel Renacimiento. Durante el acto se desarrolló la instrucción de 31 de diciembre de la DGIEM, y los cambios que introduce en la instalación.

El pasado miércoles 28 de marzo casi 130 socios de Epyme se dieron cita en el Hotel Barceló Renacimiento para asistir a una jornada en la que se trató de aclarar los diferentes puntos expuestos en la Instrucción de 29 de diciembre de 2006 de la Dirección Genral de Industria, Energía y Minas. Carlos López Bueno, experto en Reglamentación Electrotécnica y en Instalaciones Eléctricas fue el encargado de desarrollar las jornadas.

La Dirección General de Industria, Energía y Minas (DGIEM) ha publicado la instrucción de 29 de diciembre de 2006, de la DGIEM, complementaria de la Instrucción de 31 de marzo de 2004, sobre procedimiento de puesta en servicio y materiales y equipos a utilizar en instalaciones temporales de ferias, verbenas, exornos navideños y manifestaciones análogas.

Esta normativa trata de aclarar los aspectos técnicos que la ITC-BT-34 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión no deja claro. En este sentido el ponente desgarnó punto por punto la normativa con el objetivo de disipar las dudas de los socios en las instalaciones de feria.

Instalaciones exteriores

Los cables a emplear en la red de distribución serán los correspondientes a la norma UNE 21150 o los de la norma UNE 21027, que sean flexibles, aptos para servicios móviles, con aislamiento y cubierta de policloropreno o similar.

Los cables tipo RZ según la UNE 21030 si se utilizan en la red de distribución, no son reutilizables, es decir que si se desmontan no pueden ser utilizados de nuevo. Los



La jornada atrajo a un gran número de instaladores

cables tipo RZ se podrán utilizar hasta el 1 de enero de 2009.

Alimentación a un único suministro

Estas líneas de alimentación se ejecutaran en montaje aéreo con los cables indicados en la instrucción, debidamente instalados o alternativamente mediante canalización subterránea de acuerdo con la ITC-BT-07.

Alimentación a casetas de feria, y caja general de protección

El cable que une la red de distribución del recinto ferial o a la caja general de suministro, con la caja general de protección, se realizará con cables de cobre, según la norma UNE 21150 ó los de la norma UNE 21027, que sean flexibles, aptos para servicios móviles, con aislamiento y cubierta de policloropreno o similar.

Instalaciones interiores en casetas, etc.

Todos los cables de las instalaciones interiores serán no propagadores de incendio y libres de halógenos, siendo los conductores de cobre.

Derivación individual / cableado interior / alumbrado interior.

La instalación interior será realizada totalmente mediante cables flexibles de

450/750 V, tipo H07ZZ-F, con aislamiento y cubierta, según la norma UNE 21027-13.

Alumbrado de emergencia

Al objeto de garantizar el reconocimiento y la utilización de los medios o rutas de evacuación, en caso de fallo de la alimentación del alumbrado normal, deberá instalarse en las casetas, establecimientos de comidas etc., con superficie útil superior a 100 m², un sistema de alumbrado de emergencia (alumbrado de evacuación).

Interruptor de emergencia

A efectos del corte total del suministro en caso de situación grave, se deberá instalar un pulsador de emergencia o dispositivo análogo situado junto a la entrada de las casetas, a continuación de la CGP, capaz de realizar un corte en carga.

Bases de toma de corriente

Las bases de toma de corriente a instalar en casetas, establecimientos de comidas, etc., serán del tipo C2a (hasta 16A), y ESB 25-5a (hasta 25 A), de acuerdo con la norma UNE 20315.

Cuando se requieran tomas de corriente de intensidades superiores a las indicadas, se emplearán las de la norma UNEEN 60309.

RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS



ENERO

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				

FEBRERO

			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				

MARZO

			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	

EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO 2007

9	Jornada Instalaciones Puesta a Tierra	22	Reunión IAT-Epyme sobre Indicadores		
10	Comienzo curso TTBT	22	Comienzo Curso Trabajos en Altura		
	Jornada Reglamento Gas-Conaif				
13	Junta Directiva de Conaif				
15	Citación Juzgado Querella Intrusismo				
16	Reunión IAT-Epyme sobre Indicadores				
17	Reunión Comisión Formación Fapie				
19	Comienzo curso TTBT 2				
19	Comienzo curso RITE				
6	Curso Arquímedes - Cype	13	Jornada Properly	19	Consejo Consultivo
7	Junta Directiva de Epyme	13	Comienzo Curso Operador de Líneas	20	Reunión Fapie-DGIEM
7	Curso Dinitel	14	Curso Alcad Antenas	22	Junta Directiva y Asamblea de Fenie
8	Auditoría Aenor	14	Reunión Comisión de Electricidad	27	Reunión Secretarios Generales de Fenie
12	Asamblea General Círculo de Empresarios	15	Visita de representantes del Ministerio de		
	Cartuja 93		Educación de Baja Sajonia (Alemania)		
12	Almuerzo- Coloquio Cartuja 93	16	Reunión Orden de Incentivos		
12	Jornada Cursos Schneider Ser Empresario	19	Comienzo Curso Obtención CCI (40 horas)		
13	Reunión Comisión Técnica de Fenie	19	Comienzo Curso Arquímedes Cype		
1	Climatización 07 y Genera 07	9	Asamblea General de Fraef	15	VIII Edición Premio Periodismo Consumo
1	Comienzo Curso Gas IGI-IGII-IGIV	9	Comienzo Curso Señal TV Terrestre	15	Jornadas Día Mundial del Consumidor Facua
1	Comienzo Curso Centros de Transformación	12	Comienzo Curso Reglamento Teleco.	16	Junta Directiva Epyme
2	Reunión de Gerentes	13	Reunión Delegado de Innovación	20	Reunión con Almacenes Instrucción Ferias
5	Comienzo Curso Solar Térmica Desempleados	13	Jornada Olimpia Splendid	21	Junta Directiva y Asamblea Fenie
6	Reunión Mesa Técnica Sevillana-Endesa	14	Reunión Secretarios Generales de Fenie	21	Jornada Presentación Productos Grohe
6	Comienzo Curso Solar Fotovoltaica	14	Curso Arquímedes - Cype	22	Curso Alcad / Curso Mantenimiento de Redes
7	Curso Alcad 2º turno	14	Comisión de Intrusismo	23	XXXI Asamblea Epyme
7	Junta Directiva de Epyme	15	Jornada Ahorro y Eficiencia Energética Disrelec	27	Junta Directiva Fapie

Airbus prueba sus alas con transconductores Celesco distribuidos por Toscano Línea Electrónica

Airbus ha adquirido transductores de posición de Celesco, distribuidos en España por Toscano Línea Electrónica, para las pruebas de fatiga en las alas del Aircraft A380, gracias a su diseño resistente, compacto y fácil de instalar, que reúnen las exigentes especificaciones de linealidad y sensibilidad requeridas por Airbus.

Conocido por estar a la última en tecnología de medición, Celesco ha propuesto soluciones innovadoras a sectores de última tecnología desde hace mucho tiempo, como a la industria aeroespacial. Para las pruebas de fatiga de Airbus, en las que se utilizan cilindros hidráulicos para flexionar las alas y simular su movimiento durante el despegue y el aterrizaje, Celesco modificó su firme

y robusto PT1A para carreras de 2", 20" y 40".

Celesco también ha reunido las estrictas especificaciones de Airbus sobre interlinealidad. Airbus exigía que las diferencias de sensibilidad en los sensores se mantuvieran en un mínimo. Normalmente, las sensibilidades medidas entre los transductores por cable extensible pueden variar en torno a un 3.4%.

Para la mayoría de las aplicaciones, esta variación es aceptable, pero no para la industria aeroespacial, donde la precisión y exactitud son capitales para todos los sistemas y operaciones.

Celesco fue capaz de reducir la variación de sensibilidad (interlinealidad) hasta el 0.4% de carrera que exigía Airbus. Además de cumplir con esta exigencia de linealidad tan

severa, Celesco también ha añadido una guía de cable por muelle para las unidades de 20" y 40", para dar a Airbus un margen de seguridad añadida al montar y desmontar las unidades de prueba Celesco.

También ha incluido una conexión eléctrica especial en el diseño para acomodarse al equipo de prueba previamente existente de Airbus.



Philips a favor del alumbrado ecológico

Royal Philips Electronics ha hecho público recientemente su apoyo a una posible desaparición definitiva de los sistemas de alumbrado poco eficientes. El abandono de los antiguos sistemas de alumbrado y la adopción de otros más eficientes supondría un ahorro significativo en los costes, reduciría el consumo de energía y, por tanto, las emisiones de CO2. Philips cree que con solo pasar de la antigua a la nueva tecnología, se lograría ahorrar en torno al 20 – 40%, lo que supondría un ahorro total de entre 53.000 y 106.000 millo-

nes de euros en electricidad al año, de 296 a 592 millones de toneladas en emisiones de CO2 al año, de 800 a 1.600 millones de barriles de petróleo, o la producción de entre 265 y 530 plantas de energía.

En vista de la creciente demanda de energía y del inminente cambio climático, Philips hizo un llamamiento a la industria europea del alumbrado y a los gobiernos para preparar la desaparición definitiva de las bombillas incandescentes tradicionales y su sustitución por bombillas de bajo consumo.

General Cable lanza su nueva página web

General Cable, la compañía líder internacional del sector del cable, ha presentado una página web en internet completamente renovada (www.general-cable.es), pensada especialmente para hacer más fáciles las consultas de los profesionales instaladores.

Una de las principales novedades es un práctico buscador de cables. El sistema permite determinar las características del cable necesario para cada tipo de instalación: distribución aérea o subterránea, línea general de alimentación, deri-

vaciones individuales, centralización de contadores, alumbrado exterior, interiores en vivienda, locales de pública concurrencia, locales húmedos o mojados, máquinas de elevación, etc.

Otra de las novedades es un programa para el cálculo de la sección de los cables y caída de tensión. El amplio catálogo de cables de la compañía también está disponible en la web, con secciones específicas para baja, media y alta tensión, cables especiales y cables de comunicación y datos.

Schneider Electric bate récords en crecimiento

El Consejo de Supervisión del grupo, reunido el 20 de febrero de 2007, ha aprobado las cuentas del ejercicio, registrando récord en crecimiento y rentabilidad.

Con un crecimiento Orgánico del 10.7% , un beneficio neto por acción de 30.5%, y un fuerte crecimiento de la cifra de negocio (+18%) y del beneficio por operación (+28%), Schneider se posiciona como referente obligatorio del mercado internacional.

Además el grupo de empresas ha registrado un crecimiento orgánico por encima del 6%.

Jean-Pascal Tricoire, Presidente-Director General de Schneider Electric, ha comentado estos resultados diciendo: "Schneider Electric ha registrado un elevado cre-



cimiento de su cifra de negocio y del beneficio neto por acción por tercer año consecutivo. Nuestra estrategia de crecimiento y nuestro programa de empresa new2 nos ha permitido generar un crecimiento orgánico de la cifra de negocio del 9% anual con respecto a los últimos tres años, conseguir un nuevo récord del resultado operacional situándolo en el 14.6% para el ejercicio 2006."

Saunier Duval celebra su centenario en París

Saunier Duval ha celebrado en París sus 100 años como empresa. Los pabellones de Bercy, donde tuvo lugar una gala a la que asistió una nutrida representación de todas las filiales de la firma, fueron el escenario escogido para festejar el primer siglo de existencia de la sociedad fundada 1907.

El evento, al que no faltó el equipo ciclista que patrocina la centenaria marca, fue aprovechado por su manager, Mauro Gianetti,

para presentar el proyecto humanitario con el que Saunier Duval quiere festejar su centenario: los integrantes del equipo se comprometen a recorrer durante 2007 un millón de kilómetros que Saunier Duval "convertirá" en árboles plantados en una zona semidesértica del país africano de Mali. De momento un primer cheque de 100.000 árboles fue entregado a Planète Urgence, ONG que gestiona el proyecto.



Seguro para instalaciones en Energía Solar de Ateco

Ateco Brokers Asociados S.L. explica a los socios los nuevos seguros que pueden contratarse para instalaciones de energía solar, tanto en instalaciones térmicas como fotovoltaicas. Estos son los seguros que pueden contratarse.

Seguro de montaje

¿Cómo se contrata?

Se contrata al inicio de proceder al montaje de la instalación. Usualmente es la empresa instaladora quien contrata la póliza.

¿Cuál es su duración?

La duración comprende hasta la terminación del montaje, incluido el período de prueba.

¿Cuál es la cobertura?

Garantiza los daños que se produzcan a la instalación de energía solar, durante el proceso y periodo de ejecución del montaje.

Como garantía adicional se puede contratar la Responsabilidad Civil por daños ocasionados a terceros, durante el período de montaje y a consecuencia de éste.

En caso de que la empresa instaladora disponga de póliza anual o de Seguro de Responsabilidad Civil para Energía Solar, no es necesario que se incluya esta garantía adicional en el seguro.

Seguro de daños en funcionamiento

¿Cómo se contrata?

Se contrata una vez finalizado el periodo de montaje y el de prueba. Es el propietario de la instalación quien contrata la póliza; aunque pueden darse casos en que también lo haga la empresa instaladora.

¿Y su duración?

La duración es anual prorrogable.

¿Qué cubre?

La cobertura garantiza los daños que sufra la propia instalación de Energía Solar, una vez en funcionamiento. Se pueden incluir como garantías

adicionales en la póliza:

Responsabilidad Civil: cubre las responsabilidades por daños causados a terceros, por la propia instalación.

Paralización: garantiza los sobrecostos y la pérdida de beneficios/ingresos, por la paralización de la instalación debida a un siniestro cubierto por la garantía principal de Daños.

Esta cobertura esta indicada especialmente para las instalaciones fotovoltaicas con venta de energía a la red.

Para contratar esta póliza puedes contactar con Ateco Broker SL, en la sede de Epyrne.

Simon lanza al mercado un mando a distancia domótico multiuso

Los aparatos eléctricos y electrónicos de su hogar se han multiplicado en los últimos años: más eficientes, con más prestaciones y cada uno con su propio mando. Simon, en su búsqueda constante de soluciones que faciliten la vida al usuario, ha lanzado un mando domótico que permite prescindir del resto, unificando las tareas en un solo dispositivo.

El nuevo mando Infrarrojos (IR) MULTIMEDIA Universal de SimonVIT@ se presenta como la solución ideal para acabar con las mesas repletas de mandos: el DVD, la cadena de música, la televisión o el Home Cinema se pueden integrar junto con las funciones del sistema domótico de su vivienda.

Este dispositivo hace posible la combinación de las funciones asociadas al sistema domótico con las de diferentes dispositivos multimedia, integrando funcionalidades. De esta forma, un solo mando soluciona el control del hogar tanto en la automatización de tareas como el sonido, o la activación de los sistemas de alarmas o de iluminación, el encendido del televisor, del

DVD o la subida y bajada de la pantalla.

Su configuración es muy fácil y lo único que requiere es enfrentar los dos dispositivos IR que, mediante una secuencia de teclas muy sencilla, integra las funciones de cualquier mando que se quiera. Una serie de iconos indican en qué tecla se incluirán dichas funciones.

Y por supuesto SIMON presenta esta nueva solución de mando y receptor IR con una estética combinable con cualquiera de sus series. Otra solución estética y funcional de SIMON para mejorar el confort en cualquier espacio de la vivienda combinado las nuevas tecnologías.



Nexans equipará Shangai con una nueva línea de alta tensión subterránea

Nexans, líder mundial de la industria del cable, ha ganado un pedido de cerca de 35 millones de euros de la empresa Shanghai Power Equipment & Materials Co. Ltd para la fabricación e instalación de un cable subterráneo de 500 kV, de una largura de 17 kms, destinado a interconectar las subestaciones de

Shibo y Sanlin en la ciudad de Shangai en China. Este circuito, instalado por parte de Shanghai Municipal Electric Power Co. Ltd, establecerá dos records mundiales ; que es el primer cable 500 kV interior y el primer cable 500 kV con aislamiento XLPE (polietileno reticulado) de una sección de 2 500 mm².

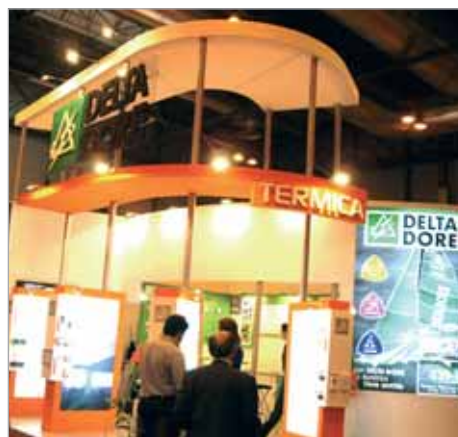
Este contrato forma parte de un proyecto global de infraestructuras para satisfacer la creciente demanda de energía de Shangai, donde la consumo estimada será de 125 millones de kWh para el 2010. El proyecto incluirá la construcción de un tunel subterráneo de 17 kms.

Nexans fabricará e instalará

51 kms del cable 500 kV XLPE. El cable se pondrá en tres partes distintas de 17 km en el interior del tunel, correspondiente a cada fase de alimentación eléctrica, que necesitará además de un centenar de empalmes de alta tensión. Este cable se fabricará en la fábrica de Nexans de Charleroi en Bélgica.

Delta Dore presente en las ferias de Climatización y Domogar 2007

Delta Dore presentó sus novedades en las recientes ferias, Climatización y Domogar, con una exitosa asistencia de profesionales de los sectores de climatización y la domótica, los cuales pudieron comprobar como el sistema vía radio Delta Dore se consolida como una de las soluciones más atractivas del mercado.



En el apartado de climatización caben destacar el nuevo Cronotermostato Tybox Radio Clim para sistemas de aire acondicionado y fan-coils, de programación sencilla con modos automáticos de frío-calor y velocidad de ventilación; y el termostato digital Radio Diana D20, ambos compatibles con la domótica, pudiendo controlar la climatización a través de los distintos mandos a distancia e incluso por teléfono con simples menús vocales.

En el campo de la eficiencia energética cabe destacar el papel de los racionalizadores de consumo como el GP6 cuya

instalación es sorprendentemente sencilla combinándose con receptores CPL enchufables, o directamente con emisores térmicos de distintos fabricantes, que poseen la electrónica OEM de Delta Dore.

La feria Domogar 2007 ha sido el escaparate para las diversas novedades del sistema domótico vía radio Delta Dore, con pantallas táctiles de fácil manejo e intuitiva interfaz, adaptadores TDT para controlar el sistema domótico desde el televisor con simples menús que posibilitan un control alternativo al ya conocido mando multifunción Tydom 200.

Así mismo pudo verse como se completaba el sistema domótico con módulos de entradas y salidas para integrar con otros sistemas domóticos, receptores para puertas de garaje comunitarias y detectores de movimiento para exteriores con crepuscular, temporización y función prealarma para ejecutar una simulación de presencia activa e instantánea.

Domogar sirvió además para presentar el nuevo catálogo Domótica'07 con un diseño renovado y una distribución impecable a la hora de confeccionar una oferta de instalación domótica.



Formación Delta Dore



Delta Dore aumentará considerablemente el número de cursos de domótica para el segundo semestre en sus instalaciones de Sevilla.

El incremento en las acciones formativas se debe a que Delta Dore dispone de una actualizada sala de formación, así como una sala de juntas domotizada, la cual se pone a disposición de los instaladores o profesionales del sector para que realicen la formación y reciban el certificado de instalador válido para las nuevas certificaciones de instalaciones domóticas de AENOR.

Esto les permitirá tratar con sus clientes y realizar demostraciones contando con todas las instalaciones de formación y demostraciones, así como con la experiencia de nuestro personal técnico que estará a su disposición para resolver cualquier duda.

Para inscribirse en los cursos de formación de Delta Dore en Sevilla, solicitar catálogos o cualquier información, pónganse en contacto con Diterco en el teléfono 954 43 26 38 o envíen un e-mail a info@diterco.es.

También puede ver las últimas novedades y noticias de Delta Dore en internet, en la dirección:

<http://www.deltadore.es/>

Bolsa de trabajo de profesionales de Epyme

Si está buscando trabajo y le gustaría ver su currículum 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.

Miguel Baquero Navarro

Tlf: 629707412

Tomares

Título de Técnico Superior en Instalaciones Electrotécnicas.

Título de Técnico de formación profesional en laboratorios de imagen.

Manejo usuario en entornos PC.

Inglés y francés nivel medio.

Dos años en la empresa PAPA FRESH.

Seis meses en el Gran Casino Aljarafe.

Vehículo Propio.

Juan Murillo Gámiz

Tlf: 696593587

Sevilla

Títulos de Formación Profesional Grados 1 y 2 en "electricidad y electrónica"

Curso de instalador, mantenedor y reparador de calefacción, climatización, y agua caliente sanitaria.

Curso técnico electricista.

Curso de Instalador y Mantenedor de climatización autorizado por industria.

Más de 10 años de experiencia en el mantenimiento, e instalación en electricidad y climatización.

José Fernandez Frago

Tlf: 653754257

Sevilla

Curso de Prevención de riesgos laborales en el sector naval.

Curso de Técnicas de Seguridad en Altura

Curso de primeros auxilios en los entornos laborales.

Curso de Riesgo Eléctrico.

Experiencia en: Elmya Montajes Eléctricos, Alta y Baja Tensión, Central Eléctrica San Pablo, Antonio Reyna Montajes Eléctricos, Abatel Montajes Eléctricos, Inelta Montajes Eléctricos, Montajes Almería

Carné de Conducir.

Eduardo Antonio Carrillo Andrade

Tlf: 606689157

Puebla de Cazalla

Diplomatura en Ingeniería Técnica Industrial, I.T.I. Electricidad, Secciones Centrales y Redes.

Obtención del carné de instalador de instalaciones térmicas en edificios en la especialidad de climatización.

Experiencia profesional

Rebobinados Industriales.

Administrador de Empresas de Instalaciones de Alta y Media Tensión.

Fátima Barrera Toro

Tlf: 954 615 382 / 665 245 204

Sevilla

Tlf: 650785292

Sevilla

Diplomada en relaciones laborales por la Universidad de Sevilla.

Máster de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

De abril a Julio de 2006 en el departamento de Seguridad, Salud y Medioambiente, en Heineken España como técnico de prevención.

Belén Gutiérrez Muro

Tlf: 625 75 49 62

San José de la Rinconada

Técnica Superior en Gestión Comercial y Marketing.

Curso FPO de Marketing y Publicidad para Pymes.

Curso FPO Experta en gestión de salarios y seguridad social.

Curso FPO técnicas de negociación.

Operadora de Marketing Isla Mágica, 2002.

Auxiliar Administrativa en el club de campo de Sevilla 2004-06.

Isabel Pastor Gómez

Tlf: 639 141 240

Sevilla

Licenciatura en Administración y Dirección de empresas, impartida en el centro andaluz de estudios empresariales.

Diplomatura en ciencias empresariales por la escuela universitaria de estudios empresariales de Sevilla.

Asistente del Director Financiero en el Hotel The Westin Valencia, de la cadena de Hoteles "Starwood Hotels and Resorts".

Gestión administrativa y contable de la empresa "Puerto de Cuba en Liébana". Período: Junio 2006 - Agosto 2006.

Gestión administrativa y contable en el Hotel Alfonso XIII, de la cadena de Hoteles "Starwood Hotels and Resorts". Período: Octubre 2003 - Junio 2006.

Actividades administrativas y de atención presencial en el Departamento de Atención al Cliente en EMASESA. Período: Julio 2003 - Septiembre 2003.

Carnet de conducir, clase B 1 y vehículo propio.

Inglés. Nivel medio hablado y escrito. Curso de Inglés en el Instituto de Idiomas de la Universidad de Sevilla.

Disponibilidad geográfica,

Pedro Martínez Fontán

Tlf: 954886098 / 665526335

Sevilla

Técnico Administración de Sistemas Informáticos

Bachillerato Ciencias de la Salud. Formación Profesional Grado Superior

Experiencia en mantenimiento de redes y tareas de administración en el Ayuntamiento de Zafra (Córdoba)

Administración Ayuntamiento Guadalcanal

Operario de fábrica en Dapsa.

Administración y tareas de contabilidad en Arbidén

Curso de mecanografía

Curso de diseño web.

Programación ASP, PHP, desarrollo web, Mysql, html, instalación de routers, firewalls, tcp/ip, antivirus.

Disponibilidad inmediata

Posibilidad de movilidad geográfica

Carnet de conducir tipo B

Vehículo propio.

Beatriz López Mendez

Tlf: 954417624

Sevilla

Diplomada en Estadística por la Universidad de Sevilla.

Curso de Mecanografía (200 palabras/minuto) en la academia Meca Rápida.

Inglés nivel medio-alto.

Promoción publicitaria en Artes Gráficas Minerva.

Maribel Panduro Alemán

Tlf: 658 482 288

Espartinas

Técnico especialista administrativo.

Curso de administración impartido en el CEA.

Auxiliar administrativa en la empresa AcquaJet 2002-05

Auxiliar administrativo en la empresa Seguiripro.

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 900 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 2007

Socio adherido	21€uros €mes
Autónomo (solo)	33 euros €mes
Empresa de 2 personas	37€uros €mes
Empresa de 3 a 5 personas	47€uros €mes
Empresa de 6 a 14 personas	51€uros €mes
Empresa de 15 personas en adelante	55€uros €mes
Socio colaborador	601€uros €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

- B-001.** Reglamento de instalaciones térmicas en edificios RITE
- CB-002.** Reglamento de instalaciones térmicas en edificios RITE y sus instrucciones técnicas complementarias ITE
- CB-009.** Aire acondicionado para viviendas y pequeños locales comerciales
- 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

Protección contra Incendios

- CIB-001.** Instalaciones de protección contra incendios
- 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 automáticos de agua
- 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 regto de inst de protección con traincendios

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-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-038.** Prevención de accidentes eléctricos
- EB-039.** Tecnología 1 estructuras y movimientos
- EB-040.** Tecnología 2 sistemas técnicos y operadores tecnológicos
- EB-041.** El suministro de energía eléctrica
- EB-042.** Electrotecnia fundamentos teóricos y prácticos
- EB-043.** Tecnología eléctrica
- EB-044.** Reglamento Electrotécnico de baja tensión
- EB-045.** Electricidad Tecnología Eléctrica básica
- EB-046.** Electricidad Electrotecnia básica
- EB-047.** Instalaciones eléctricas en las edificaciones
- EB-048.** Departamento de Proyectos lumino-tecnia. Apuntes.
- EB-049.** Maniobras en redes eléctricas
- EB-050.** Instalaciones eléctricas de alta tensión
- EB-051.** Instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios de viviendas con disketes
- 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

trico 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-078.** Cálculo de iluminancias y uniformidades en alumbrado público 3 - E
- EB-079.** Introducción a los circuitos eléctricos II 6 - 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-086.** Curso sobre instalaciones eléctricas de baja tensión información complementaria 1994
- EB-087.** Manual de automatismo
- EB-088.** Automatas programables
- EB-089.** Departamento de proyectos lumino-tecnia
- 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-103.** La amenaza de los armónicos y sus soluciones

- 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-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

Energías Renovables

- SB-001.** Seguridad en instalaciones solares fotovoltaicas
- ESB-002.** Criterios de diseño de las instalaciones solares térmicas para producción de agua caliente
- ESB-003.** Instalaciones solares térmicas para calentamiento de agua
- ESB-004.** Especificaciones técnicas de diseño y montaje de instalaciones solares para producción de agua caliente 1990
- ESB-005.** Energía solar fotovoltaica teoría tomo I

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
- FB-007.** El agua y los tubos
- 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

- EB-128.** Motores eléctricos.
- EB-129.** Automatas 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-134.** RBT nuevo + cd-rom
- EB-135.** Cd-rom RBT
- EB-139.** Rgto sobre centrales eléctricas subestaciones y centros de transformación
- 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 exigidos 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 código 1995/2000 ley 54/1997
- EB-151.** Instalaciones de enlace y centros de transformación redes de baja tensión y centros de transformación
- EB-152.** Instalaciones eléctricas resumen del RBT boe 2002
- EB-153.** Instalador electricista autorización de test y problemas
- EB-154.** RBT 2002

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 gaseosos
- 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-040.** Curso para instaladores autorizados de gas categoría IG-II 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

Telecomunicaciones

- TB-001.** Sistemas para recepción de televisión terrestre-satélite
- TB-002.** Reglamento infraestructuras comunes de telecomunicación TB-004. Curso para examen de inscripción en registro de Inst. de Telecom. vol 1 y 2
- TB-005.** I.C.T rgto de infraestructuras comunes de telecomunicaciones
- TB-006.** Legislación ICT

Varios

- B-001.** Guía urbana de Sevilla
- VB-002.** Sistemas de seguridad
- VB-003.** Técnicas de prevención de riesgos laborales 2ª edición
- VB-004.** Técnicas de prevención de riesgos laborales 3ª edición
- VB-005.** Ley de industria
- VB-006.** Reglamento de aparatos de elevación y manutención
- VB-008.** CD-RT058
- VB-010.** Manual de aislamiento en la edificación
- 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-024.** Plan andaluz de formación profesional
- VB-025.** Catálogo 1999 normas UNE
- 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
- Nota:** Todos los asociados pueden retirar en calidad de préstamo durante 15 días cualquier libro de la biblioteca.

Climatización, calefacción y ACS

CL-001. Reglamento de instalaciones térmicas en edificios RITE

CL-005. Curso RITE instalador-mantenedor climatización

CL-007. Centrales térmicas. Instrumentación

CL-008. Condiciones climáticas para proyectos de calefacción

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

CL-019. Comentarios al RITE

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 de media y alta tensión

EL-005. Comentarios sobre el futuro REBT

EL-009. Fórmulas y datos prácticos para electricistas

EL-010. Instalaciones eléctricas para la vivienda

EL-022. Manual del electricista de taller

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

EL-026. Automatas programables

EL-056. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión. Teoría y cuestiones resueltas

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

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

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

EL-130. Reglamento electrotécnico para baja tensión - RBT (nuevo)

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

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

EL-142. Certificados de instalaciones eléctricas de baja tensión

EL-143. Guía técnica de aplicación del RBT

EL-144. Legislación eléctrica actual comentada para instaladores y empresas

EL-162. Esquemas eléctricos y electrónicos.

EL-163. Instalaciones eléctricas.

EL-165. Instalaciones eléctricas de enlace en edificios.

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.

Energías Renovables

ESL-014. Guía del instalador de energías renovables

Fontanería

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

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

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

FL-004. Curso de instalador de fontanería

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-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-013. Cert. rev. " cumple "

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

GL-015. Cert. inst. d individual

GL-016. Cert. inst. c común

GL-019. Diccionario técnico del gas

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-029. Comentario al reglamento de instalaciones de gas

GL-030. Salida productos combustión (normativa)

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

Productos Petrolíferos Líquidos

PPLL-001. Reglamento de instalaciones petrolíferas

PPLL-002. Instalaciones petrolíferas para uso propio

Telecomunicaciones

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

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

Varios

VL-002. Sistemas de seguridad

VL-004. Técnicas de prevención de riesgos laborales 3ª edición

VL-012. Arquimedes V . 2005 (software para arquitectura, ingeniería y construcción).

VL-041. Código Técnico de la Edificación.

NOTA

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