



# FREMM

Revista de la Federación  
Regional de Empresarios del  
Metal de Murcia

## EL METAL ENDEREZA EL FUTURO

- ❑ LA INDUSTRIA REGIONAL RECUPERA EL CRECIMIENTO
- ❑ FREMM LLAMA A UNIR FUERZAS AL NUEVO PRESIDENTE



## EN DEFENSA DE LAS RENOVABLES

- ✓ FREMM lidera la oposición económica y social al freno a la energía solar
- ✓ AREMUR eleva al Gobierno Regional y Central sus propuestas de autoconsumo





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

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

**Aquí, puedes.**



## Es el empleo industrial

La solución a las pensiones y al Estado de Bienestar pasa por impulsar el sector del Metal en España



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](mailto:fremm@fremm.es)

Publicidad:  
Publiseen, 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".

**E**l factor verdaderamente decisivo si se quiere asegurar el sistema de pensiones y el Estado de Bienestar es el empleo.

Y es evidente, a su vez, que si hay un sector clave para garantizar la creación de empleo, ese es el industrial; tanto en términos cuantitativos, pues la industria supone uno de cada cuatro puestos de trabajo que se generan, como, sobre todo, en el aspecto cualitativo, al tratarse de un empleo cualificado, de calidad y, hasta cierto punto, más estable que el del resto de sectores.

Por otro lado, el desarrollo de la actividad industrial no sólo beneficia a las empresas del sector, sino que fomenta además el crecimiento conjunto de la economía debido a su efecto multiplicador. El sector industrial crea una parte considerable del valor económico, de forma tal que cada empleo en la industria genera aproximadamente otros dos puestos de trabajo en los sectores de los suministros y los servicios.

Sin embargo, el peso del sector industrial en el PIB español apenas alcanza el 15%, lejos del objetivo del 20% en el horizonte del año 2020 que la Comisión Europea se marcó y que el Ministerio de Industria, Energía y Turismo español hizo suyo.

A la vista de este dato, no debe extrañar que España acumule más de un tercio de los empleos perdidos en la UE desde el inicio de la crisis (6 millones en los últimos cinco años, frente al millón de empleos perdidos en Estados Unidos o en Japón). Los países con un sector industrial más fuerte y dinámico, en cambio, son los que menos han sufrido en términos de empleo.

Resulta oportuno, por tanto, analizar cuáles serían los factores estratégicos más relevantes de cara al necesario y deseado proceso de reindustrialización de nuestra economía.

Un primer elemento a considerar,

clave en dicho proceso, es el desafío tecnológico y de innovación. Un factor bidireccional, pues al mismo tiempo que la industria juega un papel clave en el impulso de la I+D+i, siendo el sector que mayor esfuerzo realiza en este ámbito, ésta precisa a su vez de una mayor inversión en la actividad investigadora e innovadora. En nuestro país, la política de I+D+i debe tener presente y adaptarse al reducido tamaño de las empresas.

Resulta también imprescindible garantizar el acceso a los recursos de capital para las inversiones y la innovación, especialmente en el caso de las PYME.

El componente energético, tanto en precio como en fiabilidad de su suministro, es sin duda otra de las principales bases de la competitividad de la industria y, por ende, del empleo que dicho sector procura.

Conseguir alcanzar un equilibrio razonable entre seguridad, respeto medioambiental y precio es un objetivo fundamental y nuestro país debe por ello realizar un esfuerzo especial por lograrlo.

Crear empleo de manera sostenida en el tiempo exige también contar con un entorno de confianza y seguridad jurídica en el que empresas y trabajadores puedan adaptarse con agilidad al cambio.

La formación continua de los trabajadores constituye asimismo otro pilar de la industria y debe contar con la adecuada promoción y el apoyo suficiente a todos los niveles.

En definitiva, la necesaria creación de empleo para garantizar la viabilidad del sistema de Seguridad Social y la sostenibilidad del Estado del Bienestar español sólo será posible si se sustenta en una adecuada política industrial enmarcada en una estrategia transversal que aúne los objetivos y asegure un enfoque integral coherente y, al mismo tiempo, coordinado.



6

EN PORTADA

## La industria regional retoma el crecimiento

La industria de la Región de Murcia ha recuperado el crecimiento anterior a la crisis económica, consiguiendo unos resultados de productividad muy por encima de la media nacional. El impulso de la industria, donde el Metal tiene un papel protagonista, beneficia al conjunto de la economía regional pues genera un empleo cualitativo y cuantitativamente muy relevante y, por otra parte, inyecta tecnología e innovación al resto de actividades.

17



EL SOL GENERA RIQUEZA Y MILES DE EMPLEOS

## FREMM lidera la defensa de las energías renovables

FREMM lidera la defensa de las energías renovables en la Región de Murcia, acogiendo u propiciando encuentros con todos los colectivos y las administraciones, incluyendo el Gobierno central, para impedir el freno a su desarrollo con decretos como el de autoconsumo.



MÁS DE 150 PYMES AVANZAN AL FUTURO

## Murinnova envuelve a Fremm

Más de 150 pequeñas y medianas empresas se beneficiaron del programa Murciainnova, que ha mejorado los procesos en todas las fases de producción e incorporado nuevas herramientas con las que afrontar, de forma competitiva, el futuro.

26



LA VIGILANCIA PRIVADA Y PÚBLICA, UNIDAS

## Día de la Seguridad en Fremm

Un gran acto en reconocimiento al trabajo bien hecho y a la colaboración entre las empresas de vigilancia y las fuerzas de orden público cerró con broche de oro el Día de la Seguridad, que tuvo como marco FREMM.



# “Calidad de vida”

**ame**  
Material Eléctrico

MURCIA

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

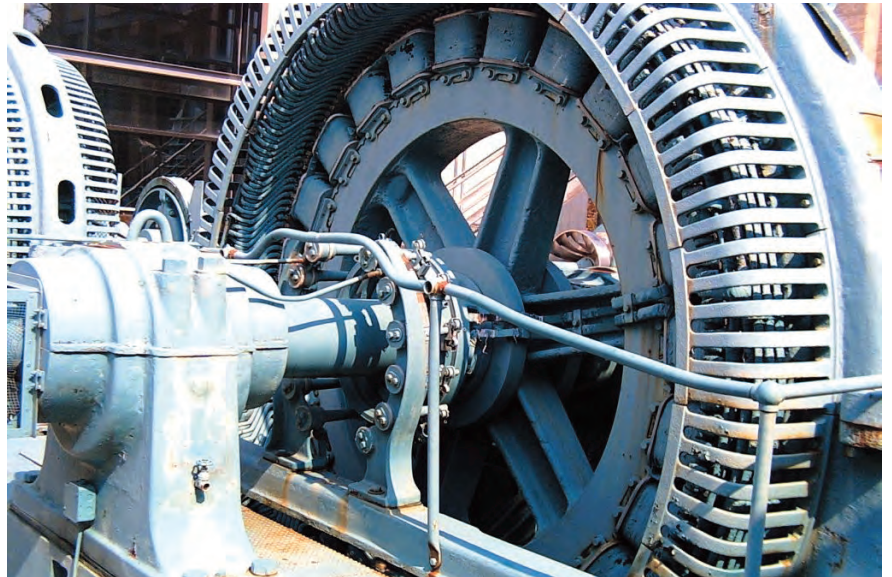
[amelectrico.es](http://amelectrico.es)



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

# La industria de Murcia acelera

## EL RITMO SUPERA LA MEDIA NACIONAL



**E**l tejido industrial de la Región de Murcia recupera el crecimiento de la producción industrial previo a la crisis. Esto significa que hay un mayor aumento de actividad empresarial y un incremento en las inversiones en bienes de equipo, ya que éste es el segmento que más ha influido en el crecimiento de la producción, beneficiando a toda la economía.

La producción industrial de la Región de Murcia (IPI) aumentó 19,3 puntos en los últimos siete meses, pasando de 80,3 en el mes de diciembre de 2014 a 99,6 en el mes de junio de 2015. Este indicador coyuntural, que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, aumentó en el mes de junio un 10,5 por ciento frente al mismo mes del año anterior, lo que supone una tasa de crecimiento tres puntos por encima de la media nacional que fue del 7,5 por ciento. El segmento que más ha influido en este aumento es el de los bienes de equipo con un 85,9 por ciento, este dato su-

pone la mayor variación interanual desde noviembre de 2003.

Desde el Gobierno de la Región de Murcia, a través de la Consejería de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, se está aprovechando este contexto de mejora para elaborar un plan de impulso al sector industrial, 'Industria 4.0', que, con la participación de FREMM, a partir del mes de septiembre permitirá a las empresas mejorar su competitividad.

### Modelo inteligente

Una de las figuras clave para el desarrollo del plan serán los centros tecnológicos y de conocimiento regionales,

ellos son los responsables de poner en marcha programas de apoyo a la innovación. "Estos programas estarán diseñados en base a las prioridades de las pymes, que serán quienes nos indiquen cuáles son sus necesidades y marquen las líneas de investigación necesarias para una posterior implantación en sus empresas, apostando por los resultados prácticos y no meramente teóricos", explicó el consejero de Desarrollo Económico, Juan Hernández. A través de estos centros también se pondrán en marcha actuaciones formativas, donde los empresarios puedan conocer las ventajas de este nuevo mo-

delo y cómo acceder a esta tecnología e implantarla en su empresa.

Asimismo, el plan analizará el impacto y las posibilidades de mejora en relación al empleo. "Potenciaremos la presencia de tecnólogos e ingenieros en las pymes y promoveremos la formación en áreas relacionadas con la tecnología. De esta forma, el plan abarca la migración de la industria tradicional a la industria 4.0 y también la evolución de los perfiles profesionales de la Región" aseveró Juan Hernández.

Para la incorporación a la industria del futuro las empresas necesitarán aplicar

nuevas herramientas, principalmente TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación), en todo su proceso. Actualmente, existen programas informáticos capaces de diseñar prototipos de productos en días, cuando antes ese proceso podía durar varios meses. Se gana, por lo tanto, agilidad, se ahorra en costes y se incrementa la competitividad en el mercado.

En el proceso productivo, la 'Industria 4.0' aboga por un modelo en el que todos los equipos software de la empresa estén conectados entre sí, lo cual permite el intercambio de un sinfín de datos que, al cruzarse e interactuar, aportan información precisa. Como especifica el consejero, "se trata de analizar los datos recogidos y para que nos indiquen cómo crecer produciendo más y mejor a menor coste".

Incorporar las TIC al proceso productivo de la actividad industrial afecta positivamente a la gestión, el control de calidad y de materiales, el diseño o la medición de la producción, todos ellos indicadores que ayudarán a que las empresas sean más competitivas. Las fábricas se convertirán, por lo tanto, en un gran sistema de información.

"Somos conscientes de que este cambio ya ha comenzado y desde la Región debemos formar parte de él. Nuestras empresas necesitan hacerlo, si no será el propio mercado quien nos deje fuera", concluyó Hernández.



**MÁXIMA CORDIALIDAD.**

Juan Antonio Muñoz y José Daniel Martín junto a Pedro Antonio Sánchez, en el Palacio de San Esteban.

## El reto de reforzar el Metal

**FREMM MUESTRA AL NUEVO PRESIDENTE LA NECESIDAD DE UNIR FUERZAS PARA IMPULSAR EL SECTOR INDUSTRIAL**

El presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), Juan Antonio Muñoz, ha entregado al presidente regional, Pedro Antonio Sánchez, en un encuentro celebrado en San Esteban un documento con los diferentes retos a los que se enfrenta la actividad del metal para ser más competitivos en el mercado. Entre los desafíos expuestos, se detalla la necesidad de un apoyo y defensa de la ley de energías renovables, además del estímulo de planes de demanda en sectores como los de automoción, renovación de maquinaria y electrodomésticos eficientes.

El representante del Metal manifestó su confianza ante Pedro Antonio Sánchez en mantener durante la nueva legislatura las líneas de colaboración abiertas hasta ahora en la lucha contra la economía sumergida, así como en el cumplimiento de la ley de morosidad y

el fomento de líneas de financiación. Indicó también que está abierto a trabajar de forma conjunta en apoyo de la cooperación e internacionalización de las empresas.

Juan Antonio Muñoz trasladó, asimismo, al presidente regional el respaldo del Metal ante la demanda realizada estos días al gobierno de la Nación de un sistema de financiación más justo, respuestas a las demandas de agua de la Región y la mejora de infraestructuras, en concreto la puesta en marcha del aeropuerto, la variante de Camarillas, el macropuerto del Gorgel y el Corredor del Mediterráneo.

La reunión celebrada en San Esteban corresponde al primer encuentro celebrado por el presidente de FREMM con el jefe del ejecutivo regional, si bien existían contactos anteriores establecidos durante la etapa de Pedro Antonio Sánchez como consejero de Educación.

# INOXIDABLES

# M@RE NOSTRUM



## ESPECIALISTAS EN ACERO INOXIDABLE



AVDA. FRANCISCO SALZILLO  
POL. IND. OESTE, PARCELA 26/10

30.169 SAN GINÉS (MURCIA)

TLF: 968 379 967 / 671 994 448

Fax: 968 883 106

info@marenostrum.com.es

www.marenostrum.com.es

## SUMINISTRO INDUSTRIAL GENERAL

¡PIDA PRESUPUESTO  
SIN COMPROMISO!

ventas@marenostrum.com.es

### Sobre Nosotros

Somos una empresa, de ámbito nacional, dedicada a la venta de inoxidable en toda su gama, tales como tornillería, chapa, tubos, etc. INOXIDABLES MARE NOSTRUM, S.L. nació con la intención de satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Para ello contamos con un equipo profesional, especializado y que le ofrecerá una atención totalmente personalizada.

### Productos

En INOXIDABLES MARE NOSTRUM, S.L. contamos con una amplia gama de productos con más de 25.000 referencias, siempre avaladas por su calidad, entre las que destacamos:

- Tornillería Acero Inoxidable (A2-304 y A4-316)
- Chapa, Tubería, Bidas y Reducciones
- Inox-alimentario NV
- Productos Náuticos
- Acabados para el Acero Inoxidable
- Productos para soldadura
- Productos químicos
- Suministro industrial en general



### Nuestros valores

Ante todo, nuestro primer objetivo es adaptarnos a sus necesidades para ofrecerle el mejor servicio. Destacamos por nuestros valores de **SERIEDAD, CONFIANZA, HONESTIDAD, GARANTÍA, EFICIENCIA, COOPERACIÓN, COMPROMISO y CALIDAD.**

Intentamos mejorar día a día, por ello no deje de preguntarnos si tiene cualquier duda sobre nuestros productos o servicios. Estamos a su entera disposición. Tlf: 968 379 967 / 671 994 448





**EFICIENCIA.**  
La clausura, con la entrega de diplomas, puso el broche de oro a un proyecto que ha transformado a las empresas.

**EL PROYECTO DE EOI Y DEL SEF INYECTA INNOVACIÓN A LAS EMPRESAS**

# Murinnova abre el futuro a 150 pymes

T +34 868 688 877 - F +34 968 490 680  
info@indespro.es

- INYECCIÓN DE PLÁSTICOS
- TROQUELADO
- DECOLETAJE Y ROSCADO POR LAMINACIÓN
- PINTURA POR INMERSIÓN DE PIEZAS PEQUEÑAS

Pol. Ind. El Saladar. C/ El Avellano. Naves 2-4. Apartado de correos 302. 30850 Totana. Murcia, España

www.indespro.es

## Murinnova abre el futuro a 150 pymes de la FREMM

**La Escuela de Organización Industrial y el Servicio de Empleo y Formación han clausurado el Programa Murinnova, que ha facilitado a 150 pequeñas y medianas empresas su plan de innovación personalizado.**

Murinnova ha transformado a 150 empresas de la Región de Murcia, con amplia mayoría de la FREMM, abriéndoles la puerta del futuro tras incrementar, a todos los niveles, su competitividad. Con la innovación como fórmula, el proyecto se cerró con igual brillantez con el que se gestó y desarrolló, garantizando el éxito a las empresas participantes.

Durante una jornada que tuvo como escenario a la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), la clausura del proyecto corrió a cargo del director del SEF, Alejandro Zamora, que estuvo acompañado por los presidentes de FREMM, Juan Antonio Muñoz, y del Centro Tecnológico del Metal, Matías Garrigós, así como el socio director de Auren Consultores, Juan Salazar, y los empresarios participantes. FREMM, como no podía ser de otra

### “ LAS EMPRESAS HAN OPTIMIZADO SUS PROCESOS E INCORPORADO HERRAMIENTAS ”

forma, sirvió de marco para la entrega de los diplomas a las empresas participantes en la acción orientada a mejorar su competitividad y potenciar el desarrollo económico regional, así como a los 23 agentes de innovación formados como asesores en la iniciativa.

Las empresas han optimizado sus procesos durante los ocho meses de duración del programa, al igual que han implantado herramientas para adaptarse ante un mercado

cambiante, conociendo el potencial que conlleva la incorporación de medidas innovadoras en sus modelos de negocio y procesos para su crecimiento. “Hemos implantado acciones para permitir que desarrollen canales de comercialización, que apliquen herramientas de marketing digital y que optimicen sus procesos e implantación de sistemas de información gerenciales para el manejo de la producción, logística y contabilidad, entre otras actuaciones. También les hemos ayudado en la búsqueda de líneas alternativas de financiación y en el acceso a proyectos de desarrollo de I+D+i”, según detalla José Luis Fuster, director del Centro Tecnológico del Metal (CT Metal).

### Consolidación

Las empresas afrontan en la actualidad su consolidación y crecimiento sostenido con nuevas herramientas con las que desarrollar, a partir de ahora, otros productos, afrontar la incorporación a los mercados internacionales, el mantenimiento de una vigilancia tecnológica y el fomento de la formación.

Para José Luis Fuster, el Programa Murcia Innova contribuirá, asimismo, a mejorar la competitividad del tejido industrial y empresarial de la Región, al difundir y fomentar el empleo de herramientas esenciales como son la colaboración empresarial, la integración de nuevas tecnologías y la incorporación de actividades de I+D+i en el día a día de las empresas.

El desarrollo del programa ha supuesto unas 13.000 horas de consultoría de innovación, a cargo de 23 agentes de innovación. Asimismo, unas 175 personas han asistido a los 7 talleres organizados sobre contenidos técnicos para el correcto desarrollo empresarial regional, donde se ha tratado sobre innovación, internacionalización y financiación, al igual que sobre habilidades de negociación, entre otros contenidos.

**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](http://www.jovir.com)



El programa Murinnova es una iniciativa impulsada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, desarrollada por EOI, dentro del Programa RISC de los Fondos FEDER, en colaboración con el SEF Región de Murcia.

### **El mundo que viene**

La jornada contó con la intervención Juan Martínez-Barea, uno de los impulsores de la innovación y de las empresas tecnológicas en España, quien habló sobre “El mundo que viene”.

El ponente analizó las nuevas megatendencias que revolucionarán la sociedad y que modificarán, a su entender, de forma radical la vida actual, el por qué de este cambio y cómo será este nuevo mundo, que, en su opinión, “estará lleno de oportunidades para todos”. Además, propuso ideas para que emprendedores y empresas puedan competir y potenciar su papel como líderes en el

que, dijo, “será el mejor momento de la historia de la humanidad”.

### **Foro para el desarrollo de oportunidades**

Como actividad paralela, en el Centro de Negocios de FREMM ha acogido la celebración del “Innovation Company Day”, con el foro “Desarrollo de Oportunidades de Innovación en la Región”. La iniciativa ha sido impulsada por EOI tras el desarrollo del Proyecto Murcia Innova para es-

### **“ LAS NUEVAS TENDENCIAS GENERARÁN OPORTUNIDADES PARA TODOS ”**

tablecer un puente entre las necesidades de incorporar innovación a las empresas y los profesionales que potencialmente pueden desarrollar y prestar este servicio.

El evento ha consistido en un marketplace de servicios de innovación en la Región, para mostrar las oportunidades de crecimiento que existen en torno a la I+D+i, al igual que para sensibilizar al tejido empresarial sobre la importancia del capital humano en la estrategia de diferenciación e innovación. Las empresas asistentes han tenido oportunidad de relacionarse con los directores de recursos humanos de las principales empresas murcianas, además de contactar con prestatarios de servicios profesionales en el ámbito de la innovación. El foro también ha acogido sesiones institucionales y de contenido técnico, dirigidas a la incorporación de creatividad y talento a las organizaciones. Asimismo, se han organizado diferentes workshops, donde se ha tratado desde la financiación de la I+D+i, metodología para resolver problemas en equipo con enfoque creativo (design thinking) y comunicación eficientemente, así como a aprender a ser productivo, entre otras herramientas relacionadas con la incorporación de la innovación en la pequeña y mediana empresa.



**Ispen**  
Inspecciones del Sureste S.L.

**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.

**O.C.A.**  
Organismo de Control Autorizado

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

# Haga un hueco para las ayudas

**INCENTIVOS PARA QUE LAS PYMES DE FREMM MEJOREN SU LOGÍSTICA Y SEAN MÁS COMPETITIVAS**

**Setenta empresas de la Federación FREMM, en el marco de su Plan Estratégico del Metal de Murcia participan en el “Programa de diagnósticos y planes de innovación en la cadena logística”, impulsado por bajo.**

Más de 70 empresas de la Federación Regional del Metal de Murcia participan en el “Programa de diagnósticos y planes de innovación en la cadena logística”, impulsado por FREMM, en el marco de su Plan Estratégico, junto al INFO y EOI. Ahora podrán acceder a financiación para ejecutar su plan personalizado de trabajo.

Más de 70 empresas del metal se han interesado por la línea de ayudas a fondo perdido abierta por el Instituto de Fo-

mento de la Región de Murcia (INFO) para financiar las mejoras de procesos logísticos en pequeñas y medianas empresas del sector. Las pymes podrán mejorar su posicionamiento en el mercado, mediante esta vía de financiación, tras haber participado en el “Programa de Diagnósticos y Planes de Innovación en la Cadena Logística para la Competitividad de las Pymes en la Región de Murcia”, impulsado por la Federación Regional de Empresarios del

Metal de Murcia (FREMM), en colaboración con el Instituto de Fomento (INFO) y la Escuela de Organización Industrial (EOI).

#### **Subvenciones e innovar**

Tanto la comunicación de la línea de ayudas como las conclusiones del programa de diagnóstico y planes de innovación fueron presentados en una jornada organizada en FREMM, donde se contó con la participación de Juan Pablo Caballero, del técnico del INFO, y de Car-



## 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



**OPORTUNIDAD.** *Técnicos del INFO y de Frumecar, junto con el secretario general de FREMM, presentaron las ayudas y el programa de actuaciones en FREMM.*

los Torregrosa, subdirector General de Frumecar.

Las empresas del metal han procedido durante el primer semestre de este año a realizar un análisis DAFO sobre la situación de sus negocios en materia de logística y a elaborar un plan de actuación con las líneas de trabajo en los próximos años para aumentar su competitividad, con la implantación de medidas de mejora en sus procesos de gestión, de cara a reducir sus periodos de respues-

ta a las necesidades de sus clientes y proveedores, además de aumentar o mejorar su cuota. Entre los objetivos trazados para cumplir en los próximos años se encuentran mejoras en planificación, gestión de almacenes e inventarios, control de gestión de procesos logísticos, así como de distribución y transporte, automatización de la información y proyectos de externalización. Para la fase de ejecución del plan de innovación, las pymes podrán contar

con el apoyo de las líneas de ayudas a fondo perdido gestionadas por el INFO.

El “Programa de diagnósticos y planes de innovación en la cadena logística” se enmarca dentro del Plan Estratégico de Fremm 2015-2017, donde se contempla el proyecto “Planes de Logística en el Sector Metal” para ahorrar en coste en los procesos de planificación, aprovisionamiento, producción, gestión de stocks y de distribución en las pymes.



  
Corredores Técnicos de Seguros S.A.

**Confíe su seguridad a un profesional**

C/ San Antón, 19, Entlo. Drchª - 30009 Murcia • Tfno.: 968 225 610 • Fax.: 968 225 574 • [www.cotes-sa.com](http://www.cotes-sa.com)



# 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.

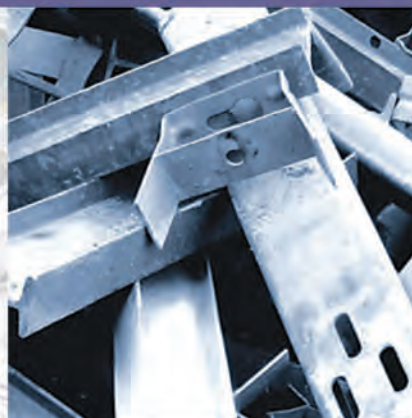


## HERMANOS INGLÉS, S.A.

**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](http://www.hermanosingles.com)



Red de clientes y proveedores



# Frente común a favor de la energía renovable



UNIDAD. Aremur-FREMM, Anpier, COAG-IR, Fecoam UGT-Murcia, Consumur-Facua, ThaderConsumo toman la palabra en FREMM.

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

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



Servicio Postal Global

El correo  
que comunica



**A**remur, Anpier, COAG-IR, Fecoam UGT-Murcia, Consumur-Facua, ThaderConsumo muestran su descontento ante la intención del Gobierno central de recurrir la orden regional ante el Tribunal Constitucional, poniendo en valor las ventajas productivas, en competitividad y de ahorro para empresarios, agricultores, ganaderos y familiares que aportaría el desarrollo de una normativa regional.

Asociaciones empresariales, agrarias, sindicales y de consumidores de la Región de Murcia han unido su voz ante los medios de comunicación en defensa de la energía solar fotovoltaica en la Región de Murcia, tras conocerse que el Gobierno central considera inconstitucional la Ley de Energías Renovables de la Región de Murcia aprobada por unanimidad en marzo pasado por los grupos parlamentarios de la Asamblea Regional. El ejecutivo de Madrid preferiría llegar hasta el Tribunal Constitucional, al entender que las comunidades autónomas no deben legislar en materia energética, lo que echaría para atrás el camino emprendido ya por el gobierno murciano.

En apoyo a la decisión adoptada en su día en la Asamblea Regional y para evitar ir en perjuicio de los intereses socio-económicos de la

Comunidad Autónoma de Murcia, el grupo de asociaciones ha mostrado la unidad de diferentes ámbitos murcianos en defensa del desarrollo de un tejido empresarial emergente con un potencial de desarrollo, basado en más de 1.800 horas punta de luz solar al año, uno de los mayores registros en España, que contribuiría a reducir costes finales y ganar en competitividad en la cadena de producción agrícola, industrial y en el sector servicios, así como en los recursos familiares, al abaratare el precio por consumo de luz.

La pujanza del sector también se ha tratado, al contarse con estudios que apuntan a un favorecimiento de la creación de unos 25.000 puestos nuevos de trabajo de forma progresiva en 10 años, más otros 2.500 empleos durante 25 años para mantenimiento. A ello, se une un ahorro estimado en la adquisición de energía produci-



# a una



da por generación fotovoltaica superior a los 211 millones de euros, además de ser más respetuosa con el medio ambiente. Asimismo, los portavoces de las asociaciones convinieron en apuntar que el proyecto de Real Decreto sobre Autoconsumo contraviene las directivas europeas y objetivos comunitarios sobre energías renovables y política energética.

El grupo de asociaciones participantes en la rueda de prensa ha estado compuesto por el presidente de Aremur, Raúl Morales; el presi-

dente de Anpier Miguel Ángel Martínez-Aroca; el secretario general de COAG-IR, Miguel Padilla; el presidente de Fecoam, Santiago Gabaldón; la secretaria de Acción Social UGT-Murcia, Encarna del Baño; el técnico de ThaderConsumo, Daniel Martínez, y la directora del Área de los Servicios Jurídicos de Consumur-Facua, Adoración Carvallo.

También se cuenta con el apoyo de CROEM, ausente del acto por coincidir con la celebración de su asamblea general ordinaria.

**M. Gambín**  
www.manuelgambin.es

**DIESELREC**  
RECAMBIOS PARA AUTOMOCION  
www.dieselrec.com



# En Murcia y

**E**l presidente de la Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur-FREMM), Raúl Morales, ha planteado tanto al Gobierno regional como al central la necesidad no sólo de impedir las leyes que suponen un re-

El presidente de la Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur), integrante en la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Raúl Morales, ha solicitado al consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Juan Hernández, la defensa del gobierno autonómico de la Ley Regional de Energías Renovables y la defensa del autoconsumo ante el Ministerio de Industria. Asimismo, ha demandado su apoyo para el desarrollo de un reglamento que fomente el autoconsumo, al igual que pedido la modificación sustancial o retirada de la propuesta de Real Decreto de Autoconsumo.

Las peticiones fueron formuladas en el encuentro celebrado en la consejería, donde se contó también con la presencia del presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz y de los secretarios generales de la consejería, Daniel Mazón, y del Metal, José Daniel Martín, respectivamente.

La reunión forma parte de las iniciativas

emprendidas desde Aremur para concienciar a la sociedad de la Región las ventajas que el desarrollo de una normativa en la Comunidad Autónoma sobre uso y fomento de las energías renovables aportaría a nivel de productividad y competitividad, al igual que ahorro energético y en costes, para empresarios, agricultores, ganaderos y familiares.

Raúl Morales puso en valor, asimismo, lo que representaría para la economía regional de Murcia el potencial de una actividad empresarial emergente en los países desarrollados, como es con la producción y uso de energía solar fotovoltaica, además de los 25.000 puestos de trabajo cualificados nuevos para la puesta en marcha de futuras instalaciones, más otros 2.500 empleos para mantenimiento durante 25 años, en una zona con más de 1.800 horas punta de luz solar a año, lo que supone uno de los mayores registros en España y, por supuesto, en el resto de Europa.



**DESARROLLO ECONÓMICO.** Los presidentes de FREMM y AREMUR con el consejero Juan Hernández.

# y en Madrid

***troceso de las energías renovables sino, antes al contrario, establecer mecanismos que supongan su impulso a todos los niveles por el beneficio sobre el medio ambiente y la economía y el empleo, especialmente en comunidades como la de Murcia.***

La Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur) ha presentado al Secretario de Estado de Energía del Ministerio de Industria un documento con sus alegaciones a la totalidad de la propuesta del Real Decreto de Autoconsumo, previsto de aprobación antes de que finalice la legislatura vigente.

Aremur rechaza el texto por considerar que contraviene el posicionamiento de la Unión Europea sobre energías renovables y su política energética, además de considerar el documento injusto, innecesario, discriminatorio dentro del avance tecnológico global y retrógrado porque “puede hacernos perder el posicionamiento de España y de la Región en el campo de las renovables en el Mundo”, en opinión del presidente de la asociación, Raúl Morales.

Los cargos contemplados desde el ministerio, como el denominado “Impuesto al Sol”, que hace pagar a empresas y vecinos por consumir su propia energía generada, también pesan a la hora de rechazar la propuesta de Real Decreto. Así, Raúl Morales entiende que se busca disuadir a los usuarios y evitar el desarrollo del autoconsumo,

frente a la tendencia en otros países comunitarios que permite el Balance Neto de energía, que supone el equilibrio entre la energía consumida y el sobrante vertido a la red. También considera inadecuadas las diferentes sanciones previstas para quien incumpla la ley en cuanto a instalaciones, “que llegan a duplicar al máximo establecido por escape radioactivo, que es de 30 millones de euros”, indica.

El presidente también sostiene que la publicación del Real Decreto conllevaría una merma de la competitividad de las empresas y del ahorro de las familias con el coste energético actual, además de ofrecer una inseguridad jurídica, porque no están fijados algunos cargos y autoconsumo, sin tener en cuenta la prohibición explícita del uso de baterías.

Ante el hecho de que en tanto Alemania, con un potencial 8 veces superior al registrado en España, como Reino Unido, que instaló 2.500 MW en 2014, frente a los 22 MW de nuestro país, el directivo se pregunta, con los días de sol contabilizados en nuestra península, “¿a quién favorece esta propuesta? Porque parece hecha a medida de un oligopolio energético”.

## CAMBIOS EN EL AUTOCONSUMO

El Boletín Oficial del Estado del 11 de julio recoge una serie de reducciones para el autoconsumo eléctrico y revisa los pagos por capacidad, según informa la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, FENIE.

El Real Decreto-Ley 9/2015 establece que, de forma excepcional y siempre que se garantice la seguridad y la sostenibilidad económica y financiera del sistema con las condiciones que el Go-

bierno regule, se podrán establecer reducciones de peajes, cargos y costes para determinadas categorías de consumidores de baja tensión en la modalidad de suministro con autoconsumo. En todo caso, tanto la potencia máxima contratada de consumo como la instalada de generación no serán superiores a 10 kW.

Por otra parte, también incluye la revisión del precio unitario para la financiación de los pagos por capacidad.

FREMM E INDUSTRIA ELABORAN UN DOCUMENTO PARA PALIAR LA PÉRDIDA O DESCONOCIMIENTO

# Recuperar el expediente BT

En base a que existen instalaciones eléctricas de baja tensión (B.T.) en las que es materialmente imposible localizar el número de expediente inicial y, consecuentemente, la copia del certificado de instalación correspondiente; FREMM e Industria han elaborado un documento para solucionar tal carencia. Máxime si se tiene en cuenta que los certificados de reconocimiento se deben entregar a la DGIEM en cumplimiento de la Orden que regula el mantenimiento de las instalaciones eléctricas en locales de pública concurrencia, locales con riesgo de incendio y explosión, y locales de características especiales.

Con el fin, por tanto, de cumplir con el contenido de la Orden y tener justificación de la comunicación a la DGIEM; FREMM e Industria han elaborado un escrito que, junto a las 3 co-



pias del certificado de reconocimiento y copia del recibo de consumo de energía, se puede registrar para cubrir la ausencia del certificado. Dicho escrito, que se puede obtener en la página [www.fremm.es](http://www.fremm.es), irá por duplicado y se acompañará del justificante

del pago de la tasa correspondiente.

FREMM recuerda que el motivo por el que se acompaña el recibo de consumo de energía eléctrica es para que el funcionario pueda verificar que no ha habido cambio de potencias ni de uso en la instalación.



## 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](mailto:electromain@electromain.com)  
[www.electromain.com](http://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](mailto:antas@electromain.com)  
[www.electromain.com](http://www.electromain.com)

Distribuidor de:

OMRON



Danfoss

hager

Schneider Electric

DITEL

matron

PHOENIX CONTACT

Baumer electric

WIKAL

Phoenix Contact  
Allen-Bradley

# 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

**FREMM ACOGE EL 1 Y 2 DE OCTUBRE EL CONGRESO NACIONAL DE CONAIF, QUE REPRESENTA A 20.000 EMPRESARIOS**

# Murcia será la capital de los instaladores



**APOYO UNÁNIME.** Gobierno regional y Ayuntamiento han mostrado su respaldo al encuentro nacional en FREMM.

**Trescientos empresarios y profesionales de diferentes ámbitos del sector de la instalación de toda España se reunirán en FREMM el 1 y 2 de octubre para celebrar el Congreso de Conaif.**

El consejero de Desarrollo Económico, Turismo y Empleo, Juan Hernández Albarracín y el alcalde de Murcia, José Ballesta, han mostrado su respaldo a la celebración del congreso que la Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas de Fontanería, Gas, Calefacción, Climatización, Protección Contra Incendios, Electricidad y Afines (Conaif) celebrará en las instalaciones de FREMM los días 1 y 2 de octubre próximos, que reunirá a unos 300 empresarios y profesionales de estos sectores procedentes de diferentes partes de España.

Consejero y alcalde han conocido el alcance del evento de mano de un comité de presentación del programa, donde se encontraban el presidente y la directora general de Conaif, Esteban Blanco y Ana María García, respectivamente, junto al presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz, el vicepresidente de FREMM y presidente de la Asociación de Instaladores de Gas de la Región de Murcia Francisco Guzmán, y el secretario general del Metal, José Daniel Martín.

El comité de presentación del congreso celebró una

primera reunión en la alcaldía, desde donde se dirigieron a la consejería. Tanto José Ballesta como Juan Hernández mostraron su satisfacción por la elección de Murcia como punto de encuentro para celebrar una reunión empresarial multitudinaria durante dos días, por ser un acontecimiento de alcance económico, además de constituir una oportunidad para reforzar la imagen de la ciudad como lugar de congresos, junto a su atractivo turístico y gastronómico. Ambos representantes mostraron la predisposición de las administraciones respectivas en colaborar con los organizadores de la iniciativa.

Conaif, al frente del evento, es la organización empresarial de ámbito nacional más importante y representativa del sector de las instalaciones en España, al acoger a más 20.000 empresas instaladoras, que representan el 85% de las que operan en nuestro país, donde se emplean a más de 150.000 personas.

Asimismo, Conaif forma parte de la CEOE, CEPYME y CONFEMETAL, al igual que en diferentes organizaciones empresariales internacionales.



Repuestos Murcia

PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA LA FABRICACION 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](http://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](mailto:feragro@davasa.es)

**PROFESIONALES Y EMPRESAS CONTRA INCENDIOS LLAMAN A TODA LA POBLACIÓN Y A LOS AGENTES ECONÓMICOS A EXTREMAR LAS MEDIDAS PARA EVITAR SINIESTROS**

## La alerta ante el fuego debe prender en todos

**ADEIM, integrante de FREMM, celebró su jornada técnica anual tratando sobre la señalización, la evacuación de humos y el borrador del Nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios. Además, los empresarios resaltaron la importancia de revisar las instalaciones y ponerse en manos de profesionales cualificados como garantía del buen trabajo.**

La Asociación de Instaladores y Mantenedores de Instalaciones Contra Incendios de Murcia (ADEIM), integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), ha celebrado su XIV Jornada de Protección Contra Incendios incidiendo en la importancia de que industrias, empresas, comunidades de vecinos y viviendas particulares dispongan de los medios adecuados humanos y materiales para combatir un posible conato de fuego y evitar que su propagación derive en un siniestro.

Diferentes expertos en prevención de incendios y de mantenimiento de instalaciones participaron en la jornada desarrollada en FREMM, inaugurada por el director general de Trabajo,

Fernando José Vélez, acto que contó con la presencia de los presidentes de FREMM, Juan Antonio Muñoz, y de ADEIM, Francisco José Carvajal. Entre los temas tratados, se habló sobre la

### **HAY QUE REVISAR DE FORMA PERIÓDICA LAS INSTALACIONES Y EL MATERIAL**

señalización, la evacuación de humos y del borrador del nuevo reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

#### **Incrementar la prevención**

Las incidencias registradas en la Región en materia de incendios en los últimos meses estuvieron presentes en

el evento, como el siniestro acaecido en Librilla hace unas semanas, al igual que en viviendas particulares durante el invierno pasado. "Hemos registrado en estos meses el mayor número de incendios detectado en la última década en casas. Es importante incrementar las medidas preventivas y ser conscientes de que, tras un incendio, la estructura de viviendas y naves industriales contiguas también pueden verse afectadas, en mayor o menor medida", en opinión del presidente de ADEIM.

La prevención óptima de las instalaciones en pro de la seguridad es una demanda en la que coinciden, además de la asociación mencionada, colegios profesionales y la Asociación Nacional

**DERIMET**   
CEUTÍ S.L.

- montajes y mantenimiento industrial • instalación 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 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)





**ATENTOS.** Las empresas y profesionales de FREMM dedicados a la instalación contraincendios mantienen siempre sus equipos e información en plena actualización.

de Fabricantes Extintores Contra Incendios (AFADEXCOIN), también de FREMM, en las reuniones de trabajo que vienen celebrando junto a representantes de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.

“Hay que revisar de forma periódica

las instalaciones y el material de prevención de incendios disponible en industrias, garajes y viviendas”, se-

**EL FUEGO NO DISTINGUE  
ENTRE EMPRESAS Y  
PARTICULARES**

gún el presidente, quien destaca la importancia de que “el reconocimiento esté efectuado a cargo de una empresa y personal autorizado desde Industria, como garantía de profesionalidad, como cumplen nuestras empresas asociadas a ADEIM”.

## Los consumidores, aliados

ADEIM ha intensificado en los últimos 6 meses sus campañas informativas a los consumidores para que no bajen la guardia en materia de prevención. Así, ya alertó sobre el fraude detectado relacionado con el hurto de extintores

en comercios para su reventa sin garantías a terceros. En la actualidad, también apunta a la protección de los trabajadores en su lugar de trabajo, en colaboración con el Instituto de Seguridad y Salud Laboral. Al igual que AFADEXCOIN,

está implicada en combatir la economía sumergida en su mercado, bajo el paraguas de FREMM y en colaboración con entidades públicas y privadas, así como con las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

LOS VIGILANTES GANAN COMPETENCIAS EN COORDINACIÓN CON LAS FUERZAS DE ORDEN PÚBLICAS

# La seguridad privada toma la iniciativa



**CONFRATERNIZACIÓN.** No hay mejor forma de celebrar el Día de la Seguridad que reconociendo el trabajo bien hecho y estrechando lazos entre todos los que componen la seguridad y la vigilancia privada, unidas siempre empresas y fuerzas de orden públicas para proteger la convivencia ciudadana.

**F**uerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y las empresas del ramo entregan sus menciones anuales en reconocimiento a su esfuerzo y colaboración a 70 vigilantes y trabajadores de seguridad, relacionados con la Asociación de Empresas de Seguridad de la Región de Murcia, Aresmur, integrante de FREMM.

Las empresas de seguridad de la Región y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado han celebrado el "Día de la Seguridad Privada", que se ha conmemorado con la entrega de menciones en reconocimiento a la colaboración a 70 vigilantes y trabajadores de seguridad, vinculados a

la Asociación de Empresas de Seguridad de la Región de Murcia, Aresmur, integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia.

La celebración ha puesto en el punto de mira la entrada en vigor del nuevo reglamento de se-

guridad, donde se contempla el desarrollo que venía recogido en la Ley 5/2014 de Seguridad Privada, que implica la liberalización de la actividad de vigilancia respecto a sus servicios en la vía pública. Estos profesionales estarán considerados como agentes de la autoridad cuando estén presentes en campos de fútbol, polígonos industriales o en las inmediaciones de espacios públicos, como jardines y calles peatonales, entre otros espacios, siempre que trabajen bajo las órdenes directas de la Policía o Guardia Civil.

### Ganamos todos

Para la presidenta de Aresmur, Encarna Ortiz, la entrada en vigor del nuevo reglamento, que desarrolla la Ley mencionada, supone la consecución de una demanda que el sector venía solicitando desde hace varios años. “Con este paso ganamos todos porque se refuerza, aún más, la seguridad pública de los ciudadanos y, por nuestra parte, conseguimos protección en el ejercicio de nuestro trabajo, cuando actuamos en coordinación con las instituciones”.

Por otra parte, y como otro de los retos logrados en el sector, la representante de las empresas de seguridad ha destacado el compromiso cre-

ciente de los integrantes de la asociación por la calidad en el servicio, “lo que constituye una garantía para el consumidor”.

### Al más alto nivel

La celebración del Día de la Seguridad Privada contó con la participación del secretario general de la Delegación del Gobierno, Fernando Mateo, y del presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz, y de la presidenta de Aresmur, así como de un grupo de miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, encabezado por el Jefe Superior de Policía de Murcia, Cirilo Durán Reguero, quien clausuró el acto, el Teniente Coronel de la 5ª Zona de la Guardia Civil, Arturo Prieto Bocet, quien presidió el acto de entrega de menciones, el Comisario Jefe de UCOT, Alfonso Navarro, el Jefe de la Unidad Territorial de Seguridad Privada de la Dirección General de Policía, Javier Nardiz.

Durante el evento, se desarrolló una jornada formativa, donde se habló de “Videovigilancia megapíxel”, de acuerdo con la Ley 5/2014”, además de una mesa redonda sobre “La problemática en las instalaciones de sistemas y videovigilancia”.



**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](http://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

# Medida, el inicio del ahorro



La gama más amplia de analizadores de redes:

## MIDA y EVITE, consumos innecesarios y penalizaciones por exceso de potencia

Nueva gama CVM



### CVM-C5

Multímetro multifunción con medida de energías



### CVM-C10

Analizador de redes eléctricas con medida de energías



### CVM-B100

Analizadores de redes eléctricas con innovadora interfaz SCV



### CVM-B150

Analizadores de redes eléctricas con innovadora interfaz SCV

Síguenos en:



@circutor



youtube.com/circutoroficial



in circutor

[www.circutor.es](http://www.circutor.es)

e-mail: [central@circutor.com](mailto:central@circutor.com) - Tel. 93 745 29 00

 **CIRCUTOR**

Tecnología para la eficiencia energética

**LAS EMPRESAS DE FREMM APROVECHAN LA CRISIS PARA CRECER EN COMPETITIVIDAD**

# Más pedidos en Mecanizado

**La I Jornada de Mecanizado, que se desarrolló en el marco de la III Edición de Auxiliarmetal, ha puesto de manifiesto el incremento del volumen de encargos entre las empresas que hicieron sus deberes de adaptación al mercado en la época de crisis. Un esfuerzo recompensado.**

La Asociación de Mecanizado, Matricería y Troquelado de la Región de Murcia, ASEMEC y la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, ha organizado la I Jornada de Mecanizado, dentro de la III Edición de Auxiliarmetal, que ha puesto de manifiesto el incremento del volumen de encargos entre las empresas que hicieron sus deberes de adaptación al mercado en la época de crisis.

Un crecimiento de pedidos de clientes en el sector durante el último año, que ha tenido mayor incidencia entre las empresas que aprovecharon la crisis para posicionarse mediante la formación, inversión en maquinaria innovadora y su adaptación a las normas ISO, según ha indicado su presidente Jorge López, con motivo de la celebración de la I Jornada de Mecanizado en las instalaciones de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM.

El presidente de Asemec ha destacado que el asociacionismo ha servido de plataforma para que las empresas compartiesen los últimos avances en el sector e información. “Cuando hacemos acciones conjuntas, logramos sumar para nuestras propias empresas”, resaltó, además de poner énfasis en que la asociación contribuye a que las empresas sean más competitivas.

## **En línea con la I+D+i**

Las empresas del gremio se encuentran al nivel de la I+D+i trazada en su mercado. López destaca casos de éxito de empresas asociadas que ofrecen



**ÉXITO.** Las empresas de Mecanizado tuvieron la oportunidad de visitar los talleres de FREMM, una de los motivos de sus buenos datos económicos actuales.

a sus clientes piezas a medida con un valor añadido; han innovado con una oferta de corte por láser por fibra óptica; además de abrirse a sectores emergentes como las energías renovables o a fabricantes de coches eléctricos, entre otros ámbitos. A ello se une la localización de nuevas oportunidades de negocio en la Región.

Dentro de un sector compuesto en su mayor parte por micropymes, Jorge López manifiesta el cambio producido en poco tiempo en este segmento empresarial. “Cliente y proveedor trabajamos en equipo. Ahora somos los ingenieros y asesores de nuestros clientes. La clave está en velar por los plazos de entrega, la tecnología y los pro-

cesos, a lo que se una oferta de calidad, precio y servicio competitivo”.

En la línea de seguir contribuyendo a la adecuación de las empresas a las nuevas exigencias del mercado, ASEMEC organizará una próxima jornada de mecanizado, incluida dentro de la III Edición Auxiliarmetal, para finales de octubre.

En este evento se pusieron sobre la mesa nuevos materiales, estrategias de mecanizado e innovación aplicada a las herramientas, además de elaborarse diagnósticos de los procesos productivos en empresas participantes durante los dos días de la actividad, donde se ha contado con la colaboración de WNT.

# Socios Protectores

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

[www.fremm.es](http://www.fremm.es)

**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...contactaya!**

**alberto@fremm.es**

Teléfono: 968 93 15 02 / [www.fremm.es](http://www.fremm.es)

# FREMM conecta con Vodafone para ofrecer la mejor tarifa



**FREMM y Vodafone han impulsado su convenio de colaboración para ofrecer a los empresarios y profesionales del Metal la mejor tarifa y los más variados servicios tecnológicos en comunicación. La compañía telefónica garantiza el mejor precio.**

El acuerdo suscrito entre FREMM y Vodafone garantiza que las empresas y profesionales asociados a la organización empresarial del Metal disfrutarán de la tarifa más económica con respecto a la de cualquier otra compañía. A los ya clientes de Vodafone, incluso, se les descontará un 15%.

El convenio, que convierte a Vodafone en el socio tecnológico adecuado para cubrir las necesidades tecnológicas en comunicación, establece, asimismo, un servicio único y exclusivo para que las empresas de la FREMM, a tra-

vés del teléfono 1234 o 953331033, resuelvan sus dudas sobre facturación, contratación de nuevos servicios, ofertas especiales o cualquier otra consulta.

Además, todos los dispositivos móviles (Smartphones y Tablets) dispondrán gratuitamente de la aplicación Google APPSFor Business, ideal para mejorar la gestión de los negocios. Podrán compartir ficheros, la versión que Vodafone nos ofrece es de guardado ilimitado. Podrán generar formularios personalizados para interactuar con sus clientes. Libertad para trabajar des-

de cualquier lugar. Una herramienta pensada para su trabajo sólo gratuita para los socios de FREMM.

El acuerdo registra, incluso, la realización de un plan de formación y de talleres específicos para obtener el máximo provecho de todas las aplicaciones y nuevas tecnologías de telecomunicaciones.

Todas aquellas personas interesadas en beneficiarse de este acuerdo preferencial pueden contactar con Alberto Sánchez – Departamento Comercial de FREMM a través del teléfono 968 96 55 05 o el email [alberto@fremm.es](mailto:alberto@fremm.es)



# 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 10m<sup>2</sup>) **PARA NUEVOS CONTRATOS**

Alta seguridad, alarma, código y vigilancia 24 h.



Parking propio. Acceso a zona de descarga



Acceso las 24h. los 365 días al año



Servicio de recepción de mercancías



900 615 616 - [www.grupolanave.com](http://www.grupolanave.com)



# La productividad como asignatura

***Cuarenta directivos y técnicos cualificados conocen cómo aumentar la productividad y posicionamiento en el mercado.***

Mejorar la competitividad industrial de las empresas del sector metal fue el objetivo de la jornada que sobre “El reto de reducir el plazo de entrega y aumentar la productividad” organizaron la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, y FESTO, multinacional inmersa en un proyecto Lean que está aplicando para optimizar su adaptación al mercado, donde la integración entre ingeniería y producción permite un aumento del 20% en rapidez en los plazos de entrega y un 15% de eficiencia en costes.

El evento permitió compartir testimonios de clientes y expertos implicados en proyectos de mejora de la competitividad, al igual que sirvió para subrayar la importancia de la colaboración empresa y asociación empresarial.

## ***Involucrar a las personas***

FESTO, proveedor mundial de soluciones de automatización mediante tecnología neumática, electrónica y redes para todo tipo de procesos y actividades industriales, contó en la jornada con un equipo de directivos y profesionales, encabezado por Ignacio Salas, director de Festo Consulting & Training, que transmitió a los asistentes diferentes acciones y medidas para aplicar en sus procesos productivos.



**PROVECHO.** El objetivo es reducir los plazos de entrega y aumentar la competitividad.

Sobre la importancia capital de las personas en los procesos de cambio hacia una mayor competitividad habló Jaime García, consultor industrial de Festo, quien destacó que la técnica es condición necesaria, “pero no suficiente”, para conseguir los objetivos de competitividad. “La clave radica en cómo lograr que las personas se involucren en dichos objetivos, a través de mecanismos de participación activa”, indicó. En este punto, señaló que el compromiso sólo es posible cuando las personas perciben que también ganan con las mejoras.

La segunda ponencia despertó un interés especial y fue presentada por Jesús Herrera, Consultor y Formador Indus-

trial Festo. Herrera repasó en detalle el trabajo realizado en dos proyectos con el enfoque “Transformación Productiva - Mejora directa en ratios de mantenimiento. Mejora en planta y aplicación internacional”, orientados al crecimiento de la productividad y competitividad de las plantas.

Finalmente, Juan Pérez y Albert Ortega, Account Managers de Festo Consulting and Training cerraron el acto con la explicación del proyecto Lean que Festo está aplicando para mejorar su adaptación al mercado.

El evento mantuvo un formato dinámico, con ponencias abiertas a la participación y espacios de networking en la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia.

## Jornada por el empleo

FREMM organizó, junto con la agencia de colocación Sanromán, una jornada sobre las “Nuevas perspectivas de empleo en el sector del Metal murciano y colaboración con las agencias de colocación”. El empleo constituye el principal motor de la FREMM y de sus em-

presas, conscientes de que sólo la el capital humano es el principal de la actividad económica.

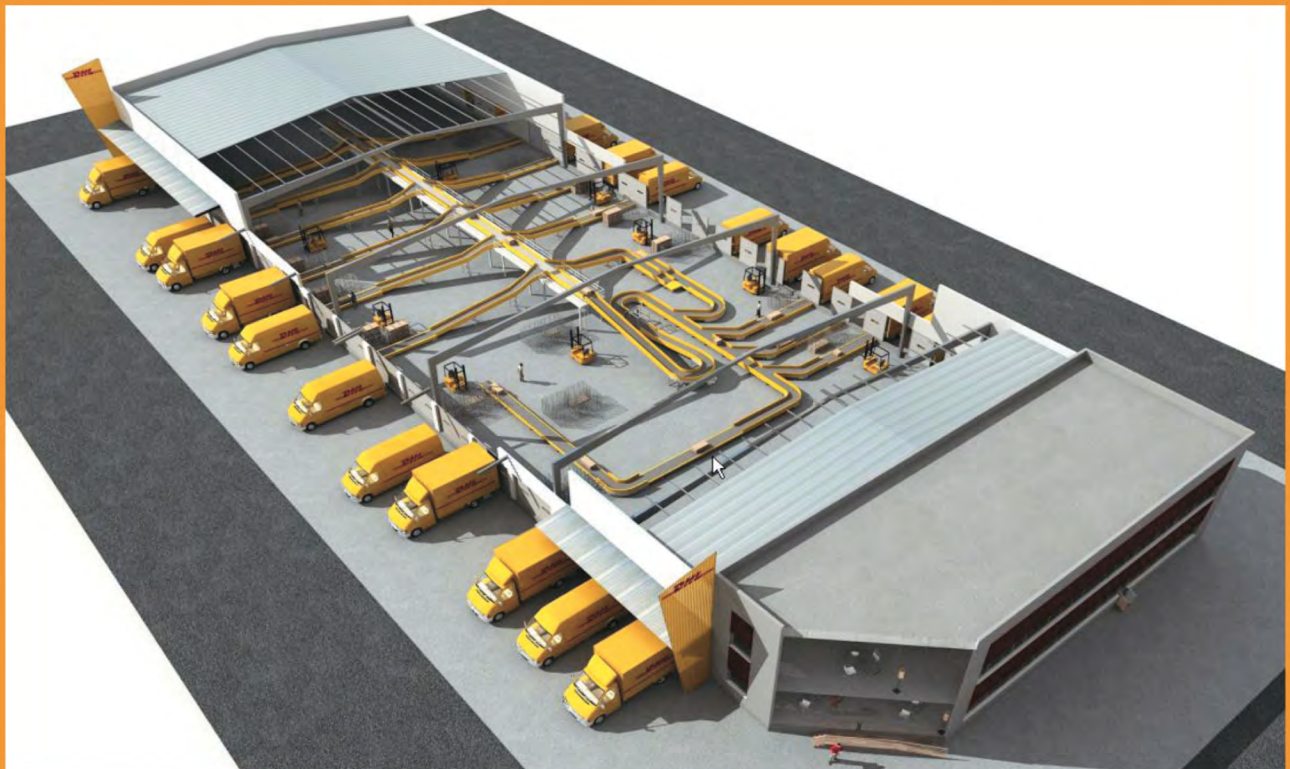
A lo largo de la actividad se dieron a conocer la situación del empleo en el sector del metal de la Región de Murcia; el nuevo marco normativo de las políticas activas de empleo en la Región; y las posibilidades de colaboración sin coste entre las empresas del sector del metal y las agencias de colocación.

Aparte de los técnicos de la consultora Sanromán, la jornada, que fue inaugurada por Juan Antonio Muñoz, contó con la presentación de la Bolsa de Trabajo de FREMM y fue clausurada por Alejandro Zamora, Director General del Servicio Regional de Empleo.

Después del debate se compartió un vino español, donde todos los presentes tuvieron la oportunidad de estrechar lazos para llevar a la práctica lo aprendido.



Desde DHL MURCIA y gracias a la confianza que F.R.E.M.M nos ha depositado nos complacemos en **ofrecerles unas tarifas, tanto nacionales como internacionales, muy competitivas con unas bonificaciones extra**, en función de su facturación, que creemos pueden resultar un buen apoyo para el desarrollo de sus negocios.



**INSTALACIONES ACTUALES DE DHL EN MURCIA,**  
**MECANIZADAS CON CAPACIDAD DE 2700 paquetes hora.**

DHL, operador líder con multitud de servicios, desde **paquetería nacional o internacional**, pasando por **grupaje y cargas completas** en España y Europa, servicios aéreos y terrestres, y en definitiva proveedor de cualquier solución logística precisada.

Para cualquier consulta, puede contactar a través de las siguientes vías:

.- Telefono:968343435

.- Mail: [Murcia.spain@dhl.com](mailto:Murcia.spain@dhl.com)



**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**