



Innovación y formación fortalecen el Metal



- Presentado un plan de acción frente a la crisis económica
- El Foro de Metalmeccanica muestra la fuerza de la innovación

JOSÉ DANIEL MARTÍN
Secretario General de FREMM

“FREMM es un motor de competitividad movido por el aliento de sus empresas”





Hablamos de números.
Pensando en personas.



**ENERGÍA
CAJAMAR 2013**

FINANCIACIÓN EMPRESAS

Más de 600 Millones de Euros.

Para tu Negocio.
En tu oficina Cajamar.

Las fórmulas de financiación que necesita tu empresa.

GRUPO
COOPERATIVO
CAJAMAR

 **cajamar**
CAJA RURAL

Industria es crecimiento

Europa es clara: "Sin industria no existe riqueza ni empleo con el que mantener el estado de bienestar"



Redacción - Maquetación:
"DÍSELO AHORA"
Teléfono y Fax: 968 28 30 96

Edita:
Federación Regional
de Empresarios del Metal
de Murcia.
C/. Del Metal, 4

Formación:
Telf.: 968 93 15 01
Fax: 968 93 14 10

Servicios Generales:
Telf.: 968 93 15 02
Fax: 968 93 15 10
<http://www.fremm.es>
(E mail) fremm@fremm.es

Publicidad:
Publiseven, S.L.
C/. Del Metal, 4 Edif. FREMM
Tif.: 968 93 03 04

Depósito legal:
MU-1093-1994



ESCRÍBANOS

Esta revista está abierta a sus sugerencias e ideas. Puede enviar sus cartas, con una extensión máxima de un folio, a la FREMM indicando "Revista FREMM".

El Informe sobre la Competitividad Industrial de la Comisión Europea 2013 no deja lugar a dudas desde el título: "Sin industria no hay crecimiento ni puestos de trabajo".

El Informe europeo, analizado por Confemetal, organización nacional a la que pertenece FREMM, señala que, tras la recuperación del período 2009-2011, la industria europea vuelve a mostrar una tendencia a la baja que ha situado la parte del PIB europeo correspondiente a actividades industriales en el 15,1 por ciento, frente al 15,5 de hace un año y muy lejos del objetivo del 20 por ciento establecido por la Comisión en 2012.

El conjunto de la industria europea se enfrenta a problemas como la falta de convergencia entre los países más y menos competitivos en el sector industrial, los costes crecientes de la energía, el difícil acceso a la financiación y el descenso de la inversión en casi todos los Estados miembros. Todo ello hace que la productividad industrial de la UE se degrade en comparación con los Estados Unidos, y que el conjunto de la industria europea haya perdido más de 3,8 millones de puestos de trabajo desde 2008.

SOLUCIONES

Ante esa situación, CONFEMETAL subraya en su Boletín que para que la industria europea pueda competir, hay que mejorar significativamente la eficiencia de las administraciones públicas y la conexión entre la enseñanza y el mundo empresarial, y potenciar una innovación más cercana al mercado. Sin todo ello no será posible una economía europea próspera y capaz de sostener el estado de bienestar que

caracteriza a las sociedades avanzadas.

Las prioridades se centran en simplificar la actividad empresarial, reducir los costes de producción en Europa -energía y materias primas- y mejorar el acceso a la financiación y a los mercados de capitales para las empresas, en particular las Pymes.

Además, se debe abrir mercados para las empresas europeas, facilitar las inversiones en nuevas tecnologías e innovación, y garantizar que las competencias y la disponibilidad de la mano de obra europea se adapten a las necesidades de la economía del siglo XXI.

GENERA PRODUCTIVIDAD

Europa es líder mundial en numerosos sectores industriales, casi todos ellos con cadenas de valor integradas por grandes empresas y numerosas pymes, que han de ser considerados estratégicos. El Consejo Europeo de febrero de 2014 sobre competitividad industrial y crecimiento deberá marcar el rumbo para apoyar el crecimiento económico del continente.

Mientras tanto, vale la pena repetir que la actividad industrial es la que repercute más positivamente en el resto de la economía y mejora en mayor medida la productividad global. Que la industria es origen del 80 por ciento de la innovación privada y de las tres cuartas partes de las exportaciones, y que su papel en la creación de puestos de trabajo de calidad es el más decisivo de cualquier segmento de la economía. O dicho de otro modo: "En la industria está el futuro".



10

EN PORTADA

FREMM tiene un plan de formación

El presidente y vicepresidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz y Salvador Huertas, respectivamente, mostraron al nuevo consejero de Educación, Universidades y Empleo un plan de actuación para combatir la crisis, donde se incluyen medidas a favor de la formación, prevención y en contra de la economía sumergida. Pedro Antonio Sánchez elogió la labor formativa y económica que está realizando la FREMM en todos los frentes.

20



FORO DE LA INNOVACION

El Metal muestra su fuerza

El Foro de Competitividad de Metalmecánica se convirtió en esta edición en una muestra de la fortaleza que proporciona la innovación en las empresas. Un total de 11 empresas de Metalmecánica de FREMM expusieron sus avances y su cualificación técnica y personal para ganar en competitividad.

6



JOSÉ DANIEL MARTÍN / Secretario general

“Todo pasa por la unidad”

El nuevo secretario general de la FREMM, José Daniel Martín González, aboga por la unidad empresarial como mejor fórmula para impulsar acciones en innovación y formación que permitan afrontar la crisis económica y el futuro con todas las garantías de éxito.

8



BIENVENIDA

FREMM y CROEM, de la mano

Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM, dio la bienvenida a José María Albarracín tras su nombramiento como presidente de CROEM. Ambas organizaciones redoblaron su compromiso de colaboración para generar el empleo y bienestar que precisa la Región de Murcia.



¿Por qué cada mes más de 150 nuevas pymes se hacen clientes de Northgate?

“Porque cuando no necesito un vehículo lo puedo devolver sin penalizaciones”.

“Porque puedo elegir un renting de 1 a 60 meses”.

“Porque si un vehículo se avería se que la sustitución es ilimitada y siempre por otro igual: Sin extracoste”.

“Porque me desgravo las cuotas y pago menos impuestos”.

“Porque ajusto mis costes, no pago por lo que no uso”.

“Porque si quiero, vienen a mi nave a realizar el mantenimiento de los vehículos”.

“Porque si vuelvo a necesitar uno o más vehículos, en 48 horas los tengo”.

Por eso quieren tener sus vehículos de trabajo con:

para  **pymes**

Todo en una sola cuota: Vehículo de sustitución ilimitado, siempre por uno de igual categoría • Mantenimiento y revisiones • Seguro a todo riesgo • Asistencia 24 horas 365 días al año • Cambio de neumáticos • Impuestos de matriculación y circulación • Tasas de ITV

Para más información contacte con nuestro CONTACT CENTER PARAPYMES: 902 419 000

www.rentingparapymes.com

NORTHGATE
Renting Flexible

SECRETARIO GENERAL DE LA FEDERACIÓN
REGIONAL DE EMPRESARIOS DEL METAL

JOSÉ DANIEL MARTÍN

“FREMM ES LA PUNTA DE LANZA DE LA
COMPETITIVIDAD EN NUESTRA REGIÓN”

¿Cómo aborda esta nueva etapa profesional?

Estoy firmemente convencido de que la iniciativa privada, la riqueza y el empleo que generan nuestras pequeñas y medianas empresas y autónomos, que son la inmensa mayoría de nuestro tejido productivo, son la base de nuestro estado de bienestar. FREMM es una plataforma única para apoyar su crecimiento, incentivar el desarrollo de nuestros empresarios y profesionales en todos los frentes. No existe en la Región de Murcia una organización sectorial tan viva y numerosa de empresarios como FREMM, por lo que no hay retos presentes ni futuros que no podamos conquistar. Máxime si cuenta, asimismo, con un equipo de trabajadores que se esfuerza todos los días en la defensa de los intereses empresariales y en adelantarse a los problemas que frenan su competitividad. FREMM, nunca mejor dicho, es una máquina movida por el aliento y esfuerzo de sus 3.000 empresarios, que representa para todos nosotros el mejor aval de éxito. Realmente estoy muy ilusionado y me siento afortunado por estar en una organización como Fremm.

¿Qué estímulos necesita la industria para avanzar en su competitividad?

La industria, como cualquier otra empresa, necesita, en primer lugar, financiación. Es verdad que afortunadamente se está creando un clima de confianza que debemos consolidar para avanzar en la salida del largo túnel que estamos atra-

vesando, pero el crédito aún llega a cuenta gotas. Precisamos que todos los agentes sociales, entidades financieras y distintas administraciones alcancemos un pacto real, efectivo, que se cumpla, a favor de la economía productiva. No nos podemos permitir que las líneas preferenciales de financiación se queden en la foto del convenio. Tenemos que hacer un esfuerzo común para avanzar en la financiación de los proyectos viables e intentar recuperar a aquellas empresas que peor lo están pasando. La financiación es, sin duda, la primera necesidad de la industria y del resto de las empresas y profesionales.

¿Y además de la financiación?

Podríamos decir que la financiación es el tronco sobre el que asentar un sector que tiene múltiples ramificaciones. La industria es innovación y tecnología. Es la actividad que tira de la modernización del resto de la economía. Cualquier retroceso en innovación es un golpe al tejido productivo, por lo que es preciso también un consenso firme con respecto a este tema. Futuro es innovación, ya que son conceptos sinónimos y eso se debe reflejar en los presupuestos públicos, que ambas palabras no se limiten sólo al ámbito de los discursos. Un ejemplo claro de ese axioma es nuestro sector agroalimentario, que se sitúa como una de nuestras principales potencialidades gracias a la aportación de la tecnología y la innovación que le inyecta la industria, creándose una actividad líder.



Más innovación y también más internacionalización. Nuestras empresas de FREMM están firmemente convencidas de que una economía con alta tecnología y volcada en el exterior es la mejor garantía de competitividad.

¿Y de puertas para adentro?

Evidentemente, como le he citado, nuestras empresas son las primeras que han cambiado de mentalidad para acoger la innovación y la exportación como dos líneas de actuación preferentes, junto con la formación. El sector industrial está ligado a la formación de sus recursos humanos para la obtención de la máxima calidad en sus productos y servicios. Nuestro Centro de Formación es único en España, capaz de, en éste y en todos los tiempos, generar oportunidades de empleo para nuestros alumnos y dotar a nuestros empresarios de trabajadores plenamente formados y actualizados en sus competencias.

Ante tamaños retos, FREMM está potenciando permanentemente la unidad de esfuerzos para que las pymes y profesionales solventen las necesidades que nos impone el futuro, que en solitario les sería imposible abordar. FREMM es un claro ejemplo de cómo la unidad empresarial es la mayor garantía de éxito.

No es fácil, pero la cooperación entre los empresarios es cada vez más común en todos los frentes. Y cuando no es posible, FREMM cubre la necesidad con la mejor información, formación y proyectos en materia de innovación, exportación, formación, medio ambiente, laboral, prevención y el largo etcétera en que se mueven nuestras empresas.

¿Y la morosidad?

La morosidad constituye otro de nuestros problemas actuales más graves, sobre todo la que se deriva de los incumplimientos en el pago de las distintas administraciones. Las pequeñas y medianas empresas no podemos financiar el déficit público. En un escenario de falta de financiación, como el que le he citado, resulta que nuestras pymes se convierten en financieras de la Administración. No lo podemos permitir y en este sentido la FREMM está reclamando permanentemente que las administraciones den ejemplo en el cumplimiento de sus obligaciones porque nos va en ello la pervivencia de nuestras empresas en ello.

No me quiero olvidar tampoco de otra amenaza sería que sufren nuestras pymes y profesionales y en el que la Administración también debe poner todo su empeño, que es el de la eco-

COOPERACIÓN.
José Daniel Martín
esgrime la colaboración
empresarial
como el revulsivo
principal para
afrontar el futuro.

**“La financiación es la primera
necesidad de nuestras empresas”**

JOSÉ DANIEL MARTÍN / Secretario general de la FREMM



nomía sumergida. El trabajo irregular perjudica a las empresas, los trabajadores y al conjunto de la sociedad, por lo que, en este tema, también debe haber un gran pacto que elimine este mal, que distorsiona gravemente la actividad de las empresas legales, pone en peligro la totalidad de los empleos que cotizan y hurtan al erario público de ingresos sociales y fiscales que son necesarios, ahora más que nunca, para el buen funcionamiento de los servicios públicos.

“Somos una máquina movida por el aliento y esfuerzo de miles de empresarios”

FREMM está en primera línea para luchar contra esta competencia desleal, ofreciendo todos sus medios para erradicarla, y fruto de ese empeño es la reciente creación de la Comisión contra la economía sumergida en el sector metal, pionera en España, claro ejemplo de una iniciativa en el ámbito de la Responsabilidad Social Corporativa de nuestra organización.

¿Cómo ve el futuro de la industria regional?

No existe un sector que influya más positivamente sobre el resto de actividades que el industrial. Potenciar la industria supone propiciar un paso adelante en la competitividad del resto de las empresas. De la misma forma, la industria está a la cabeza en generación de empleo. Murcia, en este terreno, tiene un largo camino que recorrer, hasta lograr que la industria, como mínimo, represente el 20% de nuestro PIB. Nuestro futuro se escribe con “i” de industrialización, innovación e internacionalización. FREMM es la punta de lanza de ese sector industrial, motor de la competitividad y del empleo del conjunto de la economía regional.

FREMM y CROEM, manos a la obra

MUÑOZ ABRE LAS PUERTAS DE LA FEDERACIÓN ALBARRACÍN, NUEVO PRESIDENTE DE LA CROEM

Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM, mostró al nuevo presidente de CROEM, José María Albarracín, la sede y su mejor predisposición para incrementar aún más la colaboración. Albarracín elogió los medios humanos y las instalaciones que posee la organización que representa a los empresarios del Metal.

En un ambiente de cordialidad y de plena colabo-

ración, Juan Antonio Muñoz y José María Albarracín coincidieron totalmente en el objetivo común de incrementar la competitividad empresarial como mejor herramienta para propiciar la generación de empleo y riqueza en la Región de Murcia, reforzando aún más una cooperación fructífera para el conjunto de los ciudadanos. El máximo dirigente empresarial elogió la labor de la organiza-



CORDIALIDAD. Muñoz y Albarracín tras la firma de éste último en el libro de honor de FREMM.

ción del Metal en beneficio de la innovación y tecnificación del tejido productivo, rubricando en el libro

de honor de FREMM sus ánimos al conjunto de la organización y, ante todo, a sus empresas.

Productividad y fiabilidad en la industria



Nuevos arrancadores suaves NJR2

CHINT ELECTRICS ha diseñado la serie NJR2 de arrancadores suaves con la más avanzada tecnología de doble CPU de control, basada en módulos de tiristores de alta potencia que permiten obtener un arranque y parada suaves de motores asíncronos trifásicos de corriente alterna con rotor de jaula de ardilla. Poseen funciones opcionales como protección contra sobrecargas, pérdida de fase(s) de entrada y de salida, sobreintensidades y subintensidades, sobretensiones y subtensiones.

La serie NJR2 cubre una amplia gama de motores de CA asíncronos trifásicos, que va desde 7,5kW hasta 500kW, pudiendo ser ampliamente usada en sistemas eléctricos de transmisión en equipamientos metalúrgicos, petroleros, control de incendios, minería, petroquímicas, elevadores y montacargas, etc., siendo ideal para la sustitución de arrancadores estrella-triángulo y motores de arranque de tensión reducida por autoacoplamiento. Los nuevos arrancadores de CHINT ELECTRICS cumplen con las especificaciones de la norma IEC60947-4-2.

Chint Electric S.L.

C/C nº 38, Nave 3, P.I.1, 28938 Móstoles (Madrid).

Tlf: 916450353 Fax: 916459582 Web: www.chinteletrics.es

CHINT
CHINT ELECTRIC



MUÑOZ Y HUERTAS MUESTRAN AL NUEVO CONSEJERO SU PLAN DE CHOQUE PARA RECUPERAR EL EMPLEO

FREMM esgrime la formación contra la crisis

Pedro Antonio Sánchez López, nuevo consejero de Educación, Universidades y Empleo, visitó el Centro de Formación del Metal para conocer "in situ" la labor que está realizando la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia. Durante el encuentro, el presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz, acompañado del vicepresidente primero, Salvador Huertas, le hizo entrega del documento "las acciones y retos del sector para combatir la crisis", donde la formación se convierte en protagonista para recuperar el crecimiento y el empleo.

FREMM ABOGA POR LA CREACIÓN DE EMPLEOS “ESTABLES Y DE CALIDAD”

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, ha entregado al consejero de Educación, Universidades y Empleo, Pedro Antonio Sánchez López, un documento donde se contemplan “las acciones y retos del sector para combatir la crisis”, con actuaciones detalladas en formación, prevención de riesgos laborales y contra la economía sumergida.

El proyecto le fue explicado al consejero durante la visita que realizó al Centro de Formación de FREMM, en compañía del líder del Metal, Juan Antonio Muñoz Fernández, y del vicepresidente primero del mismo, Salvador Huertas.

El consejero Sánchez tuvo ocasión de recorrer las instalaciones del Centro, que cuenta con un equipamiento de vanguardia, destinado a formar al sector Metal, que es una referencia obligada en toda España. Además de interesarse por las 31 familias profesionales ofrecidas, el consejero también preguntó por los 110 certificados de profesionalidad existentes, así

como por la impartición de las 12 acciones de Formación Reglada que imparte FREMM. Precisamente, la formación fue uno de los apartados destacados dentro de la documentación facilitada al titular de Educación, en donde se resalta el esfuerzo realizado desde la federación para reinventarse de cara a mantener esta área como bandera insigne que vela por el mantenimiento y aumento de la competitividad de las empresas del metal. “La superación de esta crisis pasa por la formación. No conseguiremos incrementar la competitividad de nuestras empresas y la riqueza de nuestra Región, si no apostamos por puestos de trabajo estables y de calidad”, subrayó el presidente del metal.

Entre las medidas detalladas a Pedro Antonio Sánchez como óptimas para salir adelante, se destacaron el incremento de la inversión en formación de desempleados y trabajadores; la adaptación de la oferta formativa a las necesidades de las empresas, con implantación de la formación dual; la potenciación de la formación espe-

cializada sectorial, frente a la transversal y la universitaria generalista; así como una optimización de los recursos de formación y una implantación de la habilitación profesional mediante experiencia laboral. Asimismo, se abogó por mayor rigor y profesionalidad en los centros de formación, la exigencia de regularidad en la concesión de las líneas de ayudas, el ajuste de los planes de formación a los ejercicios económicos y apostar por prácticas intensivas, con la disposición de material consumible suficiente.

Por otra parte, en la documentación facilitada al consejero se adjuntó el Plan de Actuación Contra la Economía Sumergida en el Sector Metal, sobre el que Juan Antonio Muñoz confió en la colaboración con las administraciones para combatir las prácticas irregulares en aras de velar por la supervivencia de las empresas, por lo que solicitó la participación de la consejería de Educación, Universidades y Empleo en la recién creada comisión para vencer este desafío.

¡ATENCIÓN A OFERTAS FORMATIVAS FRAUDULENTAS

FREMM alerta de las malas prácticas de una empresa de formación que, al amparo de un convenio con otra entidad sin ánimo de lucro, esta ofertando a las empresas del Metal cursos en emergencias, primeros auxilios y lucha contra incendios como materia obligatoria y gratuita para los trabajadores del metal.

A día de hoy, resalta FREMM, la formación de los trabajadores

obligatoria por la Ley de Prevención (Artículo 19), según el criterio de la Inspección de Trabajo, sólo puede impartirse por Servicios de Prevención Ajenos, en la especialidad que tengan contratada, o bien por medios propios. La empresa que está realizando la oferta no está registrada como Servicio de Prevención Ajeno en la especialidad de Seguridad en el Trabajo. Esta formación,

además, no se puede bonificar.

La otra formación obligatoria por la Ley de Subcontratación en obras de construcción es la que coloquialmente se conoce como la “formación de la TPC”, parte de la cual sí es susceptible de bonificar, pues viene establecida por convenio, y FREMM es una de las entidades que la puede impartir.

FREMM, por tanto, sugiere a sus asocia-

dos que si reciben una oferta formativa con amenaza de sanción si no se realiza la soliciten por escrito con el fin de poder analizarlo y verificar la autenticidad del mensaje. Antonio Cano (968 931502), Jefe del Dpto. Técnico y de Prevención de Riesgos Laborales de FREMM, esta a su disposición para resolver cualquiera de sus dudas y asesorarle sobre sus necesidades de formación.

FREMM extiende la red contra la economía sumergida

LOS EMPRESARIOS PUEDEN ENVIAR UN FORMULARIO DE DENUNCIA VÍA EMAIL

Los empresarios ya tienen disponible la información y el formulario necesario para advertir sobre cualquier práctica susceptible de considerarse economía sumergida o intrusismo.

En el apartado de índice, a la izquierda según se mira la página web www.fremm.es, aparece la pestaña "Plan contra la economía sumergida" con el objetivo de combatir una competencia desleal que perjudica la pervivencia de las empresas en su conjunto -empresarios y trabajadores- y un perjuicio para el erario público, el conjunto de la sociedad. En la sección es posible descargarse un formulario de denuncia del intrusismo, por lo que cualquier empresario o persona tiene fácil su utilización.

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia utilizará, por tanto, las nuevas tecnologías para luchar contra la economía sumergida. Todos los empresarios tendrán la posibilidad de denunciar tal práctica, que perjudica a empresarios, trabajadores y la sociedad pues rompe las reglas de juego en todos los ámbitos. A la izquierda de la página, la pestaña denominada "Plan contra la economía sumergida" muestra las diferentes actuaciones que, con carácter general y específica, sobre un sector determinado, está llevando a cabo la FREMM contra esta lacra, que distorsiona la actividad del conjunto de las empresas legales y supone una evidente merma de ingresos para las

arcas del Estado en unos momentos en los que el conjunto de la sociedad padece las consecuencias del déficit público. Con carácter general, FREMM está impulsando el Plan Contra de la Economía Irregular, donde están embarcados, junto con los empresarios las inspecciones de Trabajo, Industria, Consumo y Medioambiente, la Federación de Municipios y los Cuerpos de Seguridad. Asimismo, ha alcanzado acuerdos con las organizaciones de consumidores e intensificado las campañas divulgativas contra la economía irregular. Especialmente, FREMM ha incidido en los sectores que más padecen la competencia desleal: Talleres de Reparación de Vehículos, Vehículos de Ocasión, Frío y Calor, Recuperadores de Chatarra, Desguaces y CARD e instaladores de todas las ramas de actividad: contraincendios, telecomunicaciones, electricidad, fontanería, gas, etcétera.

Accediendo al nuevo espacio en la página web, los empresarios podrán utilizar un documento para denunciar o advertir sobre cualquier práctica de intrusismo o competencia desleal, que FREMM analizará y elevará, en su caso, a las autoridades pertinentes para su erradicación.



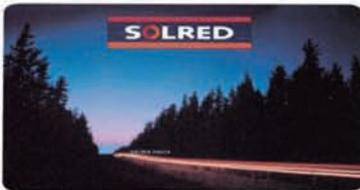
Creada la Comisión

FREMM ha creado la Comisión Contra la Economía Sumergida para favorecer una mayor comunicación y cooperación entre las asociaciones y gremios del Metal, además de proyectar la unidad del sector antes las diferentes administraciones para combatir el desarrollo de cualquier actividad irregular. La entidad está formada por miembros de las asociaciones y gremios del Metal y pretende contar con la participación de las direcciones generales de Industria, Trabajo, Consumo, así como la de Medioambiente, los Cuerpos de Seguridad y la Federación de Municipios.

Convenio FREMM - SOLRED

TARJETA SOLRED PROFESIONAL

Estimado asociado:



Las condiciones del acuerdo con SOLRED por la que todas las empresas asociadas a FREMM podrán disponer de un **descuento de hasta 5 céntimos de euro por litro (impuestos incluidos) en diesel y 1,8 céntimos de euro por litro de Gasolina (impuestos incluidos), en toda la red de estaciones preferentes adheridas a SOLRED. (Se adjunta listado).**

- Si ya es cliente de Solred y su descuento es menor al indicado para nuestra asociación, solo tendrá que ponerse en contacto con el departamento de marketing de Fremm y enviarnos una copia de su última factura donde aparezca su número de contrato, nosotros nos encargaremos de incluirlos bajo nuestra agrupación para que pueda empezar a disfrutar de este descuento.
- Si aun no es cliente de Solred y está interesado póngase en contacto y le indicaremos la documentación necesaria.

(Dpto. Comercial de FREMM, D. Alberto Sanchez a través del telf... 968931502 o email. alberto@fremm.es)

Nueva cobertura para clientes con gasto menor de 2.000€ mensuales sin aval bancario.

Posibilidad de obtener la tarjeta SOLRED sin necesidad de aportar aval bancario, a aquellas empresas que su consumo mensual sea inferior a 2.000€. Sujeto a estudio por parte de la compañía CESCE.

RESUMEN DE CONDICIONES Y VENTAJAS DE TARJETA SOLRED

- **La más amplia red de Estaciones de Servicio**, con más de 3900 Estaciones de Servicio en España y Portugal y 33.000 en el resto de Europa.
- **Factura única mensual** con el IVA desglosado.
- **Seguridad y control de todas sus operaciones.**
- **Pago en toda la red de autopistas y peajes de España**, con la opción de adquirir el dispositivo VIA-T.
- **Control de todas sus operaciones**, mediante el servicio exclusivo on-line gratuito de **Solred Directo**; Buzón: solredirecto@repsol.com.
- **Atención 24 horas**, 365 días al año; **Teléfono Solred: 902.136.137.**
- **Gratuita y sin comisiones.**
- **Facturación electrónica.**

Murcia ilumina la lucha contra el trabajo irregular

EL GREMIO DE ELECTRICIDAD ANIMA AL RESTO DE ESPAÑA A USAR LA “DECLARACIÓN RESPONSABLE”

El Gremio Regional de Instaladores de la Región de Murcia, integrante de FREMM, sostiene que nuestra Comunidad Autónoma es la única en España donde se ha establecido por

Ley presentar a los consumidores un modelo de declaración responsable para realizar su trabajo, que impide la competencia desleal en este ámbito profesional.

Los instaladores de electricidad sostienen que la exigencia por la legislación en la Comunidad de Murcia de presentar ante la Administración un control documental se ha transformado en una ventaja porque está contribuyendo a reducir de forma notable la competencia desleal que el sector venía padeciendo, según indicaron los empresarios en la asamblea anual del Gremio Regional de Instaladores de la Región de Murcia, integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM.

Los resultados alcanzados han llevado, por su parte, a la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de

España, FENIE, a la que pertenece también el gremio murciano, a promover en otras comunidades autónomas un certificado voluntario de empresas para luchar contra el intrusismo profesional.

Junto a los efectos del control documental, los asistentes al encuentro conocieron las últimas acciones adoptadas contra la competencia desleal, como son la creación en FREMM de la Comisión de Competencia Desleal e Intrusismo para la denuncia y tramitación ágil de las irregularidades detectadas y la plataforma multisectorial nacional contra la morosidad, que son pioneros también en el conjunto del Estado.



cotes

Corredores Técnicos de Seguros S.A.

Confíe su seguridad a un profesional

En el encuentro, se abordó la evolución de FENIE Energía, la comercializadora de instaladores eléctricos, que cuenta ya con 2.200 accionistas, de los que 37 son de la Región de Murcia, además de haber cerrado 100.000 contratos.

Se resaltó también la participación de FENIE en la Plataforma de Generación Distribuida y Autoconsumo, que defiende esta salida por sus beneficios económicos y medio ambientales, así como realizaron aportaciones sobre regulación de las instalaciones de punto de recarga de vehículos eléctricos en vía pública y privada.

La celebración de la I Exposición y Jornadas Técnicas de Material Eléctrico y Telecomunica-

ciones y otras jornadas sectoriales, el tercer puesto alcanzado en el concurso nacional de jóvenes instaladores eléctricos constituyeron otros ámbitos tratados, junto a las actuaciones desplegadas ante Iberdrola e Industria.

Formación

Se recordó a las empresas la importancia de la formación para mantener la competitividad, así como del crédito anual en materia formativa al que tienen acceso para consumir dentro del año otorgado. En lo que va de año, desde FREMM se han realizado para esta actividad 4 cursos para desempleados, con la formación de 60 alumnos, mientras se desarrollaron 24 cursos de reciclaje, con 300 alumnos formados.

IBERDROLA E ISSL IMPULSAN LA PREVENCIÓN



Técnicos de Iberdrola y del Instituto de Seguridad Laboral (ISSL) celebraron una jornada sobre "Prevención de Riesgos Laborales de Mantenimiento de Centros de Transformación de Cliente".

Con gran éxito de asistencia, que participó en el coloquio, participaron como ponentes César Calomarde, José Carlos Simarro, Vicente Pelegrín y Juan Bernal Sandoval. Clausuró María Ángeles Villanueva, del ISSL.



COPIMUNDI, S.L.

DISTRIBUIDOR
OFICIAL: **RICOH**

Fotocopiadoras Digitales ■ Impresoras
Fax ■ Copiadoras de Planos

Avda. La Fama, 54 - 56 ■ 30008 MURCIA
Teléfono: 968 233 620 ■ Fax: 968 241 303



RECUPERACIONES CANO-INGLÉS, S.L.

- RECUPERACION DE CHATARRA Y METALES
- PRENSADO DE COCHES

Carril de Cañete s/nº, Apdo. 170, C.P. 30100 Espinardo (Murcia)
Telf.: 968 830 913 / Fax: 968 305 756

Toda una vida comprometidos con el reciclaje.



HERMANOS INGLÉS, S.A.

POZO ESTRECHO
Ctra. Torre Pacheco, s/n
30594 Pozo Estrecho, Cartagena
Telf: 968 556 377 - Fax: 968 556 576
hermanosingles@hermanosingles.com

ALHAMA DE MURCIA
Pol. Ind. Las Salinas
Avda. Europa, nº P1/26
30840 Alhama de Murcia
Telf: 968 638 162 - Fax: 968 638 168
alhama@hermanosingles.com

www.hermanosingles.com



Red de clientes y proveedores



EN MARCHA EL PLAN DE SUBVENCIONES DESTINADO A EDIFICIOS Y HOTELES

Ayudas a la eficiencia energética

Y *a está en marcha el programa de ayudas para la rehabilitación energética de edificios del sector residencial (uso vivienda y hotelero), según publicó el BOE el 1 de octubre.*

La resolución del IDAE recoge como elementos básicos:

* Dos tipos de ayuda: o entrega dineraria sin contraprestación o préstamos reembolsables.

* Hay de plazo hasta octubre del 2015.

* Deben destinarse a actuaciones integrales en edificios existentes (se descarta la obra nueva) del sector residencial (uso vivienda y hotelero) que favorezcan el ahorro energético, la mejora de la eficiencia energética, el aprovechamiento de las energías renovables, para lo cual deberá mejorarse la calificación energética

en una letra al menos medida en la escala de emisiones de dióxido de carbono.

* Es compatible con otro tipo de ayudas.

Actuaciones

Las actuaciones que cubre, todas ellas dotadas con 31.250.000 euros, son las siguientes:

* Mejora de la eficiencia energética de la **envolvente térmica**. Es el único caso donde se conceden entregas dinerarias sin contraprestación.

* Mejora de la eficiencia energética de las **instalaciones térmicas y de iluminación**. Préstamo reem-

bolsable de hasta el 90% de la intervención.

* Sustitución de energía convencional por **biomasa** en las instalaciones térmicas. Préstamo reembolsable de hasta el 50% del coste, pudiendo aumentar en un 40% adicional si se cumple con la opción de incluir una memoria del proyecto de ejecución del sistema de generación de calor.

* Sustitución de energía convencional por energía **geotérmica** en instalaciones térmicas. Préstamo reembolsable de hasta el 90% del coste.

Industria no tiene en cuenta la reciente revisión

del Código Técnico de la Edificación, que hace obligatorio la contribución mínima de Energía Eléctrica procedente de instalaciones Fotovoltaicas.

A EURÍBOR

☐ Intereses: EURIBOR + 0,0%.

☐ Plazo máximo de amortización de los préstamos: 12 años (incluido un período de carencia opcional de 1 año).

☐ Garantías: Aval o contrato de seguro de caución por importe del 20% de la cuantía del préstamo.

Hoteles con menos CO₂

Se ha abierto un “Plan de Impulso al Medio Ambiente en el sector hotelero PIMA Sol” para la rehabilitación energética de estas instalaciones con una orientación hacia la reducción significativa de las emisiones de CO₂ en este sector. Todos los datos están en FREMM y en el RD 635/2013, en el que se establecen las bases para beneficiarse de este plan.

Los beneficiarios de PIMA SOL, serán las instalaciones hoteleras con proyectos de rehabilitación energética, que logren alcanzar una mejo-

ra energética mínima que se traduzca en, al menos, subir dos letras en su calificación energética o bien llegar a la letra B.

Entre las medidas posibles a introducir para conseguir reducciones de emisiones de CO₂ se encuentran:

- Las actuaciones sobre la envolvente (fachada y cubierta) y las ventanas.

- Mejoras en los aislamientos.

- Introducción de sistemas de control en la climatización y en la iluminación.

- Sistemas de calentamiento de agua por placas, sistemas de climatización pasivos a través de una mejor arquitectura.

- Equipos más eficientes en calor y frío, geotermia y biomasa en climatización.

- Sistemas de gestión eficiente del agua y muchas otras medidas que se podrán consultar en los documentos de apoyo del plan.

Más información sobre el Plan : <http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/pima-sol.aspx>

MINUTO DE SILENCIO POR LA FOTOVOLTAICA EN EL CONGRESO NACIONAL DE INSTALADORES ELÉCTRICOS

Duelo por las energías renovables

La Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España (FENIE), a la que pertenece el Gremio de Electricidad de **FREMM, concluyó su Congreso Nacional con la denuncia enérgica de los incumplimientos del Gobierno con las pymes y la sociedad en el ámbito energético.**

Según FENIE, la reforma energética que ha impulsado el Ministerio de Industria, Energía y Turismo sabotea el desarrollo del autoconsumo energético y cierra las puertas a las renovables, guardándose un minuto de silencio por la muerte de ambos.

Además de dejar indefensos a los consumidores y de ser contraria a diversas directivas europeas y a informes de

la CNE y la CNC, FENIE estima que la reforma del Gobierno perjudica directamente a un sector con 15.000 empresas (5.000 de ellas de la Región de Murcia) y del cual dependen más de 200.000 familias en España.

La parte central de su primera jornada la ocuparon las energías renovables y el autoconsumo y escenificó un minuto de silencio por la defunción de

ambos, que fue seguido en el Auditorium de Palma de Mallorca por más de doscientas personas, entre congresistas e invitados.

También el Vehículo Eléctrico y sus puntos de recarga gozaron de un destacado protagonismo con una mesa redonda específica centrada en este asunto y una muestra en el exterior del Auditorium, que incluyó un punto de recarga y varios vehí-

FREMM LE FACILITA LA TELEGESTIÓN

Los profesionales y empresas eléctricas adscritas a FREMM le facilitan la telegestión eléctrica, que le permite la lectura del contador y la realización de operaciones de forma remota. Contacte con un profesional.

Todas las personas interesadas en cambiar su contador eléctrico por un equipo de telegestión pueden contactar con cualquier empresa o profesional adscrito a FREMM, que le facilitará todo lo necesario para su instalación.

En este sentido, FREMM recuerda que los documentos necesarios para tal

cambio son el certificado de ensayo del equipo y el documento de parametrización, que se adjunta. De igual forma, indica que antes de la instalación es necesario validarla convenientemente.

Alumno de Fremm, premiado

Un alumno de FREMM gana el Premio Extraordinario de F.P. de Grado Superior de Instalación y Mantenimiento.



El estudiante galardonado es Ángel Matías García Ortiz, formado en el Ciclo de Grado Superior Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos que se imparte en el Centro de Formación de la FREMM.

La distinción fue otorgada por la Consejería de Educación, Universidades y Empleo a los mejores de 17 familias profesionales en toda la Región de Murcia. El ganador, que puede optar al concurso nacional, recibirá como premio 600 euros y un diploma acreditativo, además de constar esta distinción en su expediente académico.

Unidad en torno a las energías limpias



culos de diversas marcas, con los que los propios congresistas pudieron realizar un breve recorrido por las inmediaciones del recinto durante las tardes de las dos jornadas en las que se desarrolló el congreso.

Las telecomunicaciones y el dividendo digital o la certificación de empresas instaladoras fueron otros asuntos de debate, junto a la conferencia final en torno a la fuer-

za que imprime cualquier opción de cambio en una organización. En torno a esta idea final se articularon otras conclusiones enfocadas a “superar el miedo al cambio”, fomentar “la colaboración entre empresas, que aumenta el valor añadido, sus oportunidades y ofrece un mejor servicio al cliente” o poner el énfasis en lo fundamental del “trabajo en equipo”.

En este contexto, el Congreso de FENIE reafirmó la unión del colectivo de cara a “emplear todos los medios a nuestro alcance para defender las bondades económicas y medioambientales de la generación distribuida a partir de las energías renovables”, todo ello para hacer “frente a las continuas falsedades divulgadas desde el gobierno actual y las compañías eléctricas sobre el autoconsumo”.

REVÉS. Todos los empresarios agrupados en torno a FENIE (Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones) destacan las bondades económicas y medio ambientales de las energías renovables. La foto recoge el “minuto de silencio” por su “fallecimiento” a manos de Industria.

El RITE, en un único documento

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) ya cuenta con una versión consolidada, que actualiza e incluye todas las modificaciones y correcciones de errores publicadas hasta la fecha en el Boletín Oficial del Estado. Esto simplifica enormemente la tarea de consulta a la hora de trabajar con el, ya que hasta ahora se encontraba segmentado por diversos Reales Decretos.

El Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) establece las condiciones que deben cumplir las instalaciones destinadas a atender la de-

manda de bienestar térmico e higiene a través de las instalaciones de calefacción, climatización y agua caliente sanitaria, para conseguir un uso racional de la energía.

Las mayores exigencias en eficiencia energética que establece el Real Decreto se plasman en:

* Mayor Rendimiento Energético en los equipos de generación de calor y frío, así como los destinados al movimiento y transporte de fluidos.

- Mejor aislamiento en los equipos y conducciones de los fluidos térmicos.
- Mejor regulación y control para mante-

ner las condiciones de diseño previstas en los locales climatizados.

- Utilización de energías renovables disponibles, en especial la energía solar y la biomasa.

- Incorporación de subsistemas de recuperación de energía y el aprovechamiento de las energías residuales.

- Sistemas obligatorios de contabilización de consumos en el caso de instalaciones colectivas. Desaparición gradual de combustibles sólidos más contaminantes.

- Desaparición gradual de equipos generadores menos eficientes.



ÉXITO. Nuevamente el Foro de Competitividad contó con la participación de un numeroso grupo de empresarios y profesionales.

FREMM ANIMA AL CONJUNTO DEL SECTOR A MODERNIZAR SU ACTIVIDAD MEDIANTE EL CONTACTO CON SUS EMPRESAS DE MAQUINARIA

Metalmecánica muestra que la clave está en innovar

El IX Foro de la Competitividad, organizado por la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, permitió a las propias empresas de metalmeccánica exponer al resto de la Región las innovaciones que están afrontando en sus negocios, con el fin de que sean ejemplo para los empresarios más distanciados, así como de escaparate para su posicionamiento en un mercado global y competitivo.

El encuentro fue inaugurado por el consejero de Industria, Empresa e Innovación, José Ballesta, junto a los presidentes del Metal, Juan Antonio

Muñoz, y de la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia, AFAMUR, Gregorio Navarro. La organización del evento, a cargo de

FREMM y de AFAMUR, integrante de la Federación del Metal, ha dado un giro de 180 grados en el planteamiento del foro en su novena edición para

convertir en protagonistas a las empresas de metalmecánica que han hecho de la innovación la clave para la mejora continua de sus negocios.

Así, durante la jornada celebrada en la sede del Metal, once empresarios presentaron los productos, servicios y modelos de gestión novedosos impulsados o adaptados a sus sociedades como vía para mejorar la atención a sus clientes, aumentar su productividad o incrementar su valor añadido frente a su competencia en el mercado global. La presentación de las novedades tecnológicas, a cargo de las empresas pertenecientes a asociaciones y gremios vinculados al ámbito de la metalmecánica y auxiliares, constituyó uno de los momentos álgidos del foro.

Innovación e internacionalización

Asimismo, se desarrollaron dos ponencias. La primera trató sobre “La innovación como clave de la mejora continua y la competitividad”, con Jesús Manzano, director de la Escuela de Innovación Empresarial, quien resaltó que “Las innovaciones constantes producen en todas las organizaciones un proceso de mejora continua que les permite competir en inmejorables condiciones en sus mercados, afrontar con éxito su expansión y, como consecuencia, sobrevivir a pe-

El Foro permitió a las empresas participantes cerrar acuerdos

sar de las tormentas”, además de animar a las empresas a “crear o modificar permanentemente productos, servicios, procesos y estrategias con ideas propias o “prestadas” y recuperar planteamientos olvidados que pueden volver a ser muy útiles, permitirá a las empresas viajar hacia su futuro con seguridad y éxito”.

La segunda ponencia se centró en el “Nuevo servicio para empresas exportadoras. Gestión de crédito”, con Bertrand Mahón y Soraya Otero Sales, director general y directora respectivamente en España y Portugal de FDI Payment Institution, quienes aportaron soluciones para el cobro de facturas en otros países.

El foro contó con un público heterogéneo formado por empresarios, directivos y técnicos procedentes de empresas fabricantes de maquinaria agroalimentaria, química y de la construcción, así como de envasado y embalajes, maquinaria y equipos de automoción, estructuras metálicas, fundición y forja, entre otros. Todos ellos participaron de forma activa en la parte más dinámica del evento, consis-

tente en un encuentro empresarial informal sobre intercambio de impresiones, así como de fomento de contactos con el propósito de impulsar la cooperación empresarial.

En la organización del IX Foro, los anfitriones contaron con el apoyo de las entidades financieras Cajamar y Banco Mare Nostrum, la Escuela de Innovación Empresarial, EIE, y de FDI Payment Institution.

Una máquina DE CREAR RIQUEZA

Dentro del sector del Metal, destaca la industria metalmecánica que, junto a la industria agroalimentaria, está en la cabeza de la industria regional. De las 8.000 empresas del Metal registradas en la Región, unas 2.000 son industrias, lo que supone la cuarta parte. En cuanto a empleo, este subsector cuenta con 15.000 puestos de trabajo, cerca del tercio del total de trabajadores en este grupo de actividad empresarial.

Servicios

- Mantenimiento de Alta Tensión
- Mantenimiento de Baja Tensión
- Termografías
- Grupos Electrónicos
- Evaluación de aislamientos
- Ensayos de alto potencial
- Asistencia de averías 24 horas



MURCIA
Avda. Juventud, 15
30110 Cabezo de Torres
Tel.: 968 85 68 28
Valencia | Albacete | Sevilla | Jaén



www.cover.com

acuerdos

FREMM colabora con los centros tecnológicos



FIRMA. Juan Carlos Muñoz, Juan Hernández, José Ballesta, Juan Antonio Muñoz, José Gómez y José Marín.

Aparte de la colaboración permanente con el Centro Tecnológico del Metal, FREMM ha firmado un convenio con la Corporación Tecnológica CONIUM, que está formada por los Centros Tecnológicos del Mueble y la Madera, de la Conserva y la Alimentación, y del Mármol, Piedra Y Materiales, para colaborar en acciones formativas, favorecer la participación de las empresas en proyectos de I+D+I y compartir servicios ofertados entre los centros.

La creación de la corpo-

ración tecnológica se materializó en la Consejería de Industria, Empresa e Innovación con la firma de un convenio, que ha sido suscrito los presidentes del Metal, Juan Antonio Muñoz, y de los centros tecnológicos del Mueble y la Madera, Juan Carlos Muñoz; de la Conserva y la Alimentación, José Gómez; y del Mármol, Piedra y Materiales, José Marín Núñez; en presencia del consejero José Ballesta. La corporación CONIUM representa a más de 200 empresas.

FREMM y Repsol se unen para impulsar el autogas

El presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz Fernández, y el director territorial de Repsol Butano SA en las Comunidades de Valencia y Murcia, Francisco Fernández-Pacheco Cotillo, han firmado un acuerdo de colaboración comercial para la promoción del uso de vehículos que utilicen autogas (GLP) como combustible por parte de las empresas adheridas a la organización empresarial sectorial. La multinacional se compromete a aplicar durante la fase promocional

una política de descuentos en el suministro de este carburante alternativo, ayudar a las empresas asociadas al Metal que deseen equiparse con una instalación autónoma de suministro y apoyar la compra de vehículos a autogas en el sector del Metal beneficiado. FREMM considera al autogas como un combustible respetuoso con el entorno, al no emitir partículas contaminantes, además de contribuir a disminuir la contaminación por ruidos en las ciudades y ofrecer más autonomía.



RÚBRICA. Juan Antonio Muñoz y Francisco Fernández-Pacheco.



LA SEGURIDAD MÁS CERCA DE TI

Ispen está especializado en el **SECTOR ELÉCTRICO**, tanto en **Baja** como en **Alta tensión**.

Somos un organismo de Control Autorizado, acreditado por ENAC como organismo de Control y Autorizado por la Consejería de Industria de la Región de Murcia.

Ispen

Inspecciones del Sureste S.L.

O.C.A.
Organismo de Control Autorizado

T. 902 107 783
info@ispen.es
www.ispen.es



BIENVENIDA.

Aplausos para el nuevo secretario general de FREMM, José Daniel Martín.

APUESTA POR LA CREACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y POR LA LUCHA CONTRA LA ECONOMÍA ILEGAL

Fremm pide empleo al 2014

El empleo será el gran protagonista y objetivo del 2014 para la FREMM. Sus empresarios, reunidos en Consejo Directivo, se mostraron dispuestos a unir esfuerzos y trabajar para obtener la máxima generación de riqueza y empleo, contribuyendo a dar carpetazo a un periodo de crisis que ha castigado a las empresas en todos los ámbitos. En el último Consejo Directivo de 2013, la mayor parte de las intervenciones incidieron en la necesidad de impulsar todas aquellas acciones que mejoren el entorno y las expectativas económicas. Dentro de este apartado, la lucha contra la economía sumergida tomó también el primer plano. Atendiendo a la demanda de un buen

número de sus empresas, FREMM ha creado una Comisión contra la Economía Sumergida que, enmarcada en la responsabilidad social corporativa, es pionera en su género en todo el país.

Respaldo al nuevo secretario general

El órgano de máxima representación de FREMM también dio la bienvenida a su nuevo secretario general, José Daniel Martín, que se mostró ilusionado por el reto que supone comandar, junto con el presidente, la primera organización empresarial de carácter sectorial en la Región de Murcia, que nuevamente no subirá las cuotas de afiliación en 2014.

JOVIR
RECUBRIMIENTOS METÁLICOS

HASTA 12m

Galvanizado en caliente • Pintura termolacada

Ctra. Santomera-Abanilla, Km 9 - 30620 Fortuna MURCIA - Tel: 968 30 99 90 www.jovir.com

DERIMET

CEUTÍ S.L.

- montajes, mantenimiento industrial • Instalaciones vapor
- PCI • aire comprimido • aparatos a presión
- maquinaria alimentación industrial

POL. IND. LOS TORRAOS • C/. ASTURIAS, PARC. 13, Nº 8D
30562 • CEUTÍ / Murcia / Spain
Centralita: 968 678 876 — Fax: 968 678 834
www.derimet.com

Azor

GESTIÓN Y RECICLADO DE
BATERÍAS USADAS DE AUTOMOCIÓN
Y SUBPRODUCTOS DE PLOMO

**SERVICIO DE RECOGIDA
DE BATERÍAS USADAS**
968 30 70 25

PREMIO MERCURIO
ALA INDUSTRIA 1996

AENOR

Registra
Programa

ER

08-078297



AYÚDANOS A COLABORAR
CON EL MEDIO AMBIENTE

P. AZOR, S.A. - Ctra. de Madrid, km. 387 - Apdo. nº 73
Teléfono 968 30 70 25 - Fax 968 83 59 12
30100 ESPINARDO (Murcia)



DESGUACE SOTO

Carretera de Sucina, km. 1 - SAN JAVIER (Murcia)
Teléfono y Fax: **968 19 05 31** - Móvil: **637 55 33 86**
m.angel@desguacesoto.com - www.desguacesoto.com



Instalaciones Industriales

- Vapor
- Aire Comprimido
- Contra Incendios
- Instalaciones para Climatización
- Instalaciones de Fontanería Industrial
- Mantenimiento Industrial Preventivo y Correctivo

Avda. de la Albarca, 19
30509 Molina de Segura - Murcia
Tel.: 968 206 547
Fax.: 968 002 076
www.mesespa.es
e-mail: info@mesespa.es

Aislamientos Térmicos

- Tuberías de altas temperaturas
- Tuberías de frío
- Equipos y recipientes



INDUSTRIAS DAVID

aperos de alta tecnología

Polígono industrial Urbayecla
Tfno: 968 718 119
www.industriasdavid.com

Monisol

BERTOLINI pumps

MONISOL MAQUINARIA FITOSANITARIA Y MECANIZADOS S.L.
POL. IND. CABEZO CORTADO AVDA. JESÚS MARTÍNEZ CORTADO, 80
30100 - EL PUNTAL (MURCIA)
TELF.: 0034 - 968 83 20 74 - FAX.: 0034 - 968 - 87 99 61
info@monisol.net - www.monisol.net

630 358 073

JUAN GABRIEL MARTÍNEZ GÓMEZ
DEPARTAMENTO TECNICO
juanga@monisol.net



matriruiz

MECANIZADOS Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



C/ Aldebarán, 26, Buzón 28
Pol. Ind. La Estrella
30500 Molina de Segura.
MURCIA. SPAIN
T.+ F.: +34 968 603 088
www.matriruiz.com

HERMANOS INGLES - VIDAL, S.L.

almacenes de chatarra y papel - prensado de coches - transportes

Vasco Núñez de Balboa, nº 2 - Bajo
Teléfono: 968 55 62 25 - Fax: 968 55 63 86
30594 POZO ESTRECHO - Cartagena (Murcia)
E-mail: hnosingl@larural.es

Almacén en Murcia:

Teléfono: 968 29 15 97
Fax: 968 83 37 33
Móvil: 676 46 14 68

Almacén en Cartagena:

Teléfono: 968 55 41 62
Fax: 968 16 51 97
Móvil: 676 46 14 62

LAHITA

ALQUILER DE MAQUINARIA

902 430 529



Central:
TORRE PACHECO (Murcia)

Delegaciones:
ALMORADÍ (Alicante)
LORCA (Murcia)
ALHAMA DE MURCIA (Murcia)
ANTAS - VERA (Almería)

www.lahita.es

- ♦ Sanitarios ecológicos portátiles
- ♦ Sanitarios para minusválidos
- ♦ Remolques de lujo
- ♦ Equipos de succión
- ♦ **SERVICIO DE LIMPIEZA**



ejemplos

La Muestra Auxiliar Metal celebrada en FREMM finalizó con el reconocimiento a las empresas Hijos de Jorge López, Matriz-Ruiz y Láser Molina por su apoyo destacado en la celebración de la exposición, su capacidad para mostrar nuevos productos y servicios, además de su apuesta por el asociacionismo.

Matriruiz PATENTE EN ROBOT DE ENGOMADO

www.matriruiz.com

MatriRuiz, S.L. es una empresa de mecanizados y automatización industrial situada en Molina de Segura, cuyo personal altamente cualificado coordina el proceso en centros productivos de mecanización para el desarrollo y montaje de matricería destinada a la industria conservera, fabricación de repuestos según plano, Ingeniería de procesos, programación de PLC's, sistemas HMI y SCACA, trazabilidad, etc. En el afán de la empresa por combinar mecánica y automatización, surge Spider Head Liner, que es un cabezal de engomado para tapas diseñado y patentado por el departamento de ingeniería de MatriRuiz, S.L. El dispositivo cuenta con un robot delta de tres articulaciones capaz de trazar cualquier coordenada de manera que

se maximiza su versatilidad. Se trata pues de un sistema limpio que reduce el número de mermas (tapas defectuosas) ya que la aplicación de goma a través de un inyector eléctrico permite un engomado limpio y preciso con el consiguiente ahorro de consumo de goma. Además, este sistema incorpora un sistema automático de limpieza, lo que reduce considerablemente el tiempo de parada en la línea y, por tanto, aumenta la producción en un 15%. El cabezal puede incluir un sistema de visión artificial para detectar errores. Además, mediante el sistema corta tapas automático, el dispositivo también detiene el suministro, permitiendo un secado óptimo de la producción que queda en línea, sin parar el proceso de secado en horno.

Láser Molina NUEVAS INSTALACIONES

www.lasermolina.com

Láser Molina SL ya trabaja en sus nuevas instalaciones, dedicadas al corte por láser, roscado y ejecución de subcortes, en ferroaleaciones y aluminio. Su actividad abarca todo tipo de sectores: Troquelaría; componentes de electromecánica; herramientas; componentes de automoción; ingeniería; calderería; estampación mecánica; aeronáutica; rotulación; publicidad; diseño y decoración.

Buscando siempre sectores que necesiten de alta tecnología para la fabricación de sus componentes.

Permite a sus clientes mejorar sus procesos gracias a que:

- * Cuenta con un servicio técnico interno y asesoramiento sobre diseño de piezas mediante corte y plegado. Ofrecen un servicio de reingeniería.

* Introduce mejoras notables en la competitividad de los procesos.

* Facilita sus productos acabados según sus especificaciones, por tanto, posibilita una notable reducción de stock, trazabilidad, etc.

* Puede reducir a menos de 24 horas la entrega.

De la misma forma, Láser Molina ofrece la posibilidad de modificar el proceso de fabricación de equipos sirviendo las piezas acabadas, listas para el montaje; sin almacén de materias primas ni operaciones de corte o taladro. También se adaptan a las necesidades de sus clientes, agrupando las piezas por equipos o marcándolas como se indiquen.

Hijos de Jorge López PLEGADOS AL CLIENTE

www.hjl.es

Hijos de Jorge López SL es una empresa familiar y con tradición en el metal dedicada al diseño, producción y comercialización de productos metálicos cortados, troquelados y estampados.

Fundada en Murcia en 2004 por un equipo de profesionales con años de experiencia en el sector, la empresa está en constante expansión, manteniendo líneas de suministro directo con todo el territorio regional

En HJL ofrecen la posibilidad de contar con un proveedor de servicios que aporta estándares y soluciones a la medida de las necesidades particulares de cada cliente.

Utiliza las técnicas y maquinaria más actuales para realizar todo tipo de plegados de chapas con diferentes gro-

sores y medidas. En concreto, su equipamiento automático les permite conseguir plegados de calidad y disminuir drásticamente los tiempos de preparación para lograr ser más competitivos en el mercado.

Cuentan con 4 plegadoras TRUMPF con CN y sistema de control de ángulos (ACB) garantizando así una alta precisión en los plegados. Plegado

El corte por láser les permite ofrecer un servicio de alta calidad debido a la gran precisión que esta tecnología posee. Además, su sistema informático posibilita la creación directa de las piezas desde un archivo en formato CAD, con la posibilidad de que su departamento de ingeniería lo desarrolle.

- ◆ Morteros proyectables
- ◆ Sellados resistentes al fuego
- ◆ Sistemas cortafuegos
- ◆ Pinturas intumescentes

LAHITA
PROTECCIÓN PASIVA



Ctra. Cartagena, Km. 1 - Apdo. de Correos n.º 86 - 30700 TORRE PACHECO (Murcia)

Tel.: 902 43 05 29 - Fax: 968 33 60 00 - Móvil: 618 25 45 65 - www.prestasur.es - email: info@prestasur.es



www.lahita.es

LAHITA
ALQUILER DE MAQUINARIA

☎ **902 430 529**

CENTRAL:
TORRE PACHECO (Murcia)

DELEGACIONES:
ALMORADÍ (Alicante)
LORCA (Murcia)
ALHAMA DE MURCIA (Murcia)
ANTAS - VERA (Almería)

FERAGRO

Desde 1.954, tu especialista en suministros industriales



Abrasivos



Automatismos



Bombas



Cerrajería



Construcción



Compresores



Chapa perforada



Grupos electrógenos



Herramienta de corte



Herramienta eléctrica



Herramienta manual



Lubricantes



Mangueras



Maquinaria ligera



Metrología



Mobiliario de taller



Plásticos especiales



Protección laboral



Soldadura



Tornillería

Y mucho más. Puedes encontrarlos en:

Avda. Ciclista Mariano Rojas, 15
Murcia C.P.30009

Tel. 968 396 944 feragro@davasa.es

LA WEB DE LAS EMPRESAS DE METALMECÁNICA RECIBE 8.000 VISITAS EN EL ÚLTIMO AÑO

Difremm conquista EEUU

Empresas de Estados Unidos se han interesado en el último año por conocer a través del directorio virtual DIFREMM (<http://di.fremm.es>) los productos y servicios ofrecidos por las firmas ligadas a la FREMM. Este escaparate en Internet ha registrado desde septiembre de 2012 un total de 8.035 entradas, de las que una de cada ocho corresponde a consultas realizadas desde países fuera de España.

La presencia de visitantes estadounidenses se ha detectado por primera vez, a los dos años de su creación, además de colocarse en cuanto a interés con 95 accesos procedentes de aquel país por delante de Argentina, Chile, Venezuela y Francia; aunque el primer lugar es para México en el ámbito internacional, con casi 200 entradas. España lidera este ránking en conjunto al suponer algo más de 6.800 visitas. La media de páginas consultadas por cada internauta es de 4.

DIFREMM surgió como servicio gratuito de FREMM para sus empresas asociadas, con el fin de dar a conocer los recursos existentes en nuestra Región y convertirse, a la par, en lugar de referencia para clientes potenciales necesitados de productos o

servicios relacionados con el metal. El secreto de su éxito reside en su continua actualización, pues son las propias empresas, mediante unas claves de acceso, las que se encargan de ello. En su ejecución, la federación sectorial contó con la colaboración del Instituto de Fomento.

El directorio cuenta con 417 productos o servicios presentados por 218 de las empresas instaladas en la Región del sector de metalmecánica, que por medio de esta herramienta están accediendo por primera vez a la internacionalización de su negocio o bien están consiguiendo reforzar o expandir su presencia en el mercado exterior.

Los productos catalogados están relacionados con elementos para la construcción, mecanizadores-matricería-marroquinería, compra-venta y reparación de maquinaria, maquinaria agroalimentaria, así como maquinaria agrícola o de construcción/minera, fundición y forja, grupos electrógenos y herramientas y accesorios de maquinaria, entre 16 grupos ofertados. Si desea que su empresa aparezca en Difremm solicítelo en mlorenzo@fremm.es



electromain

electrónica industrial

Soluciones de principio a fin

En Electromain somos expertos en la automatización de la industria.

Contamos con un equipo humano compuesto por profesionales altamente cualificados.

Ofrecemos a nuestros clientes un servicio integral:
Venta de material para la automatización industrial, Asesoramiento técnico y formación.

Todo ello con la garantía de la mejor calidad, como lo asegura nuestra certificación ISO 9001.

TODO EN AUTOMATISMO INDUSTRIAL

Central Murcia
 Polígono Industrial El Tapiado
 C/ La Conserva, S/N • 30500 Molina de Segura (Murcia)
 Telf. 968 389 005 • Fax 968 611 100
electromain@electromain.com
www.electromain.com

Delegación Almería
 Parque Industrial El Real
 C/ Mojana, 5 • 04628 Antas (Almería)
 Telf. 950 393 188 • Fax 950 390 264
antas@electromain.com
www.electromain.com

Distribuidor de:
OMRON



hager



emoton



Baumer electric





Con el banco de alimentos

FREMM colabora en la recogida de víveres para las familias más necesitadas como punto de recepción y facilitando un vehículo para llevar lo donado al Banco de Alimentos del Segura, dentro de una campaña organizada que pretende sumar 100.000 kilos de alimentos no perecederos. Campaña que, bajo la denominación “Más alimentos, menos desperdicios” fue presentada en la propia FREMM por la Asociación de Estaciones de Servicios, a cuyo frente está Francisco Pellicer, y Juan Antonio Muñoz.

SOLIDARIDAD. Juan Antonio Muñoz y Francisco Pellicer presentaron la campaña.

Empresaria del año

La "Empresaria del Año" es de FREMM Antonia Griñán García, gerente de la empresa Tessai, ha sido elegida 'Empresaria del Año' por parte de la Organización de Mujeres Empresarias de la Región de Murcia, OMEP. FREMM se suma con entusiasmo al reconocimiento a una de sus empresas miembro.



I+D. Antonia Griñán encabeza la eléctrica Tessai.

La excelencia vive en FREMM

La mayor parte de las empresas que obtuvieron un Premio a la Excelencia Empresarial y a la Seguridad Industrial pertenecen a la FREMM, lo que demuestra la potencialidad de los socios del Metal.

Este año han sido galardonadas con el premio a la Excelencia Navarro Azorín, Talleres Santa Cruz, Laser Molina, Riegos Agrícolas y Repsol Petróleo; mientras que en la categoría de Seguridad Industrial han sido premiadas Estrella de Levante, Aguas de Lorca, Zardoya Otis, Karkemis Medioambiental, Iberdrola Generación y Riegos Agrícolas. El consejero de Industria, Empresa e Innovación, José Ballesta, presidió el acto de entrega de unos galardones que reconocen “a todas aquellas empresas que avanzan con paso firme por el camino de la excelencia, sumándose a los innovadores y exigentes sistemas europeos de gestión.

Frigoristas

Entre los documentos que se deben presentar para registrar una instalación frigorista de nivel 2, se encuentran varios certificados que le aclarará FREMM en el teléfono 968 931 502, preguntando por Antonio Cano. Se trata de Certificado de instalación y el certificado de Dirección Técnica de Obra, aparte del Certificado de Instalación Eléctrica.

Límites a la acumulación de gas

FREMM advierte que la Inspección de la Dirección General de Industria revisará la documentación y la cantidad de gas acumulado entre las empresas y profesionales de Frío y Calor.

Tras la Asamblea General Extraordinaria del Gremio de Frío y Calor de la FREMM, su presidente, Juan de Dios Gómez Vi-

cente, recuerda a sus asociados que ante la inminente campaña de inspección de Industria el almacenamiento de gas está regulado por el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, que exige una documentación técnica en función de la cuantía y el tipo de sustancia a almacenar, limitando su acopio.

Premio a Desguaces Paris

Desguaces Paris ha logrado un Premio por su iniciativa “Cuida tu entorno, cuídate tú”. La empresa, asociada a la FREMM, logró el reconocimiento por su propuesta de Responsabilidad Social Corporativa (RSC).



GRUPO DE AUTOMOCIÓN MÁS ANTIGUO DE ESPAÑA

Huertas, toda una vida

El Grupo Huertas Automoción, que nació en 1900, ha recibido el reconocimiento de Faconauto -la patronal que reúne a los concesionarios españoles- al destacar como la empresa del sector más antigua de España, en activo.

El homenaje tuvo lugar durante la XXII edición del Congreso de la Distribución de Faconauto en Madrid. Dentro del Grupo Huertas, precisamente, la empresa Ginés Huertas Cervantes es el concesionario Seat de mayor antigüedad, con 60 años, el mismo tiempo transcurrido desde que se comercializó el primer Seat 1400, al que luego siguió el mítico Seat 600. La

distinción fue recogida en Madrid por Salvador Huertas Martínez, presidente del Grupo, que fue el encargado de dirigirse a sus compañeros en nombre del resto de empresas galardonadas. En su intervención destacó la profesionalidad contrastada del sector, el recuerdo solidario a todas aquellas empresas que se habían visto obligadas a cesar su actividad, y la esperanza en una próxima recuperación. Faconauto, la federación que agrupa a los concesionarios de todas las redes de distribución de las distintas marcas implantadas en España, ha querido reconocer la dilatada y meritoria trayectoria, una vez más, ya que en el



pasado también lo hizo, al Grupo Huertas Automoción, que comenzó su andadura en el año 1900 y que en la actualidad está entre los tres primeros grupos de distribución del automóvil en España.

TOMÁS GUILLÉN DISTINGUIDO CONCESIONARIO PEUGEOT MÁS VETERANO DE ESPAÑA

Peugeot es Tomás Guillén

La empresa Tomás Guillén ha sido distinguida como concesionario más veterano de la red Peugeot en España, en el XXXII Congreso Nacional de la Distribución del Automóvil organizado por Faconauto, que este año se celebró los días 12 y 13 de noviembre.

El concesionario cuenta con más de

55 años de antigüedad, con una trayectoria de éxitos a lo largo de su existencia. El galardón fue recogido por Tomás Guillén Guillén, presidente del grupo de empresas Tomás Guillén Guillén, de manos de Fernando Jiménez Latorre, Secretario de Estado de Comercio, y de Jaume Roura Calls, Presidente de Faconauto.





**ELEVACIÓN
MANTENIMIENTO
GRÚAS SL**



**VERLINDE
LIFTING EQUIPMENT**

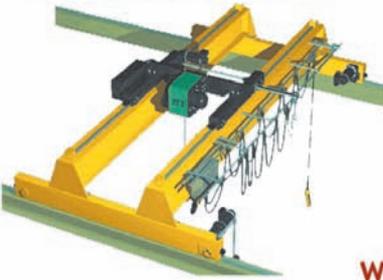
PÓRTICOS
POLIPASTOS
PUENTES GRÚA
PLUMAS GIRATORIAS
S.A.T. MURCIA, ALICANTE, ALMERÍA

Ctra. de Mazarrón, Km. 10 - Cuesta Blanca (Cartagena)



**EUROPONT®
VERLINDE**

902 366 264





**web: www.elemag.es
e-mail: info@elemag.es**

SOCIOS PROTECTORES

Para contactar o recabar información sobre cualquier empresa de esta relación, visite la página web de FREMM

www.fremm.es



FREMM

**Su empresa también puede ser
SOCIO de las pymes del Metal**



**Entre en el universo
de FREMM, con 3.500
empresas, donde todo
SON VENTAJAS**

Categoría I (600 €)

- Posibilidad de insertar artículos técnicos en el [Boletín Electrónico de FREMM](#) y en la [Revista Fremm](#), sin coste alguno y previa autorización del Departamento de Comunicación.
- Espacio gratuito destinado a los Socios Protectores con su anagrama comercial, en el hall del edificio y en la web de Fremm, con acceso a la información de contacto de la empresa y posibilidad de establecer un enlace directo a su web.
- Acceso gratuito a las instalaciones de Fremm para la presentación de sus productos, servicios y jornadas técnicas, según disponibilidad. Con todos los medios técnicos y capacidad para 300 personas.
- Especial mención de la incorporación de su empresa en la revista Fremm, y aparición de su logotipo y nombre comercial en todos los números de la revista Fremm.
- Posibilidad de ceder equipos y productos para los numerosos cursos que se imparten en el Centro de Formación FREMM.
- Difusión de las jornadas técnicas entre los asociados a través de correo electrónico.
- Recepción gratuita de todos los números de la Revista FREMM y boletín electrónico.
- Podrá beneficiarse de todos los convenios de Fremm.

Categoría II.(2.500 €)

Dispondrán de todos los de la Categoría I, más los siguientes:

- Disponibilidad del salón de usos múltiples para la organización de ferias, muestra de productos, o cualquier otra posibilidad, durante 2 días consecutivos anualmente, sin coste para su empresa y con la colaboración por parte de Fremm, del personal responsable del Dpto. de Cooperación
- Cesión de aulas y talleres para cursos de formación, según disponibilidad de Fremm, con un máximo de 20 horas al año.

¿Aún estás fuera de órbita, no eres socio protector de FREMM?

¡Vuela con nosotros...contacta ya!

alberto@fremm.es

Teléfono: 968 93 15 02 / www.fremm.es

No deje su edificio en manos de cualquiera...

A lo largo de este año, es obligatorio que los edificios con más de 25 suministros eléctricos, viviendas y locales, con potencia superior a 100 kW, pasen una inspección técnica. Cuando se trate de realizar servicios de inspección y reparación de su edificio no contrate a empresas que no están habilitadas convenientemente.

CONTRATE A ELECTRICISTAS PROFESIONALES PARA LA INSPECCIÓN TÉCNICA EN SU COMUNIDAD

El Gremio Regional de Instaladores de Electricidad de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM recomienda a las comunidades de vecinos que no hayan superado la inspección técnica hecha en estos días sobre la revisión de las instalaciones comunes de edificios de viviendas que se pongan en manos de empresas instaladoras habilitadas para subsanar sus deficiencias, como garantía de seguridad.

Como medida preventiva, los empresarios recuerdan a los

usuarios afectados en la Región que pidan el documento acreditativo otorgado por la Comunidad Autónoma a la empresa contratada para subsanar las deficiencias detectadas por la Inspección.

Los instaladores apuntan a que cada año son miles de viviendas las que se revisan en la Región como medida preventiva respecto a los criterios indicados y que deben afrontar las comunidades de vecinos, en particular, cada década.

Los servicios comunes que vienen siendo objeto de ins-

pección periódica afectan a las instalaciones de enlace, correspondientes a aquellas que unen la caja general de protección con las instalaciones receptoras del usuario; al igual que las instalaciones de servicios generales del edificio, como son la alimentación eléctrica de ascensores, los aparatos elevadores, alumbrado o el grupo de presión, así como centrales de calor y frío. En algunos casos, también se incluyen las zonas comunes asociadas, como son la piscina o el garaje, de coincidir con la





fecha de inspección, ya que son áreas que se inspeccionan cada cinco años por ley.

Obligatoria

El gremio indica que la inspección periódica decenal es obligatoria para todos los edificios con más de 25 suministros, donde se computan viviendas y locales, salvo que las comunidades de vecinos acrediten que disponen de una potencia inferior a los 100 kW, conforme a lo señalado en la resolución de la Dirección General de Industria,

Energía y Minas, por la que se dictan instrucciones en relación con las inspecciones periódicas de las instalaciones comunes de edificios de viviendas, publicada en el BORM el pasado 8 de agosto.

La fecha máxima para pasar el control oficial ya han pasado, por lo que se insta encarecidamente a los titulares de los edificios afectados que no hayan pasado la inspección lo hagan lo antes posible.

Del mismo modo, los empresarios instaladores de electricidad recuerdan a las comunida-

des de vecinos que no pasar la inspección técnica correspondiente conlleva sanciones a los vecinos del edificio.

Desde la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia tanto en este caso como en el resto de las múltiples reparaciones y servicios que necesitan los edificios se recomienda la contratación de profesionales y empresas cualificadas, que cumplan con todos los requisitos exigibles para obtener un óptimo servicio o producto y la máxima garantía posterior.

**SI SUPERA
LOS 25
SUMINISTROS
Y 100 KW ES
OBLIGATORIA**



DISANLUZ

Teléfono 968 46 93 24 • fax 968 46 70 08

www.disanluz.es | info@disanluz.es

Lorca (Murcia)

Hierros • Perfilado chapa • Vigas • Forja • Corte • Plegado • Mallas metálicas • Poliéster • Puertas • Macizos • Mallazos • Tubos huecos • Pletinas • Correas • Ángulos • Segundos tubos • Chapas • Corte por plasma

PowerStudio le facilita la gestión energética

CIRCUITOR REPETIRÁ LA JORNADA DADO EL ÉXITO DE ASISTENCIA ENTRE LOS PROFESIONALES Y EMPRESAS

Circutor celebró una conferencia en Murcia para presentar su software de gestión energética: PowerStudio SCADA. La iniciativa tuvo tanto éxito, con más de 100 inscripciones, que ya se prepara una nueva jornada. Josep Maria Cisa, responsable técnico del Área de Ventas de Circutor, comenzó explicando las diferencias entre las diversas versiones de PowerStudio. Continuó mostrando las características del EDS (Efficiency Data Server), que es un equipo innovador de Circutor, que dispone de entradas y salidas digitales, además de llevar embebido una versión especial del programa PowerStudio para este dispositivo. Gracias a él, la gestión energética de sistemas multipunto -tales como: supermercados, entidades bancarias, cadenas de restaurantes- se hace de una forma sencilla, pudiendo centralizar toda la información en una ubicación. Para ello, se



requiere que en dicho lugar, esté instalado un PowerStudio Scada. El EDS evita las pérdidas de históricos debido a los posibles fallos en las comunicaciones entre el programa y los equipos, ya que el EDS es un data logger.

Otra de las virtudes de este producto es que gracias a él, los pequeños establecimientos (bares, restaurantes, peluquerías, tiendas, entre otros locales) pueden instalar un sistema de gestión de energía sin necesidad de tener un ordenador conectado. Este punto, entre otras cosas, permite conocer el coste energético que se produce en el local a través de su pequeña pantalla.

Se mostraron también aplicaciones y los asistentes pudieron comprobar, en la última parte de la conferencia, la sencillez de implantar una aplicación con este programa, PowerStudio Scada.

OronaPecrés



¿Necesita instalar un ascensor en su comunidad?

Somos especialistas en la instalación de ascensores en EDIFICIOS SIN ASCENSOR

- Presupuesto y estudio técnico gratuitos
- Presentación de soluciones a su comunidad
- Tramitación de permisos y subvenciones
- Instalación, incluyendo gremios auxiliares
- Servicio de mantenimiento propio

www.pecres.orona.es



Central:

Murcia. 968 85 81 98
C/ Central, 12
30100 Espinardo
pecres@orona.es

Delegaciones Alicante

Orihuela. 966 74 04 76
Torrevieja. 965 71 04 68

Delegaciones Murcia

Lorca. 968 40 66 11
Cartagena. 968 52 06 87
Caravaca. 968 70 33 11
Jumilla. 968 78 18 17

Delegación Almería

Almería. 950 14 50 89

Descuentos especiales a todos los asociados de la FREMM



LINSED
experiencia, calidad y servicio.



Somos una empresa líder en la remanufactura de cartuchos de tóner para impresoras laser desde hace más de 24 años. Disponemos de un stock mínimo de más de 60.000 tóner. Nuestra calidad está avalada por nuestras certificaciones: ISO 9001-2000 / ISO 14001 / ISO 19752 / ISO 19798 / CERTIFICADO MERCADO C.E. y nuestro servicio es inmediato.

LINSED SYSTEMS, S.L.U. Polígono Industrial de Ceutí, C/ Río Guadalentín, Parcela 1, 30562, Ceutí, Murcia (Spain) www.linsed.com
Telf: (34)968 687 885 Móvil: (34)625 253 301 Fax: (34)968 694 189 e-mail: comercial@linsed.com e-mail: pedidos@linsed.com



el valor del servicio

¡Aprovechamos para
desearles un feliz
2014!

Misión

Proveer a nuestros clientes de servicios y soluciones profesionales en el sector de la distribución; crear valor y dejar nuestra huella en cada uno de los lugares donde operamos.

Por ello, el grupo Novelec incorpora 2 nuevos puntos de venta en la Comunidad Autónoma de la **Región de Murcia**.

iluminación
climatización
domótica
automatismos
canalizaciones
conductores
fluidos
eficiencia energética



novelec cartago

P.I. Cabezo Beaza. Amsterdam, 92-94
30353 Cartagena
Tel: 968 324 956 - Fax: 968 324 961
cartago@novelec-electric.com

novelec segura

P.I. Oeste. Avda. del Descubrimiento, 4 N3
30820 Alcantarilla
Tel: 968 894 942 - Fax: 968 809 342
segura@novelec-electric.com

www.novelec-electric.com