



PULSANDO LA INDUSTRIA

- FREMM LIDERARÁ LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA
- EL PLAN MURCIA INDUSTRIA 4.0 ADELANTA EL FUTURO



Primeras en obtener el carné de gas

■ Juana y Virginia animan a mejorar la formación a mujeres y hombres



■ Innovación y comercio exterior son claves

■ Conozca cómo acceder a los contratos públicos

■ Murcia, capital de la instalación



**RECORTA EL COSTE
DE TU CREDINEGOCIO
POR LA LÍNEA
DE PUNTOS**

- **Puedes elegir las condiciones financieras⁽¹⁾⁽²⁾**
- **Puedes acceder a una cuenta sin comisión de mantenimiento⁽¹⁾**
- **Puedes conseguir nuestra mejor tarifa para tu TPV⁽³⁾**

Aquí, puedes.

Motor de la economía

Es preciso garantizar que la industria alcance el 20% del PIB en el 2020



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
 Tlf.: 968 93 03 04

Depósito legal:
 MU-1093-1994

La FREMM obtiene el
 certificado
 de calidad ISO
 9001:2000 de AENOR



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".

España, en el proceso de crecimiento económico que se extendió hasta 2007, como otros muchos países europeos creyó erróneamente que era posible mantener la influencia y el peso industrial en el PIB, trasladando a países más competitivos en costes una parte importante de la producción.

Hubo un tiempo en que se pensó que la mejor política industrial era la que no existía y que no había por qué favorecer la actividad industrial o, al menos, no tanto como a otros sectores de la economía.

Pero la falta de incentivos ha generado la deslocalización industrial masiva, el traslado de la actividad industrial a países emergentes que han sabido, como lo supo España en su momento, valorar la oportunidad que se les ofrecía.

Asimilaron los conocimientos que les trasladaban economías más maduras, crearon sus propias estructuras y procesos industriales, formaron técnicos y trabajadores, extendieron redes comerciales y hoy en día compiten con éxito.

Por el contrario, en los países "exportadores de industria", entre ellos España, se ha perdido cantidad y calidad de producción y también capacidades para desarrollar y diseñar nuevos productos y servicios.

Las economías desarrolladas han visto cómo se reduce su capital industrial, tanto físico como de conocimientos, el empleo y, finalmente, la competitividad global. El proceso ha supuesto un traslado de la inversión y el trabajo a actividades de menor valor añadido y menos sólidas ante los ciclos económicos.

Como consecuencia de ello, franjas importantes de población, antes ocupadas en la industria e instaladas en el bienestar de las clases medias, han visto bajar sus salarios y aumentar el desempleo.

Hoy, el PIB industrial supone el 16 por ciento del total en España, cuando en la década de los 70 llegó a situarse en el 34 por ciento. Este dato muestra claramente una tendencia negativa que urge invertir para lograr alcanzar el objetivo marcado por la UE del 20 por ciento en 2020.

La Industria debe seguir siendo el motor de la economía, su seña de identidad y su garantía de futuro. La reindustrialización es un reto y una exigencia, y la única garantía real de creación de empleo cualificado y estable. En el caso concreto de España es además la mejor arma contra el paro estructural.

Reindustrializar pasa por cambiar el modelo industrial y esa no es una tarea fácil; exige políticas de Estado que permitan derribar trabas y superar obstáculos estructurales.

BARRERAS

Dificultades de financiación de las empresas industriales españolas, muchas de ellas con un tamaño reducido, las trabas a la formación y la cualificación de los trabajadores, la insuficiente inversión en innovación, las dificultades para la salida al exterior, la fragmentación del mercado interior, el poco competitivo mercado energético o la actual estructura de costes, son algunos de estos obstáculos.

La industria, como sector económico imprescindible para mantener la prosperidad y el estado del bienestar, ha de tener una elevada productividad, lo que requiere excelentes infraestructuras, sofisticados bienes de equipo y un personal muy bien formado para aprovecharlos y hacerlos eficientes, competitivos y rentables.

Pero, sobre todo, la tarea exige voluntad, compromiso y esfuerzo del conjunto de la sociedad y de las administraciones, impulsar la industria y su competitividad.



6

EN PORTADA

Murcia da prioridad a la industria

La industria de la Región de Murcia, con el Metal a la cabeza, cobrará un especial protagonismo en la reactivación económica y en el futuro de la Región de Murcia. Todos los esfuerzos se destinarán a impulsar aún más su tecnificación, mediante proyectos como Murcia Industria 4.0, por los beneficios que supone para el conjunto de la economía en términos de innovación y de calidad en el empleo.

La Comunidad reconoce que la FREMM jugará un papel fundamental en la potenciación industrial, tal y como expresó el consejero de Desarrollo Económico, Empleo y Turismo durante una visita a sus instalaciones.

12



FORO DE METALMECÁNICA

La innovación y el comercio exterior, claves

El XI Foro de la Competitividad de la Industria Metalmeccánica presentó a las empresas las líneas a seguir para lanzarse a la internacionalización, progresar en seguridad en maquinaria e integrarse en la cuarta revolución industrial mediante las nuevas tecnologías.

CAMBIOS EN EL ORGANIGRAMA DE FREMM

Andrés Gómez sustituye a José Daniel Martín



La Comisión Ejecutiva de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia ha elegido a Andrés Sánchez Gómez como nuevo secretario general de FREMM, que es abogado y asesor jurídico de esta organización empresarial sectorial durante los últimos 15 años. Entre sus cometidos en esta casa, destaca su papel de negociador por parte de FREMM en los convenios colectivos firmados desde el año 2000.

FREMM decidió, por tanto, dar por finalizado el contrato con José Daniel Martín González una vez cumplido el compromiso de desarrollar y poner en marcha el Plan Estratégico del Metal 2015-2017. Agradece, por tanto, a José Daniel sus servicios prestados como secretario general.

22



CONGRESOS DE CONAIF Y DE FENIE

Murcia, capital instaladora

CONAIF, la organización que reúne a 20.000 instaladores de toda España, celebró en FREMM su Congreso Nacional. Por su parte, el Gremio de Electricistas de Murcia tuvo un protagonismo especial en el Congreso de FENIE.



*“Calidad
de vida”*

ame
Material Eléctrico

MURCIA

*Material eléctrico y Climatización.
“Soluciones integrales para instaladores”*

amelectrico.es



AME Material Eléctrico, S.A.U. / Polígono Industrial Cánovas
C/ Pinatar nº 5 / 30010 MURCIA / T_ 968 110 148

LA COMUNIDAD ELOGIA LOS MEDIOS HUMANOS Y MATERIALES DE SU CENTRO

Fremmm refleja calidad e inserción formativa

Juan Hernández, consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, comprueba en su recorrido por los talleres el nivel tecnológico de las herramientas y maquinarias con las que se forman los alumnos en FREMM, además de reunirse con el presidente del Metal, quien le planteó diferentes acciones de colaboración para avanzar en competitividad.

El Consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Juan Hernández, ha visitado, junto al presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), Juan Antonio Muñoz, las instalaciones del Centro de Formación, que están consideradas como un referente nacional por su equipamiento con maquinaria innovadora y de última tecnología, calidad del profesorado y nivel de cualificación alcanzado por los más de 5.500 alumnos de media que cada año pasan por alguno de sus 18 talleres y aulas.

Con un bagaje de más de 30 años formando profesionales del metal, los resultados son apreciados en el ámbito empresarial, como es que un 30% de los alumnos desem-

pleados formados en FREMM encuentren empleo en empresas del metal al finalizar su periodo de preparación.

Incluso, hay cursos en donde la totalidad de los asis-

MÁS DE 5.500 ALUMNOS AL AÑO DAN FE DE LA EFICIENCIA DE LOS CURSOS

tentes se han ido colocando en los meses siguientes a la finalización del mismo, como ocurre con telecomunicaciones, según se comentó durante el recorrido por las instalaciones, donde se contó con la presencia, asimismo, del director del SEF, Alejandro Zamora y el director de Formación del FREMM, Ramón Muñoz.



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



CORDIALIDAD. Juan Antonio Muñoz mostró al consejero las instalaciones formativas de FREMM.

Avanzar en competitividad

En la reunión de trabajo celebrada tras la visita a las instalaciones, Juan Antonio Muñoz informó al consejero sobre las actuaciones de FREMM para impulsar el dinamismo de las empresas vinculadas a la federación, así como del Plan Estratégico 2015-2017 en ejecución para garantizar la competitividad de las empresas del metal. Así, se solicitó apoyo para habilitar medidas que contribuyan a potenciar el desarrollo del metal a corto y medio plazo, establecer un marco de cooperación en el ámbito regional, nacional e internacional, además de estimular actividades de eficiencia energética y de energías renovables, junto al im-

pulso del autoconsumo.

Durante su visita, Juan Hernández se interesó por el porcentaje de población activa procedente del sector me-

J. ANTONIO MUÑOZ RECLAMA MEDIDAS PARA POTENCIAR LAS EMPRESAS DEL METAL

tal, que supone el 7% del total regional y que está empleada en las más de 8.000 empresas instaladas en la Región. La actividad empresarial e industrial del metal supone, en su conjunto, el 10% del PIB regional.



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@ispfen.es
www.ispfen.es

INOXIDABLES



“Dadme un punto de apoyo y moveré el mundo”



Próxima apertura de nueva delegación en Cartagena

CENTRAL

Avda. Francisco Salzillo, Parc. 26/10 Mód. 1A
Pol. Ind. Oeste 30169. San Ginés (Murcia)
T. 968 37 99 67 M. 671 99 44 48 F. 968 883106
info@marenostрум.com.es

DELEGACIÓN CARTAGENA

C/ Bratislava, Parc. 35 y 36
Pol. Ind. Cabezo Beaza 30353 - CARTAGENA
T. 968 32 49 81 M.618 051 529
infocartagena@marenostрум.com.es

SUMINISTROS INDUSTRIALES

- Suministros para pulidos
- Tornillera acero Inoxidable A-2 (304) A4 (316)
- Accesorios roscados
- Válvulas
- Barras
- Pletinas
- Tubos
- Chapas



ACCESORIOS NAUTICOS

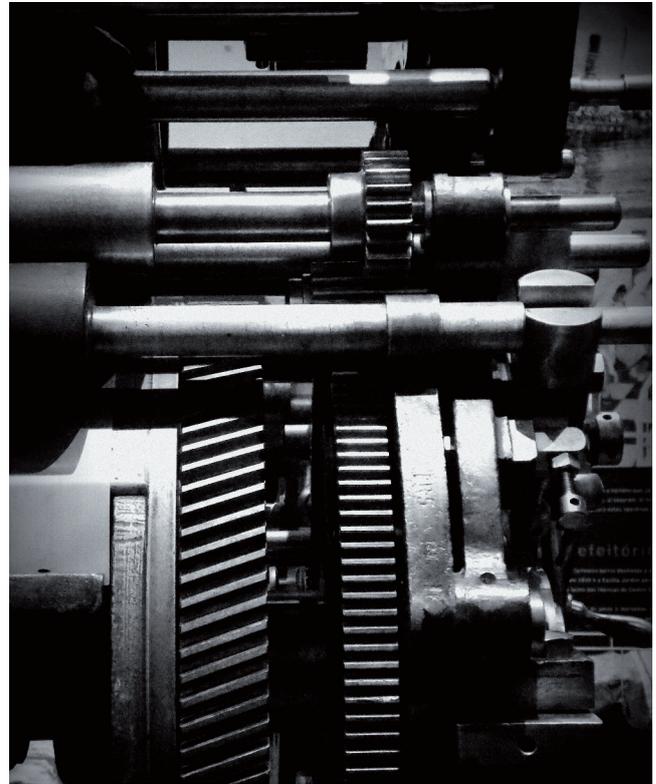
- Biminis
- Fundas de embarcacion
- Chalecos salvavidas
- Ropa Técnica
- Balsas salvavidas
- Accesorios para remolques
- Mantenimiento
- Equipos para fondeo y amarre
- Acastillaje diverso
- Interior
- Electricidad a bordo
- Pirotecnia
- Artículos para Navegación
- Motonautica
- Souvenirs
- Decoración Náutica

www.marenostрум.com.es

PROGRAMA DE REACTIVACIÓN DE LA ECONOMÍA

Prioridad para la industria

La Comunidad Autónoma trabaja en un programa de reactivación de la economía que tendrá como centro a la industria, según informó el consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Juan Hernández. El plan contará con un presupuesto de 280 millones de euros.



El consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Juan Hernández explicó que “vamos a gestionar una transformación del modelo productivo que incluye la reindustrialización de la Región, donde las empresas serán la piedra angular”.

Para ello, matizó que “pondremos todos nuestros recursos y empeño en la mejor de su productividad a través de la innovación y ofreceremos todas las herramientas de las que disponemos para que crezcan en tamaño y sean competitivas en los mercados globales, a la vez que mejoramos la cualificación de los trabajadores”.

Las medidas que se implanten para lograr los objetivos “son realistas y cuentan con un respaldo financiero específico presupuestado, tanto de fondos europeos como estatales y regionales”. En total, dijo, se destinarán 278.891.500 euros para el periodo 2016-2020.

Los planes tienen como objetivo el incremento de la competitividad con elementos esenciales como la modernización del tejido productivo, la me-

jora de las estrategias empresariales, la diversificación de los mercados exteriores y la variedad de bienes y servicios de las exportaciones, la reestructuración del modelo productivo que incrementa la actividad industrial y las empresas de base tecnológica, la apuesta por los sectores de alto crecimiento económico y generación

de empleo, como el turismo y el comercio, y la mejora de la cualificación de los trabajadores.

En el citado plan participará de forma activa la FREMM, interlocutor de la industria en la Región de Murcia, apoyando todas las iniciativas que tengan por objeto impulsar la economía

SALTO CON AYUDA A LA 4.0

El programa Murcia Industria 4.0 del Gobierno regional contempla subvenciones de hasta 60.000 euros para las empresas que incorporen tecnologías de conectividad, robótica o automatización a sus procesos y productos.

El programa está dirigido a facilitar el proceso de reindustrialización inteligente en la Región a medio y largo plazo, junto a la generación de puestos de trabajo cualificados y de calidad.

La iniciativa está dotada con 1 mi-

llón de euros y podrán acogerse las empresas que desarrollen proyectos tecnológicos que incluyan tecnología digital. Las empresas interesadas podrán presentar sus solicitudes desde mediados de noviembre hasta febrero de 2016. Los empresarios dispondrán, asimismo, de un servicio de asesoramiento para trazar su plan de actuación, donde se incluye orientación en la búsqueda de proveedores tecnológicos y localización de fuentes de financiación orientadas a la innovación e internacionalización.



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



FREMM INICIA UNA CAMPAÑA DE AUDITORÍAS INFORMATIVAS EN LAS PYMES DEL METAL

Puesta a punto de su empresa

Personal técnico de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia procede hasta fin de año al asesoramiento personalizado y gratuito de las empresas en prevención de riesgos laborales, seguridad industrial y medio ambiente.



La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) está inmersa en la realización de un plan piloto que consiste en el asesoramiento a las empresas en materia de prevención de riesgos laborales, seguridad industrial y medio ambiente para velar por que las mismas cumplan las obligaciones establecidas en la legislación vigente.

La iniciativa se enmarca dentro del desarrollo del Plan Estratégico 2015-2017 de la organización empresarial sectorial.

Técnicos cualificados de FREMM proceden en estos días a visitar las empresas asociadas que participan en esta actuación, en donde se procede a realizar un estudio de las instalaciones en las áreas mencionadas, además de elaborarse un diagnóstico personalizado, en donde se asesora sobre el cumplimiento de las medidas establecidas en la normativa vigente.

Mediante el diagnóstico de prevención de riesgos laborales,

la federación del metal aporta a sus empresas asociadas un documento que les permite mejorar el sistema de prevención, al igual que disponer de documentación de máxima utilidad en esta materia y verificar si su servicio contratado está ofreciendo a su empresa toda la atención convenida.

LOS ASOCIADOS A LA FREMM CONOCERÁN GRATUITAMENTE SU SITUACIÓN EN PREVENCIÓN, SEGURIDAD INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

Asimismo, el diagnóstico en seguridad industrial y sobre medio ambiente está orientado a mejorar la condición de las empresas en las materias auditadas, evitar accidentes y/o sanciones y verificar que cumple con la legislación vigente en materia de residuos.



cotes

Corredores Técnicos de Seguros S.A.

Confíe su seguridad a un profesional

El futuro está ahí fuera y en la innovación

EL XI FORO DE LA COMPETITIVIDAD DE FREMM INCIDE EN LA INTERNACIONALIZACIÓN Y EN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS

El XI Foro de la Competitividad de la Industria Metalmeccánica presentó a las empresas las líneas a seguir para lanzarse a la internacionalización, progresar en seguridad en maquinaria e integrarse en la cuarta revolución industrial mediante las nuevas tecnologías.

Organizado por FREMM, Afamur y el Clúster Meta, el Foro de Competitividad de la Industria Metalmeccánica se convirtió, de nuevo, en un punto de encuentro y vía de transferencia de conocimiento e información. Con el objetivo claro de contribuir al avance de las industrias de metalmeccánica en la Región en innovación, calidad y competitividad, de cara a impulsar su crecimiento en productividad, rentabilidad y eficacia. Así, en esta edición se contó con la participación de representantes de empresas referentes en el mercado de la comunicación, plataformas de lanzamiento

a la exportación y gestión empresarial eficiente.

Inaugurado por la directora general de Energía y Actividad Industrial y Minera, Esther Marín Gómez, y el vicepresidente de FREMM, Francisco Guzmán Gámez, el foro comenzó tratando sobre cómo exportar a coste cero, con Enrique Nicolás Romera, gerente de Botania Equipment, empresa murciana que funciona como servicio externo de pymes y está especializada en asesoramiento sobre procesos de exportación. “Facilitamos que fabricantes de Murcia vendan sus productos en países del

Norte de África y de Oriente Próximo. Para ello, diseñamos planes de internacionalización personalizados, sin que deban destinar recursos económicos a buscar clientes ni canales”, indicó. Enrique Nicolás animó a los asistentes a hacer negocios en Marruecos, Argelia, Egipto y Turquía, por ser deficitarios en tecnología, tener una concentración empresarial destacada y capacidad de pago.

En este mismo encuentro, se presentó el Internet de las Cosas de la mano de Vodafone, que resaltó su papel protagonista dentro de la nue-



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



INTERESANTE.
El Foro, plenamente consolidado, es un instrumento de conocimiento y debate muy útil para todas las empresas.

va revolución industrial en marcha, ya que la conectividad, la red, la seguridad y el expertise se mostraron como elementos críticos imprescindibles en las empresas para abordar el cambio y no quedarse atrás. “Estamos proponiendo la viabilidad de obtener información en tiempo real de las operaciones y modos de trabajo para tomar decisiones de negocio de forma inmediata que puedan tener un gran impacto en el negocio y en la satisfacción del cliente”, indicó Gerardo Reveriego, jefe de Producto M2M de VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.

Reveriego destacó, asimismo, que dotar de conectividad a las máquinas en metalmecánica supone analizar su rendimiento para encontrar formas de optimizarlo, además de un ahorro en costes operativos y de mantenimiento. “Una empresa puede saber si una máquina funciona o no para enviar un técnico que resuelva la incidencia de forma más rápida. Esto, sin duda, impacta en la satisfacción del cliente”, puntualizó.

Durante la jornada se abordó también la gestión de los procesos productivos, con Gustavo Amorós Albert, técnico comercial Doeet, del

GRUPO IPYC, quien mostró herramientas para el análisis de datos, de cara a ayudar a las empresas en la toma de sus decisiones.

La parte final del foro estuvo dedicada a la seguridad en máquinas, con Héctor Miralles Martínez, Field Application Engineer de Omron Electronics Iberia.

Todos los empresarios y profesionales asistentes valoraron positivamente la provechosa jornada.

FREMM y Afamur contaron en la organización del foro con el patrocinio de Fenie Energía, Cajamar y Banco Mare Nostrum.

Unipost Servicio Postal Global
Cl Industria, 9
Cr. Alicante Km 1,5 Zarandona
30007 Murcia

Tel.: +34 968 264 577
Fax: +34 902 555 242
www.unipost.es

Uni
Post

Servicio Postal Global

El correo
que comunica



LA JORNADA DE MECANIZADO MUESTRA APARATOS DE MEDICIÓN EN 3D Y LOS PORTÁTILES MÁS INNOVADORES

A toda máquina

La Asociación de Empresas de Mecanizado, Matricería y Troquelado de la Región de Murcia, ASEMEC y la multinacional FARO reúnen en la II Jornada de Mecanizado de FREMM instru-

mentos de medición en 3D portátiles innovadores en el mercado que se caracterizan por su portabilidad, precisión, versatilidad y facilidad de uso en cualquiera de los espacios.

HORPRE S.A.
MAQUINARIA PARA PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Avda. Mario Spreáfico, 78 • 30600 ARCHENA (Murcia) SPAIN
Telfs.: (34) 968 670 364 - 968 670 388 • Fax: (34) 968 671 996
E-mail: horpre@horprearchena.com
<http://www.horpre.es>

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
A LA INDUSTRIA 1996

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)

No malgaste ni defraude los fondos para formación

La II Jornada de Mecanizado ha acogido la presentación de diferentes instrumentos de medición en 3D portátiles que ayudan al proceso de fabricación de productos, a la optimización de procesos de producción y control dimensional y permite el aumento del rendimiento en cada empresa. Una de las herramientas mostradas ha ganado el premio de innovación en la feria industrial de Lyon por mejorar la productividad empresarial. La organización del evento ha estado a cargo de la Asociación de Empresas de Mecanizado, Matricería y Troquelado de la Región de Murcia (Asemec) y la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), en colaboración con la multinacional FARO.

Durante el evento, presidido por Jorge López presidente de ASEMEF, se trató sobre "Sistemas de medición 3D portátiles para control dimensional y retroengineering", para lo que se han presentado los instrumentos FARO ScanArm HD y el FARO Laser Tracker, que se caracterizan por su portabilidad y precisión, así como su versatilidad y facilidad de uso en cualquier espacio, según ha expuesto en el evento Daniel Gutiérrez, Metrology Business Manager de FARO Spain S.L. "Ambas herramientas ofrecen soluciones de optimización de los procesos de control y calidad de productos, que conllevan aho-

ro en costes y ayudan a alcanzar resultados de calidad inmejorables", según indicó durante la presentación de los mismos.

Herramienta vanguardista

Como novedades tecnológicas aportadas, Daniel Gutiérrez ha destacado de FARO ScanArm HD su capacidad para el control dimensional de extre-

UNA DE LAS HERRAMIENTAS GANÓ EL PREMIO A LA INNOVACIÓN

ma precisión, al medir grandes superficies, de hasta 80 metros, de forma más rápida, simple y precisa por su sistema avanzado de medición ADM de 5ª generación, además de poder transportarse en el avión durante un viaje comercial.

Sobre FARO ScanArm, el ponente ha destacado que es la herramienta vanguardista, ideal para la inspección de piezas, comparación de la nube de puntos con CAD, realizado de prototipos rápidos, ingeniería inversa y modelado 3D. "Su tecnología permite realizar mediciones 3D con alta precisión de piezas grandes y pequeñas en producción, lo que, unido al revolucionario escáner de láser azul de alta precisión, hace que sea el equipo más

avanzado del mercado, por lo que fue premiado en la feria industrial de Lyon". Tras la presentación y la muestra de las aplicaciones sectoriales del brazo de medición, la jornada ha contado con talleres prácticos sobre control dimensional e ingeniería inversa en el ámbito industrial. La jornada celebrada forma parte de la III Edición de Auxilia-Metal, que este año se celebra mediante la organización de tres jornadas técnicas, la primera de las cuales fue sobre "Nuevos Materiales y Estrategias de Mecanizado". El último encuentro se celebró el pasado 3 de diciembre.

VISITA GRATUITA

Las actividades desarrolladas se complementan con visitas informativas a las empresas que lo hayan solicitado con antelación y participado en el evento, en donde personal cualificado de FARO detectará las exigencias de mecanizado de cada instalación de forma gratuita.

M. Gambín

www.manuelgambin.es

DIESELREC

RECAMBIOS PARA AUTOMOCION

www.dieselrec.com



FREMM PARTICIPA EN LA GUÍA DE LA CONTRATACIÓN

Claves para ganar contratos públicos

FREMM informa a las empresas del metal sobre las novedades en la Ley de Contratos del Sector Público y los nuevos beneficios sociales para los autónomos. Se explicaron todos los detalles para aumentar su competitividad.

FREMM organizó una jornada para dar las claves que permite a cualquier empresa acceder a los contratos públicos. Durante el evento se abordaron los detalles para contratar con la Administración Pública, además de explicarse las novedades introducidas en el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, labor que estuvo a cargo del abogado y consultor senior de Con-

sultores CSA, Francisco José Roldán Navarro.

ABC de la contratación

La jornada incluyó la presentación de la publicación "ABC de la Contratación Administrativa", una guía de conceptos básicos para empresarios, de la mano del responsable de Información Empresarial del Departamento de Marketing del Instituto de Fomento, Juan

Antonio Gutiérrez Gambín. El documento consiste en una actualización del Manual Básico de Contratación Administrativa elaborado en 2008 por la Red Punto Pyme del INFO, a través de un grupo de trabajo en el que participaron varias organizaciones, entre las que se encuentra FREMM.

Para los empresarios del metal, esta guía es sido una herramienta muy útil para iniciarse en la contra-



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



Danfoss

hager

Schneider Electric

DITEL

emotron

PHOENIX CONTACT

Baumer electric

WIKAL

Member of Automation
Allen-Bradley



AUTÓNOMOS

La jornada informativa de FREMM fue el marco donde se expusieron los beneficios sociales para los empresarios introducidos en la Ley 31/2015, de 9 de septiembre, por la que se ha modificado y actualizado la normativa en materia de autoempleo y se ha adoptado medidas de fomento y promoción del trabajo autónomo, al igual que de la economía social.

tación con las diferentes Administraciones Públicas. Es de fácil lectura y da respuesta a las preguntas más habituales que nos hacemos cuando nos fijamos en la Administración

como posible cliente. FREMM agradeció a los componentes del equipo, a la Consultora CSA y al INFO su participación en esta nueva edición del manual.



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

¿Qué es

NOSOTROS LO PROPONEMOS

TÚ INSTALAS

AHORRA HASTA EN UN
40% EN REFRIGERACIÓN

AHORROS
CERTIFICADOS POR
BUREAU VERITAS
SGS

TU CLIENTE
RECUPERA LA INVERSIÓN
(INSTALACIÓN INCLUIDA)
EN MENOS
DE 12 MESES*

* LOS ROI SON DE 6 a 18 MESES

FINANCIADO POR
10 MESES SIN INTERÉS

* SUJETO A AUTORIZACIÓN DE CAJAMAR



LA ENTIDAD FINANCIERA CAJAMAR TIENE INSTALADA ESTA SOLUCIÓN



5 PLUS?

PROPONEMOS AL CLIENTE

INSTALACIONES

CON CAJAMAR A
INTERESES 0%

DE LA ENTIDAD FINANCIERA

amar

MÁS DE 40.000
INSTALACIONES
REALIZADAS EN LOS
ÚLTIMOS 7 AÑOS.

SOLDAR Y AHORRAR

VISITA UNA DE NUESTRAS
INSTALACIONES EN MURCIA,
CONCERTANDO CITA EN EL
TELÉFONO 968 83 80 75

PIDE MÁS INFORMACIÓN EN
FREMM Y SOLICITA TU
OBSEQUIO

EFECTUACIÓN EN MÁS DE 250 OFICINAS, CON UN AHORRO DE UN 26%

ment[®]
step ahead



AREMUR PIDE A LA OPOSICIÓN QUE DEROGUE EL DECRETO NACIONAL DE AUTOCONSUMO

Fremmm ilumina la defensa de la energía renovable

FREMM, a través de su Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia, abandera la defensa de las energías renovables. Raúl Morales, presidente de AREMUR, mantendrá entrevistas con PSOE, Podemos y Ciudadanos para conseguir sus compro-

miso de derogar el Real Decreto de Autoconsumo en el ámbito nacional. Por otra parte, AREMUR demuestra que se puede obtener un ahorro hasta de 15 céntimos por cada metro cúbico de agua desalada si se utiliza la energía solar y se deroga la legislación sobre autoconsumo.

La Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur), integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), quiere que los partidos políticos murcianos en la oposición y sus candidatos al Congreso de los Diputados se comprometan, antes del 20 de diciembre, a apoyar el autoconsumo y a anular el

Real Decreto aprobado por el gobierno central la semana pasada, en caso de gobernar en la legislatura próxima. Los empresarios de energías renovables han mostrado su desconcierto, además, porque la normativa nacional recoge un apartado que deroga expresamente la iniciativa del gobierno regional a favor de la producción de energía para consumo propio.

Raúl Morales ha anunciado que comenzarán sus contactos con el grupo parlamentario Ciudadanos en los próximos días, a los que sumará más adelante PSOE y Podemos. “Para nosotros, está claro que el Real Decreto aprobado beneficia al lobby eléctrico y que el Gobierno se ha plegado a sus intereses, por ello, requerimos el compromiso del resto de partidos políticos que, en el



caso de la Región, han manifestado estar a favor de las energías verdes, como ocurre en los demás países desarrollados y comprometidos con el cuidado del medio ambiente”.

Frente social

Por otra parte, desde Aremur desea reactivar el frente formado en el verano pasado entre diferentes asociaciones empresariales, agrícolas, sindicales y de consumidores en la Región, que puso en valor las ventajas productivas, en competitividad y de ahorro para empresarios, agricultores, ganaderos y familiares que aportaría el desarrollo de una normativa en la Región. “El impuesto al sol se ha aprobado finalmente, en contra de la mayor parte de la sociedad, tras dejarse presionar por las eléctricas”, manifiesta el dirigente empresarial.

Desde Aremur se defiende que el potencial de producción anual en la Región llevaría a Murcia a liderar en España el autoconsumo eléctrico utilizando instalaciones fotovoltaicas, se crearía más de 25.000 empleos en 10 años y se disminuiría en más de 1,4 millones de toneladas las emisiones contaminantes a la atmósfera.

Abarata un tercio el agua desalada



La Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región, en FREMM, valora el ahorro hasta de 15 céntimos por cada metro cúbico de agua tratada, de abaratare la energía solar para autoconsumo y reducir los costes energéticos.

La Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región (Aremur), integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMME), propone el uso del autoconsumo sin peaje para abaratar el coste de agua desalada, lo que supondría un ahorro entre 10 y 15 céntimos por cada metro cúbico tratado, según estimaciones realizadas por la propia entidad, que acoge a empresarios del sector de la energía fotovoltaica y eficiencia energética. Aremur sostiene que el ahorro puede llegar a ser de hasta una tercera parte del coste del metro cúbico de agua desalado, de abaratare la energía solar para autoconsumo y reducir los costes energéticos, ya que representaría entre el 60 y 70% del coste operativo de desalación para la cantidad indicada.

Asimismo, el presidente de la asociación empresarial, Raúl Morales, manifiesta que la propuesta de Real Decreto sobre Autoconsumo que baraja el Ministerio de Industria supondría otro varapalo más para la agricultura murciana, al no poder reducir sus costes de producción mediante el uso del autoconsumo en la desalación o bombeos para regadío. Ante ello, Raúl Morales incide en la retirada de esta propuesta normativa y que se respete la Ley de Energías Renovables de la Región de Murcia, por el beneficio que aportaría a la agricultura y a toda la sociedad murciana, además de indicar que “primero nos niegan el agua y ahora el sol”.

La propuesta de Aremur se plantea como salida óptima, viable y rentable para paliar el actual periodo de sequía que padece la Región.

FREMM ADVIERTE A LOS TALLERES DE SOBRE LA CONTRATACIÓN DE PROFESIONALES AUTÓNOMOS

Atentos al falso autónomo

FREMM advierte a sus talleres de reparación de automóviles que contratar "falsos autónomos" o trabajadores que cotizan como tal, pero que siguen las directrices de la empresa y comparten las instalaciones con el resto de la plantilla, puede acarrear su contratación por cuenta ajena, incluyendo la cotización en el Régimen General, vacaciones, permisos retribuidos, indemnizaciones por despido o cubrir su baja y otras contingencias.

FREMM resalta que, por una parte, existen autónomos que tienen su propio taller (instalaciones, maquinaria, clientes...) y colaboran con otro que ha subcontratado sus servicios, pudiendo realizar el trabajo desde su establecimiento o desde el local de un tercero. Y, por otra parte, autónomos que, sin tener taller propio, realizan su actividad profesional para un taller trabajando en sus instalaciones, pagándose los recibos de autónomos y presentando sus facturas.

El primer caso, recuerda FREMM, "es posible de acuerdo con la normativa legal". Igual que si ese autónomo fuera a su vez empresario y desplazara un empleado suyo a realizar trabajos en instalaciones de otro taller. "Ese supuesto también es posible, pero si así fuese, el empleado debería seguir dependiendo de las instrucciones técnicas, organizativas y directivas del empresario que lo tiene contratado, que es quien le paga la nómina, para evitar incurrir en una cesión ilegal de trabajadores", señala FREMM.

Por su parte, el segundo caso "es irregular" al incumplir la normativa, aunque el profesional esté dado de alta en autónomos, pague el recibo de cotización, haga las facturas correctamente y pague el IVA.

FREMM explica que la ley obliga a ejercer la actividad de reparación, calificada como industrial, en un local habilitado, con unas instalaciones específicas adaptadas, cumpliendo las condiciones establecidas en las normas técnicas que resultan aplicables por razones de seguridad, medioambiente, así como las reglamentaciones específicas correspondientes. Requisitos que ese autónomo no cumple.

Por otro lado, añade la Federación del Metal, "si ese autónomo presta sus servicios en un taller, con la maquinaria que hay en éste, con el mismo horario, trabaja de acuerdo con las indicaciones organizativas y directivas que le dan, y de manera indiferenciada del resto de trabajadores, si los hay, se tratará de una relación laboral por cuenta ajena".



Con esto, FREMM recuerda las consecuencias que puede tener para el establecimiento de reparación, como, por ejemplo, que el trabajador denuncie su situación y se reconozca la existencia de una relación laboral y, entonces, el taller para el que trabaja deba cotizar por él en el Régimen General de acuerdo con el importe de honorarios.

Además, esta relación laboral se considerará con carácter indefinido y a tiempo completo, salvo que se pueda acreditar lo contrario; con los consiguientes derechos establecidos para los trabajadores por cuenta ajena, por ejemplo: indemnización por despido, si se produce; vacaciones, pagas extraordinarias, permisos retribuidos, etc.

FREMM concluye que el taller podría verse obligado a otras penalizaciones, como, por ejemplo, en caso de accidente o enfermedad, pagar los gastos de la baja médica, o un recargo de entre el 30 y el 50% de las prestaciones en caso de incapacidad (temporal o permanente), viudedad... en caso de acreditarse falta de medidas de seguridad o de carecer de prevención de riesgos laborales.



PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



Murcia Pol. Ind. OESTE
Av. del Descubrimiento P4 N1
30820 Alcantarilla (Murcia)
Telf.: 968 89 41 62
Fax: 968 89 42 75



Lorca Pol. Ind. PEÑONES
C/ Sierra del Gigante, 11
30817 Lorca (Murcia)
Telf.: 968 47 70 90
Fax: 968 46 93 12

www.repuestosmurcia.com

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

MURCIA ACOGE EL CONGRESO NACIONAL DE CONAIF, QUE REPRESENTA A 20.000 EMPRESARIOS INSTALADORES

Conaif elige la mejor instalación, en FREMM

El XXVI Congreso de CONAIF, celebrado en FREMM, reunió a 205 personas y un programa con 10 ponencias, de temática técnica y empresarial, desarrollado por destacados expertos.



BUENA IMAGEN. Las autoridades, como el alcalde de Murcia y el consejero de Desarrollo Económico, o el presidente de CROEM, además del de FREMM y el de CONAIF, recibieron a los congresistas.

Entre los asistentes se encontraban representantes de muy diversas áreas y actividades, tales como responsables de las asociaciones y federaciones de asociaciones de CONAIF, empresas fabricantes y distribuidoras, compañías energéticas, organizaciones empresariales del sector e instaladores procedentes de las Islas Canarias, Galicia, Asturias, País Vasco, Navarra, Castilla y León, Aragón, Cataluña, Islas Baleares, Comunidad Valenciana, Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía y Murcia, estos últimos los más numerosos por ser los anfitriones.

Al margen de los datos de participación, las valoraciones a posteriori del congreso, realizadas por personas asistentes, reflejan altos grados de sa-

tisfacción, mostrando su grata impresión por las instalaciones de FREMM y la acogida de la Región de Murcia.

La clausura corrió a cargo de la directora general de Energía y Actividad Industrial y Minera de Murcia, Esther Marín y del presidente de la Federación de Empresarios del Metal de Murcia – FREMM -, Juan Antonio Muñoz, que en su intervención felicitó a CONAIF por el congreso y destacó la importancia del asociacionismo para que las empresas puedan seguir adelante.

Eficiencia energética

En el acto de inauguración el alcalde de Murcia, José Ballesta, dio una calurosa bienvenida a los congresistas y reconoció la labor de los empresarios

“del día a día, con cara y ojos” que con sacrificio, esfuerzo e implicación han sacado a flote a las empresas que lo han pasado mal durante la crisis y, con ello, han contribuido también a sacar adelante a España.

El consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo de la Región de Murcia, Juan Hernández Albarraçín, dijo que el congreso de CONAIF sirve para “reforzar y preparar” a las empresas de cara a los retos que se presentan y anunció la puesta en marcha en Murcia de dos líneas de acción para apoyar la eficiencia energética y las energías renovables.

Por su parte, el presidente de Confemetal, Antonio Garamendi, felicitó a CONAIF por haber alcanzado la cifra de 26 ediciones del congreso y,



AL TANTO.
Las empresas y profesionales de la instalación de toda España se pusieron al día en todo lo que afecta a su profesión, incidiendo en la calidad de los productos y servicios.



El economista Gay de Liebana.



Martín Ajenjo, Premio "Manuel Laguna".

frente al término "emprendedor" tan de moda, reivindicó sin complejos la figura del empresario, al que definió como aquel que crea empresas y genera empleo. Se refirió, asimismo, a la morosidad y el intrusismo como dos de los principales problemas de las empresas en la actualidad, a las ventajas que tiene la unidad de mercado y al necesario apoyo a los autónomos por parte de las organizaciones empresariales.

Cumbre gasística

Como hecho destacado de esta edición cabe señalar que sirvió de escenario para el anuncio de una noticia de gran calado: la venta por parte de Repsol de gran parte de su negocio de gas canalizado a Gas Natural Fenosa y

Redexis Gas. Directivos de las tres compañías energéticas se desplazaron

TODOS LOS PLANOS DE LA INSTALACIÓN TUVIERON UN ESPACIO DE ANÁLISIS

hasta Murcia para comunicar la noticia a los instaladores asistentes al congreso.

La próxima edición del congreso de CONAIF, la vigésimo séptima, se celebrará el año 2016 en Valladolid, previsiblemente en el mes de octubre, según informó el presidente Esteban Blanco.

Variedad temática

Las ponencias técnicas estuvieron

centradas en los reglamentos y normas que han entrado en vigor en 2015 o van a hacerlo próximamente. Así, se trataron los reglamentos de ecodiseño y etiquetado energético, la nueva norma UNE 60670, la modificación de la Ley de Hidrocarburos y la transposición de la Directiva de Eficiencia Energética.

Otras ponencias trataron sobre el proyecto de CONAIF de repartidores de costes de calefacción, la financiación de las comunidades de propietarios mediante el acuerdo que CONAIF mantiene con Bankinter, la venta y la negociación comercial, la gestión del talento en las empresas y las medidas y actitudes que el instalador ha de tener en cuenta para no perder su hueco en el mercado futuro.

EL CENTRO DE FORMACIÓN DE FREMM ENTREGA EL CARNÉ A A LAS PRIMERAS INSTALADORAS

Juana y Virginia, pioneras en obtener el carné de gas

Juana Sánchez Jodar y Virginia Martínez López muestran su satisfacción porque el curso de “Carné A para instaladores/as de gas les ha permitido mejorar su cualificación profesional y ser más eficientes y competitivas en la gestión de su empresa y la atención a los clientes, respectivamente.

Juana Sánchez y Virginia Martínez han sido las primeras empresarias en obtener el Carné A como instaladoras de Gas, impartido en el Centro de Formación de FREMM, además de convertirse en un ejemplo de cómo el reciclaje supone una oportunidad empresarial para asumir nuevos retos y oportunidades de negocio dentro de una empresa familiar, al igual que para mejo-

rar la cualificación profesional.

Además de la experiencia vivida, las instaladoras destacan la calidad del profesorado, que califican de excelente y de “grandísimos profesionales”, así como la posibilidad de hacer prácticas en los talleres de FREMM de cuantos conocimientos teóricos iban aprendiendo y, más tarde, de modo directo en empresas del subsector.

“COMPENSA POR LO QUE APRENDES”

Juana Sánchez y su marido están al frente de una empresa instaladora de Gas C, calefacción, fontanería y climatización. “Analiqué el curso y lo estimé como una oportunidad única para los dos de avanzar y reciclarnos profesionalmente. Se ofrecía tanto formación teórica como práctica y, además, el curso era gratuito”.

Los conocimientos adquiridos permiten en la actualidad a Juana Sán-

chez, realizar con mayor profesionalidad las memorias y certificados, las tareas de puesta en marcha de los aparatos y detección de fugas, así como la atención y asesoramiento a los clientes.

La nueva instaladora de gas con carné A se siente orgullosa de haber conseguido su reto profesional, tras hacer 150 kilómetros tres veces a la semana, para hacer 6 horas de curso, y compaginar trabajo en la

empresa, casa y familia, con 3 hijos pequeños. “Nadie me ha regalado nada. He asistido a todas las clases teóricas, prácticas y de soldadura igual que todos los hombres del curso”.

Sus recuerdos del curso están llenos de agradecimiento al profesorado y sus compañeros. “Quiero darle las gracias y expresar mi admiración a mis profesores y a mis compañeros, por hacerme sentir como una más

y por el respeto que me han demostrado en todo momento. El curso ha sido largo, duro, pero genial. He aprendido muchísimo”.

Juana Sánchez anima a otras mujeres del metal a obtener el carné A de instaladoras de gas, para lo que les pide que tengan constancia y paciencia, que no se dejen llevar por el desánimo, “ya que la satisfacción y lo que aprendes, recompensa el esfuerzo”.



ENHORABUENA. Plenamente satisfechas, como lo está la FREMM, Juana y Virginia animan al resto de mujeres y hombres a obtener la cualificación profesional máxima.



La mayor parte del grupo del curso de gas.

“AHORA ESTOY MÁS SEGURA”

Virginia Martínez trabaja en una empresa de distribución de butano y realizó el curso para mejorar aún más su cualificación profesional.

“En mi empresa se hacen revisiones e instalaciones de calentadores y encimeras. Cuando tenía que ir a ver alguna avería, me costaba mucho trabajo. Ahora puedo instalarlas con mucha seguridad porque tengo más conocimientos”, indica satisfecha

tras su acertado paso por el Centro de Formación de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia.

La instaladora de gas liga la seguridad adquirida a la alta calidad del curso recibido.

“Hemos tenido teoría y práctica de cuanto íbamos viendo y, además, estuve 10 días en una empresa. Esto en muchos cursos no pasa, ya que te dan los conocimientos, pero la parte

de su aplicación se queda para lo último o no se contempla”, indica Virginia resaltando la importancia de las prácticas en cualquier disciplina formativa.

Acostumbrada a realizar trabajos que durante muchos años han estado ligados a un espacio masculino, minimiza su hito personal de haber sido una de las dos primeras mujeres en obtener el carné A de instaladora de gas.

“Yo, explica, estoy en ese mundo desde hace tiempo, porque también me he montado en un camión de reparto de butano y no hay muchas mujeres distribuyendo botellas. He llegado a repartir 190 botellas en un día”.

Tras su experiencia satisfactoria, Virginia anima a otras mujeres a que sigan su ejemplo y se saquen el carné.

Considera la nueva poseedora del carné que la formación es esencial.



EN PRIMERA LÍNEA. En el Congreso de FENIE, Tomás González, presidente del Gremio de Electricistas de FREMM, en la mesa presidencial.



Tomás González con Ramón Muñoz, responsable de Formación de FREMM.

Murcia impulsa el papel y la labor del instalador eléctrico

EL CONGRESO NACIONAL DE FENIE MUESTRA LAS MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE CRECIMIENTO DE LOS ELECTRICISTAS Y CRITICA LA REGULACIÓN DEL AUTOCONSUMO

El papel de los instaladores eléctricos, el autoconsumo fotovoltaico, el potencial del vehículo eléctrico y el rol del instalador como empresa de servicios energéticos centralizan las ponencias del Congreso de la Federación Nacional de Instaladores Eléctricos (FENIE), en el que jugó un papel relevante el Gremio de Murcia.

La intervención de Tomás González, presidente del Gremio de Instaladores de Electricidad de FREMM, reivindicando la figura del electricista y sus múltiples posibilidades de desarrollo, cerró el Congreso de la Federación Nacio-

nal de Instaladores Eléctricos, que tuvo lugar en Ávila el pasado 23 de octubre. Ante los, 200 empresarios que se dieron cita, el representante murciano apuntó la necesidad de que el instalador se reinvente y busque alternativas, como

cooperar con otras empresas, especializarse o salir a mercados exteriores. “Somos empresas de servicios, imprescindibles en numerosos sectores”, señaló Tomás González, presidente del Gremio de Instaladores de Murcia, quien



añadió que es preciso dignificar el trabajo del instalador más allá del precio.

Las críticas a la regulación del autoconsumo energético y a la actuación del ministro Soria concentraron, asimismo, buena parte de los comentarios y discursos del Congreso.

Autoconsumo

“El autoconsumo es, ante todo y sobre todo, ahorro de energía”, la frase de Javier García Brea, experto en materia energética, resume el potencial que ofrece esta tecnología para las empresas y para la sociedad en general. Los participantes en esta mesa redonda concluyeron que, a pesar del denostado Real Decreto aprobado en junio de este año (que va en contra de las directivas europeas), este ámbito introduce vías de negocio para el instalador, como la inyección cero, que resaltó Pere Soria, de la firma Circutor, o trabajar en el exterior con estas soluciones. Francisco Paramio, presidente de FENIE, reclamó también que se habilite el balance neto y que no se penalice el almacenamiento de energía, así como la simplificación de los trámites administrativos.

En la mesa redonda dedicada a

EL AUTOCONSUMO ES AHORRO Y OFRECE UN GRAN POTENCIAL A LAS EMPRESAS Y A LA SOCIEDAD

las infraestructuras de recarga para el vehículo eléctrico, se detallaron los pros y contras de la norma ITC-BT 52 y el crecimiento, todavía pequeño, pero cada vez más relevante de los coches eléctricos en el mercado. Arturo Pérez de Lucía, director gerente de AEDIVE, recaló que la movilidad eléctrica está estrechamente ligada a la eficiencia energética, las energías renovables y el autoconsumo; además, señaló, las infraestructuras de recarga suponen una oportunidad para el instalador como prescriptor en este mercado.

Intercambio

De este modo, el XVII Congreso de FENIE cumplió su objetivo



de facilitar el intercambio de comunicación entre las empresas y “ayudarles a encontrar nuevas soluciones y visión de su negocio”, aseguran desde la Federación.

El programa del evento, que fue conducido por Javier Capitán como maestro de ceremonias, contó con dos mesas redondas, una dedicada a la eficiencia energética en instalaciones eléctricas, y la otra orientada a la formación, que contó como ponente con Daniel Carrasco, director del Gremi d'Instal·ladors de Barcelona. También hubo espacio para una conferencia y coloquio sobre el concepto de ventas y la oferta con valor para el cliente.

SOCIOS PROTECTORES

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

www.fremm.es

CROEM, FREMM Y LA FUNDACIÓN TRIPARTITA DIFUNDEN LAS NOVEDADES DE LA LEY DE FP

Cumbre de formación

El presidente de los empresarios murcianos, José María Albarracín, inaugura una jornada informativa sobre formación y empleo en FREMM, a la que asistió un centenar de expertos en formación y formadores.

El empleo en el ámbito laboral, correspondientes a la figura del cheque de formación, que permitirá a los desempleados decidir en qué actividad profesional desea realizar y el centro donde desea formarse; el sistema de inspección previsto, donde se delega la totalidad de este cometido a la Inspección de Trabajo y la Forma de Pago, por el que las entidades formativas deberían financiar la formación al tener que asumir el coste financiero correspondiente.

Durante el evento, los asistentes conocieron las principales novedades introducidas en la ley, con la ponente Carmen Prieto Platero, directora de Gestión Técnica y Verificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo. También han accedido al nuevo escenario en la formación profesional para el empleo, de mano de Alfonso Luengo.



TODOS A UNA. La Fundación Tripartita es el órgano que moviliza la formación con vistas siempre en el empleo.

“Sí a la calidad”. FREMM acoge el Día Mundial de la Calidad

FREMM acogió el Día Mundial de la Calidad, impulsada desde la Unión Europea para promocionar el desarrollo de una política de calidad comunitaria, que ha contado con la presencia del consejero de Desarrollo Económico, Juan Hernández, la directora general de Energía, Esther Marín, y el presidente del Metal, Juan Antonio Muñoz.

El objetivo fue contribuir a que el tejido empresarial e industrial de la Región impulse su avance en calidad, a fin de incrementar su nivel de com-

petitividad en el mercado global. Durante el evento se ha tratado sobre



la calidad sostenible en el ámbito industrial, las normas sobre gestión energética y calidad, los nuevos aportes de la Industria 4.0, el concepto del riesgo en la Nueva ISO 9001 y los 20 años de Mercado CE de máquinas. Asimismo, se ha acogido una mesa redonda sobre “Calidad, emoción, inspiración”.

El acto se ha desarrollado en colaboración con Desguaces París, Centro Tecnológico del Metal, Base Recursos Directivos, Takasago, AENOR e Innovación de Sistemas.

ASNEF Empresas

El primer bureau de morosidad empresarial

- + Más de **50.000 M** de deuda impagada.
- + Más de **1.2 M** operaciones impagadas.
- + Más de **400.000** morosos.



EMPRESA
CERTIFICADA
EN SISTEMAS
DE GESTIÓN
DE SEGURIDAD DE LA
INFORMACIÓN

Oferta de BMN-Cajamurcia a las empresas de Fremmm

BMN-Cajamurcia ha firmado un convenio con la FREMM que ofrece servicios y productos financieros en condiciones preferentes a sus empresas asociadas, socios y trabajadores.

Firmado por el presidente de BMN-Cajamurcia, Carlos Egea, y el presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz, uno de los principales objetivos del acuerdo es ofrecer a esta federación –que engloba a 43 asociaciones y gremios y a diversos grupos de actividad– los soportes financieros necesarios para el desarrollo y modernización de las actividades propias de este colectivo empresarial.

Gracias a esta colaboración, las 2.500 empresas asociadas pueden adherirse al ‘Plan Impulso BMN-Cajamurcia Empresas’, que engloba una serie de productos especiales para conseguir financiación y liquidez: descuentos comerciales, servicios para comercio exterior, préstamos a corto y largo plazo, pólizas de crédito, leasing, confirming, factoring, avales, etc. Este plan, plenamente orientado a impulsar el sector empresarial, permite acogerse también a las líneas de financiación del Instituto Oficial de Crédito (ICO): Empresas y emprendedores 2015 y Garantía-GR/SAECA.

Por otro lado, como elemento diferenciador y valor añadido del que se pueden aprovechar todas las empresas socias de FREMM, el Plan Emplea BMN-Cajamurcia Autónomos y Empresas facilita una serie de ventajas en costes y financiación para aquellos que contraten a un desempleado. En concreto, el plan ofrece a las empresas una póliza de circulante por un importe máximo de 50.000 euros, con un plazo de un año y con un tipo de interés del 1,85% fijo. Contempla también un préstamo para seguros socia-



CORDIALIDAD. Juan Antonio Muñoz mostró FREMM a Carlos Egea.

les, de hasta 3.000 euros por contratación hasta un tope de cuatro contratos, con un plazo de 1 año y a 0% de interés; y un préstamo empresarial por un importe máximo de 50.000 euros, por un plazo de 3 años, con un tipo de interés del 3,25%, con revisión anual, y el resto al euribor +3,85%. Todos ellos sin comisión de apertura ni gastos de estudio.

Para la financiación de proyectos empresariales, BMN-Cajamurcia también aporta las líneas ‘Infocompetitiva’, con un importe máximo por empresa de 300.000 euros, y ‘Undemur Garantía SGR’ –hasta 600.000 euros por cliente–, que permite financiar inversiones, reestructuración financiera y necesidades de capital circulante que cuenten con el aval de una Sociedad de Garantía Recíproca.

Otras ventajas

El convenio pone a disposición de los asociados diversas opciones para gestionar los excedentes de tesorería, con productos que se adaptan a los distintos perfiles de riesgo, horizontes temporales y objetivos financieros: cuentas remuneradas, depósitos a plazo fijo, planes de pensiones y de ahorro, etc. Asimismo, el acuerdo incluye el acceso en condiciones especiales a otros servicios de la entidad: banca a distancia (online y móvil), seguros personales, patrimoniales y empresariales, servicio TPV físico, virtual o a través de Smartphone, tarjetas de débito y crédito y acceso preferente a la oferta de BMN-Cajamurcia Viviendas.

Con Tdetalento por el empleo

FREMM y TDTALENTO han suscrito un acuerdo de colaboración para la realización de trabajos de inserción en el mercado laboral para personas

desempleadas con base al Acuerdo Marco con Agencias de Colocación.

FREMM, autorizada como agencia de colocación, tiene la capaci-

dad, conocimientos técnicos, experiencias, medios, personal y locales, así como la organización adecuada, para lograr el objetivo de crear empleo.



FREMM garantiza la seguridad de todas las puertas automáticas

LLAMAMIENTO A TODAS LAS EMPRESAS PARA QUE MANTENGAN SUS PUERTAS BASCULANTES EN PERFECTO ESTADO

La Asociación de Fabricantes e Instaladores de Puertas Automáticas de la Región de Murcia (AFIPA Murcia), integrante de FREMM, informa a todas las empresas del Metal:

Que las puertas industriales tipo basculante contrapesada, deben disponer de un sistema de seguridad (paracaídas) que evite la caída libre de la misma en caso de rotura de cable.

Que las puertas automáticas son seguras si llevan las medidas de seguridad adecuadas y un mantenimiento correcto. Los accidentes en puertas automáticas se producen por una mala instalación, mal uso, ausencia de medidas de seguridad adecuadas o falta de mantenimiento.

Que el mantenimiento de puertas de

garaje, industriales y comerciales es obligatorio, tal y como establece el documento básico de seguridad de utilización "SU" del Código Técnico de la Edificación (Orden VIV/984/2009 de 15 de abril, BOE 23-04-2009), en su apartado SU 2-1.2, siendo responsabilidad del titular o propietario de la puerta seguir las pautas de mantenimiento fijadas por el fabricante o instalador.

Que el contrato de mantenimiento es aconsejable. Permite al titular delegar la responsabilidad de seguir las pautas de mantenimiento fijadas por el fabricante o instalador.

A la hora de reparar, adaptar, instalar o comprar una puerta automática, póngase en manos de profesionales: www.fremm.es/afipa

NOVEDADES GAS

FREMM informa que todos los instaladores que no tengan tarjeta CAF y que hayan destinado el gas fluorado a instalaciones nuevas tienen hasta 4 años para solicitar a la Agencia Tributaria la devolución del impuesto, ya que están exentas.

Los gases fluorados mantienen el tipo impositivo en 2016.



AUTÓNOMO GRATIS 600€ TRASTEROS PÚBLICOS

Si eres autónomo o pequeño empresario apuesta con nosotros y guarda tus herramientas de trabajo. Durante los 12 primeros meses tendrás un descuento de 50€ por mes en tu trastero (desde 10m²) **PARA NUEVOS CONTRATOS**

<p>Alta seguridad, alarma, código y vigilancia 24 h.</p> 	<p>Parking propio. Acceso a zona de descarga</p> 	<p>Acceso las 24h. los 365 días al año</p> 	<p>Servicio de recepción de mercancías</p> 
--	--	--	--

900 615 616 - www.grupolanave.com

Sistemas de gestión energética eficiente

Auditorías Energéticas

Analizadores portátiles



Gestión de la contratación

Contadores multifunción



Telegestión

Gestores energéticos



Medida

Analizadores de redes



Gestión de la demanda

Compensación de la energía reactiva



Control y monitorización de fugas

Relés diferenciales



Mejora de la productividad

Calidad de red y filtros activos



Autoconsumo con energías renovables

Controladores de potencia e inversores



Software de gestión Energética

PowerStudio Scada



Tecnología para la eficiencia energética





TIENDA PARA EL PROFESIONAL
FONTANERÍA - BAÑOS - CALEFACCIÓN - CLIMATIZACIÓN
TRATAMIENTO DE AGUA - COCINAS - CERÁMICA
FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS
 REALIZAMOS SU PROYECTO Y ESTUDIOS DE CALEFACCIÓN



EXPOTIENDA

CON LAS MEJORES MARCAS DEL MERCADO REALIZAMOS SU PROYECTO Y PRESUPUESTO. OFRECEMOS FINANCIACIÓN



CONSULTE NUESTRA TARIFA ONLINE PVP SANIGRIF EN
WWW.SANIGRIF.ES

SANIGRIF MURCIA Ctra. De El Palmar, 148. 30010 Murcia. Tel: 968 817 676