

# Memoria de Prensa 2012



La Verdad, 5 de enero

MURCIA

**S. Triguero.** Los desguaces cumplen una función muy importante para el medio ambiente, actuando como agentes externos a la hora de recoger los crecientes residuos que genera por sí mismo el sector del automóvil. Además, se ha dado un paso más importante desde la instauración de los llamados Card, centros autorizados de recepción y descontaminación de vehículos fuera de uso como respuesta ecológica y sostenible.

La incorporación de estos centros es un hecho también en la Región de Murcia y busca reducir al mínimo las repercusiones sobre el medio ambiente de los vehículos al final de su vida útil para contribuir a la protección y mejora de la calidad ambiental y a la conservación energética.

Desde la Asociación de Desguaces y Card de la Región de Murcia (Adremur) se defiende y promueve la instalación de estos centros, mucho más desde que se estableciera por ley un marco general para la producción, gestión y eliminación de cualquier residuo que se genera en nuestro entorno. En este sentido, la industria del automóvil se ha visto afectada por la norma que establece la necesidad de que los fabricantes contemplen desde la fase de diseño todo el ciclo de vida del producto hasta su reciclaje al final de su retirada de la circulación. Así apareció este tipo de industria del reciclaje: el Card.

Desde Adremur se advierte de que los Card pueden ser autorizados única y exclusivamente por las comunidades autónomas co-

**APUESTA** La aprobación de estos centros de descontaminación reduce al mínimo la repercusión sobre el medio ambiente de los vehículos al final de su vida útil

## Card, una respuesta sostenible y ecológica más allá de los desguaces

respondientes como organismos competentes. Estos centros deberán tener igualmente la condición de gestores de residuos. Las administraciones competentes deberán otorgar la oportuna autorización provisional como Card y como gestor VFU. El proceso de desguace de vehículos se realiza actualmente en varias fases. En cuanto a los contenidos de estos centros autorizados de recepción y descontaminación de vehículos fuera de usos, estos son: la priorización de la prevención, tanto cualitativa como cuantitativa, la reutilización y el reciclaje; la exigencia de un permiso especial a los gestores de VFU; la exigencia de la descontaminación (separación y reciclado independiente de los componentes de los VFU que tengan la condición de residuos peligrosos) como primera acción a llevar a cabo en la gestión de VFUs; la exigencia de infraestructuras adecuadas en los centros de gestión de los VFUs; la estimulación de la aplicación de sistemas de certificación en la gestión de los VFUs y la expedición de certificados de destrucción de los VFUs; el establecimiento de un programa y plazos cuantitativos de recuperación, reciclaje y descontaminación de los VFUs.

Estos centros deben contar con zonas adecuadas al número de vehículos a descontaminar y con pavimento impermeable, así como zonas cubiertas y con este tipo de pavimento para almacenar los componentes retirados que estén contaminados, en especial aquellos que estén impregnados de aceite o grasa.

Igualmente, estas instalaciones deben gozar de depósitos adecuados para almacenar separadamente los fluidos de los vehículos al final de su vida útil (combustible, aceite de motor, aceite de cajas de cambio, aceite de transmisión, aceite hidráulico,



Maquinaria para el prensado de vehículos en Desguaces Monteagudo. DM

líquidos de refrigeración, líquido anticongelante, líquido de frenos, ácido de baterías, fluidos del equipo de aire acondicionado).

También deben contar con equipos de recogida y tratamiento de aguas, incluidas las de lluvia en las zonas no cubiertas, las cuales han de ser tratadas antes

de su vertido, conforme con la normativa ambiental y sanitaria.

### COMBATIR LA ILEGALIDAD

Por último deben existir zonas apropiadas para almacenar los neumáticos usados, que incluyan medidas contra incendios y prevención de riesgos derivados de almacenamientos excesivos.

Estas medidas tratan de acabar con la actividad de aquellos desguaces ilegales y con escaso control ambiental, que reutilizaban piezas o componentes de los VFU para vehículos viejos o de segunda calidad, incluso vendiéndose como chatarra, sin una previa y adecuada descontaminación.

**La incorporación de esta figura ayuda a dar credibilidad al sector**

**Desde Adremur se defiende y promueve su instalación**

**La prioridad de la prevención, la reutilización y el reciclado son claves**

### Oportunidades y retos de Adremur

La Asociación Provincial de Desguaces y Card de la Región de Murcia (Adremur) nació en 1999, en el seno de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm), para la coordinación, representación, gestión, fomento y defensa de los intereses generales y comunes de sus miembros y del sector que representan.

Las empresas que en este momento están integradas en Adre-

mur representan más del 80% de la facturación del sector de recepción y descontaminación de Vehículos Fuera de Uso de la Región Murcia.

El objetivo básico de la asociación es informar al usuario cuáles son los centros autorizados por la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia para la retirada y descontaminación de los vehículos y maquinaria fuera de uso, con el fin de que se les dé a estos residuos un destino adecuado y evitar que

incurren en infracciones medioambientales al entregarlos a gestores no autorizados.

Adremur se constituye, en verdadera actividad de desmontaje y descontaminación de vehículos, aprovechando y comercializando las piezas de calidad y utilidad para el usuario a precios asequibles para los clientes. La finalidad básica de su actividad, por tanto, es realizar trabajos de aprovechamiento y reciclaje que constituyen el principio básico de respeto al medio ambiente y el entorno.

En el desarrollo de sus objetivos de mejora continua y sectorial, Adremur ha creado una amplia gama de servicios a las empresas asociadas y sus trabajadores, que le permiten tener a la asociación como punto de referencia necesario para su trabajo cotidiano.

Desde su constitución sus asociados han disfrutado de los siguientes servicios: asesoría medioambiental; asesoría laboral, jurídica, fiscal, contable y mercantil; formación continuada; información y solicitud conjunta de sub-

venencias; contactos y colaboraciones con organismos oficiales; contactos con otras asociaciones y empresas del sector; asistencia conjunta a ferias; e información continuada a los asociados sobre acontecimientos del sector.

Desde sus inicios, Adremur ha prestado asesoramiento técnico y ambiental a sus asociados con el reto principal de adaptar al sector a la normativa ambiental. Para esto, la asociación ha colaborado estrechamente con la Dirección General de Calidad Ambiental.

La Verdad, 18 de enero

EN  
DIAGONAL  
ROSA  
BELMONTE

## El Rajoy machadiano

Entre las modas mendrugas del lenguaje coloquial, menudea el «sí o sí», el «te comento», el «no es tal cosa, es lo siguiente» y, últimamente, el uso del tiempo condicional por el presente. Llegas a pagar algo al supermercado o a donde sea y el chico o la chica te sueltan: «Serían 20 euros». ¿Cómo que serían? Son. Lo pone en el precio, que no estoy hablando de rebajas añadidas. ¿A qué viene el condicional simple o pospretérito? ¿Quiéren decir que solo en el caso de que pensara pagar lo que me pienso llevar tendría que darle esa cantidad? Es como si los vendedores fueran militantes tapados del «Yo no pago». No sé, parece más razonable utilizar el presente. Claro, que, como dice Rajoy, «nada es para siempre» (sobre más subidas de impuestos). En el «neonovotayochismo» que vivimos, Rajoy se ha vuelto machadiano. Al menos cuando el poeta sevillano se refugio en el ensueño: «El hoy es malo, pero el mañana... es mio». Sería una subida del IVA.



Dentro de esa visión entiendo que un elemento fundamental de la sociedad es la familia, que no es sino la manifestación del amor entre un hombre y una mujer unidos en matrimonio. Una concepción de la familia con la que se puede o no estar de acuerdo, faltaría más.

Aquí la tolerancia solo se acepta en una dirección, pero los neoincendiaros (ahora que está tan de moda todo lo neo) han de saber que el viento sopla en todas. Frente a la profundidad intelectual del comentario totalitario en estas líneas criticado se ha de recordar que hubo otros tiempos, a Dios gracias superados (¿seguro?), en los que a la tarde se condenaba y a la mañana siguiente se amanece chamuscado.

JUAN PABLO L. TORRILLAS  
ALBACETE

## Nueva cultura para la formación profesional continua y ocupacional

ARSENIO SÁNCHEZ NAVARRO  
SECRETARIO GENERAL DE LA FEDERACIÓN REGIONAL DE EMPRESARIOS  
DEL METAL DE MURCIA (FREM)



«Hay que eliminar las subvenciones, todas las subvenciones, especialmente las dirigidas a sindicatos y empresarios y, desde luego las destinadas a la formación ocupacional», enfatizó el experto teruliano para marcar la senda al nuevo Gobierno.

Una senda que los números y experiencia demuestran que es claramente equivocada. La formación profesional continua y ocupacional se habrá impartido mejor o peor, pero la realidad, más allá de demagogias, es que en los últimos 18 años (1993-2010) ha pasado de formar 294.000 trabajadores a 4,3 millones. De las 33.000 empresas que se acogieron a las bonificaciones durante el primer año de vigencia (2004) se ha evolucionado, estimo que positivamente, hasta las 380.000 en 2010. Por sí fuera poco, el beneficio en todas direcciones que tiene la formación para la sociedad (empresas, trabajadores, desempleados, jóvenes, etc.) además, por sí sola, representa una actividad que suma 8.000 puestos de trabajo directos y otros 10.000 indirectos.

Hoy podemos hablar con orgullo de una nueva cultura para la formación, liderada además, por las pequeñas y medianas empresas. En los 33 años que estoy ligado al mundo empresarial, y salvo las excepciones que confirman la regla, ni las empresas mercantiles o de economía social, ni los autónomos (que de todo hay en la vida de FREMM), se habían parado a pensar o diseñar un plan de formación. Hoy existe conciencia clara -con alguna excepción como la del desinformado citado- de que la recualificación permanente genera mayor competitividad de las empresas.

Por otra parte, y en los tiempos que corren, es imprescindible facilitar la inserción laboral de los miles de hombres y mujeres que, con alrededor de 30 años, necesitan aprender un nuevo ofi-

cio pues el sector del que proceden, construcción o agricultura, no genera nuevos empleos ni les garantiza un futuro.

En la misma línea, cabe citar a los cientos de alumnos que no logran superar la ESO, que no tienen otra vía para adquirir los conocimientos para obtener un trabajo que la formación ocupacional y los certificados de profesionalidad.

Ninguna empresa, actividad o persona, está, en suma, libre de la crisis. En FREMM, somos testigos privilegiados de que la formación ha sido la tabla de salvación de numerosas empresas y germen de otras nuevas.

No es mi intención, por otra parte, evitar el debate sobre la oportunidad de que los agentes sociales, empresas privadas, ayuntamientos, organismos dependientes de las Administraciones regionales y otros, deban o no continuar impartiendo acciones formativas, planteándonos si el sistema de formación pública posee las infraestructuras y los medios suficientes para lograr, por sí solo, los objetivos mencionados. El que piense que sí, que levante la mano.

Para los medianamente informados, no se trata de poner en cuestión la formación continua y ocupacional, sino de quiénes pueden o deben impartir dicha formación (además de la necesaria red pública) y de cómo podemos eliminar las malas prácticas (donde se hayan producido) del pasado inmediato y afrontar el futuro con rigor económico y calidad.

Permítanme, no obstante, que ahora incida en lo esencial que debe recoger el nuevo modelo de formación: mayor penetración aun de la formación entre las pymes; avanzar en la mejora de las tasas de población activa formada, e incrementar la calidad y eficacia de la formación impartida. Cuanto antes lo consigamos, mejor estarán posicionadas nuestras empresas para crear riqueza y empleo, que tanto monta.

un sistema especialmente adverso para ellas, deberán conmovernos el alma.

He tenido la desgracia de perder a mi madre el pasado miércoles, 11 de enero. Cuando se te va un ser muy querido te encuentras con que te rondan en la memoria sus últimas frases, gestos o palabras. A mí me emocionó especialmente una (con la suma debilidad y resignación de su enfermedad): «No hay que ganar mucho dinero para vivir bien».

Realmente sería sorprendente para ella explicarle que existen empresas, bancos y políticos (esos que son los llamados

representantes del pueblo) que su único propósito es almacenar ganancias, cuantas más mejor, y en el paraíso fiscal que menos tribute, sin importar de dónde procedan los capitales.

No puedo más que deseales a todas esas madres 'antiguas' que no les roben la dignidad de su trabajo, y espero que me perdonen si me dirijo, algo egoístamente a la mía: Modesta Sánchez Grau, desde el átomo más profundo y vital de mi corazón descansa en paz. Y vaya ese homenaje por todas esas madres antiguas.

FRANCISCO VICENTE AGULLÓ  
ELICHE

Los originales que se envíen a esta sección no deberán sobrepasar 15 líneas mecanografiadas. Estarán firmados y se aportará fotocopia del DNI, nombre y apellidos del autor, domicilio y número de teléfono. La Dirección del periódico se reserva el derecho de publicar los textos recibidos, así como de extraerlos en el caso de que sean excesivamente largos. Dado el volumen de originales que se reciben, no se mantendrá correspondencia ni contacto telefónico con los autores. También pueden enviarse por correo electrónico a la dirección: cartasdirectoras@verdad.es, especificando un teléfono de contacto, el número del carné de identidad (DNI) y la ciudad o lugar desde donde el comunicante manda su carta.

PUNTO G

Marilyn,  
año ceroLOLA  
GRACIA

Nunca fui muy de Marilyn hasta que visité la ciudad de Los Ángeles. Su fantasma está en el aire.

En ocasiones es un disfraz a las puertas del Chinese Theatre, en otras, un parte de defunción tras la vitrina de un casposo museo donde flota, leve, el olor a zotal. La constatación fehaciente de que todo el mundo hizo y hace caja a costa de Marilyn me sumió en una profunda tristeza. Un tipo pagó porque lo enterrasen encima de sus delirantes huesos en el cementerio de Westwood. La minúscula lápida llena de monedas y flores es una metáfora de su 'gran' vida. Marilyn estuvo sola siempre, salvo escasos momentos. Pocos se molestaron en conocerla de verdad; ni el presuntuoso Miller, ni los hermanos Kennedy, amistades peligrosas que jugaban a asfixiarla metiendo su cabeza en una bañera. Hoy, la habitación del Roosevelt Hotel que presencié orgías y mañanas de resaca y angustia, lleva su nombre. Luce un espejo en el techo, el reflejo azulado de la piscina se cuele en la estancia. La luz es fresca e inocente, quién lo diría.

Todos los sueños y juguetes rotos danzan un vals macabro en las avenidas de Los Ángeles. Norma Jean fue una niña fagocitada por la ciudad y por la industria del cine. Al final de sus días vagaba por sus calles en busca de un chute orgásmico con desconocidos. Las portadas, los flashes, los fans jamás le dieron lo que ella necesitaba. La hermosa criatura vivió rodeada de gente que se enamoró de una fotografía.

Probablemente habría sido una persona normal si su padrastro y hermanastro no hubiesen abusado sexualmente de ella. Apenas contaba 11 años. Al igual que sucedió con grandes estrellas como Rita Hayworth (violada por su propio padre, el jefe de la troupe Cansino) fueron víctimas de su hermosura y supervivientes al horror. ¿Pero quien puede sobrevivir mucho tiempo a una alienación continua de su persona? ¿Alguien quiso de verdad a la deliciosa Sugar?

Marilyn luchó sin cuartel para escapar del fantasma de la locura, heredado de su madre, esa cortadora de negativos de la RKO. Recurrió al psicoanálisis, estudió, vivió en Nueva York, todo por no embarrancar en el pantano de sus obsesiones. Al final, dejó un bonito cadáver exhibido sin respeto hasta la saciedad. Con ella, el ser humano descubrió una nueva forma de canibalismo que se ha repetido con tantos ídolos caídos y que abruma por su frialdad.

Marilyn era el sexo pero no por su espectacular físico sino por un perpetuo juego de seducción. El sexo era una herramienta para alimentar su maltrecha autoestima. Sentirse deseada por todos espantaba el vacío al menos por unas horas. Pobre chica guapa.

El 50 aniversario de la muerte de Marilyn que se celebra este 2012 quizá sólo sea otro ardid para que su nombre dé sabrosos dividendos - memorias, libros conmemorativos, una película - o quizá sirva para que por fin el mundo la comprenda y la conozca de verdad.

Donde quiera que estés, niña perdida, descansa en paz.

La Verdad, 4 de febrero

## Campaña para fomentar la venta de coches de ocasión en concesionarios

### LA VERDAD

**MURCIA.** La Asociación de Venta de Vehículos de Ocasión de Murcia (Avomur), integrante de FREMM, colabora con la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor, Reparación y Recambios (Ganvam) en la campaña 'Arranque con garantías', para dar a conocer las ventajas de comprar vehículos de ocasión a un profesional y los derechos que pierde el cliente si compra a un particular. De este modo, las empresas de Avomur se han adherido a la iniciativa de Ganvam en toda España.

En estos días, han intensificado sus acciones para incidir ante los clientes sobre las ventajas de adquirir su vehículo de ocasión en concesionarios y empresas de compraventa, al ser los únicos que cumplen con la normativa vigente, además de otorgar al comprador particular la garantía legal, aplicable en exclusiva a vendedores profesionales por un plazo no inferior a un año desde la entrega. Se han editado unos folletos con un decálogo de razones para comprar un coche en concesionarios y empresas de compraventa.

La Opinión, 8 de febrero



Dos técnicos instalan una placa solar en la azotea de un edificio de la Región de Murcia, en una fotografía de archivo. PABLO ORTÍN

# La Región negocia con Industria una solución para el sector de las energías renovables

► La oposición considera que el decreto que ha eliminado las primas a la inversión «ha sido la puntilla»

J. A. C.

El Gobierno regional está buscando una solución para paliar la situación que atraviesa el sector de las energías renovables. Para ello, el responsable de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, ha indicado que se está negociando con el ministerio de Industria medidas que contrarresten la situación derivada de las últimas normativas aprobadas en materia de energías limpias.

Así, una delegación murciana formada por el director general de Industria del Ministerio, el director de la Agencia Regional de la Energía (Argem), Teodoro García y Juan Toledo, presidente de la Asociación Empresarial de Ener-

### ALTERNATIVA

#### Apuesta por el 'decreto de autoconsumo'

► El consejero José Ballesta considera que «todas estas normativas afectan de manera contundente al sector energético, de especial importancia en la economía regional, por lo que desde el Gobierno respaldamos la postura de la patronal de empresas del sector de las energías renovables, que apuesta por poner

energías Renovables y Ahorro Energético de Murcia (Aremur) asistirá a la reunión de consejeros autonó-

en marcha el denominado 'decreto de autoconsumo'. Se trata de una normativa por la cual se reducirá el déficit tarifario, al permitir a los usuarios producir electricidad a través de instalaciones energéticas propias, lo que no supone ningún coste para el sistema eléctrico. Esta y otras medidas se están negociando con el ministerio de Industria, como el salvar de la moratoria a algunas instalaciones en particular. REDACCIÓN

micos del PP que tendrá lugar en Génova sobre la situación de las energías renovables. Asimismo,

el presidente Valcárcel mantendrá una reunión con el ministro de Industria, José Manuel Soria.

Ballesta explicó que «estamos convencidos de que esta normativa se ha planteado para reducir el elevado déficit tarifario, que se calcula en torno a los 25.000 millones de euros y que sin duda es el que está lastrando el sistema energético y al que hay que poner freno».

Desde el PSOE la portavoz del grupo parlamentario en la Asamblea Regional, Begoña García Retegui, anunció que han pedido al Gobierno regional que exija al Ministerio la retirada del real decreto de Rajoy que irá mañana jueves al Congreso. En este caso

consideró que este texto «supone la puntilla al sector» y que afecta de forma negativa a un sector que los propios economistas de la Comunidad reconocen que era un puntal de la economía y un sector estratégico. Por ello informó de que mañana los diputados socialistas en el Congreso van a pedir la devolución del real decreto que ha presentado el ministro Soria para que pueda ser debatido.

El coordinador regional IU de la Región, José Antonio Pujante, también ha mostrado su apoyo a los representantes de la patronal ante la supresión de las primas a la inversión empresarial, que acarrearán en Murcia la pérdida de 1.800 empleos.

Noticias CNI, 26 de febrero

## Noticias CNI



## FREMM reúne todo el potencial del Metal en sostenibilidad

Las mejores expectativas fueron desbordadas con la asistencia de más de 3.000 personas que visitaron del 14 al 16 de marzo la I Galería de Eficiencia Energética organizada por la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, para difundir las propuestas en I+D+i de empresas tanto de la Región como de otros puntos del país en los sectores de energías renovables y eficiencia energética.

El Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, acogió este evento, donde se dio cabida a innovaciones tecnológicas orientadas a fomentar la apuesta del tejido empresarial por el desarrollo sostenible mediante la eficiencia energética y las energías renovables. En esta cita se mostró cómo será la casa del futuro mediante la domótica, productos para aho-

rrar en consumo de energía eléctrica, junto a lo último en iluminación, instalaciones eléctricas y energías renovables teniendo como referencia la calidad, excelencia e innovación. La movilidad en el transporte, con la exhibición de vehículos eléctricos, ocupó también su sitio en esta Galería.

Como actividad paralela, esta primera edición de la Galería de Eficiencia Energética, desarrolló un ciclo de 28 conferencias temáticas en temas "Cómo ahorrar energía en la empresa", "Domótica", "Aplicaciones para un consumo eficiente", "Iluminación", "Movilidad Sostenible" y "Climatización", etc. que contaron igualmente con gran aceptación.

La Galería contó con la asistencia del Director General de Industria, Energía y Minas de Murcia, D. Pedro Jiménez Mompeán, los Consejeros de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, y de Edu-

La Opinión, 8 de marzo



Imagen de la reunión de ayer.

## Exigen saber cuánto durará la moratoria a las renovables

D. G. C.

Representantes de la Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur), encabezados por su presidente, Juan Toledo, se entrevistaron ayer en el Palacio de San Esteban con el presidente regional, Ramón Luis Valcárcel, y aseguraron salir «muy satisfechos» de la reunión ante la inminencia del Decreto de Autoconsumo y Balance Neto que prepara el Gobierno, que permitirá a empresas y hogares seguir autoabasteciéndose de energía pese a la moratoria temporal que el Ejecutivo ha impuesto a las nuevas inversiones en fotovoltaicas.

Aremur también solicitó a Valcárcel que presione al ministro de Industria, José Manuel Soria, para que aclare cuánto tiempo durará la moratoria a las renovables.

La Verdad, 1 de marzo

**GARANTÍA** Fremm organiza el próximo 8 de marzo un encuentro nacional para abordar las claves del sector

## Murcia, capital del mecanizado

MURCIA

**N.E.** La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm), acoge el 8 de marzo los X Encuentros del Mecanizado que se convocan a nivel nacional en Murcia, donde las pymes de diferentes puntos de España abordarán las claves para ser más competitivas en la red de subcontratación del mecanizado. La inauguración correrá a cargo de los presidentes del Metal, Juan Antonio Muñoz, de la Asociación de Empresas de Mecanizado, Matricería y Troquelado

de la Región de Murcia (Asemec), Jorge López, y de la Asociación de Profesionales para la Competitividad del Mecanizado (Aspromec), Ramiro Bengochea.

La innovación, la cooperación, los contactos y los nuevos mercados son los cuatro valores marcados en este evento que se celebrará en el salón de actos de la patronal del Metal a partir de las 10 horas. Los encuentros están organizados por Aspromec, en colaboración con Fremm, además de contar con el patrocinio del Grupo Ca-

rinox, IAM, Intermaher, Tecnocim, Toolox, WNT, Zoller y TEBIS.

La jornada reunirá a pymes del mecanizado y de sectores industriales que incorporen valor a sus productos mediante tecnología de fabricación por mecanizado, al igual que a grandes empresas subcontratadoras de productos o servicios, ingenierías que desarrollen proyectos afines al sector, centros tecnológicos y universidades que aporten conocimiento e instituciones.

Intervendrán representantes de dos empresas de éxito en la Región. La ponencia 'Experiencia empresarial en un mercado global', contará con Manuel Sanchez Bada, director de Ingeniería de Himoinsa, y 'Fabricación de motores en Navantia', con Francisco Ardil Legaz, jefe de Producción U.P Motores. También presentará su ponencia el empresario murciano Matías Javier Alacid, miembro de Asemec, quien tratará sobre 'Garantía de éxito en los procesos productivos'.

La Opinión, 6 de marzo

EMPRESARIOS

## Fremm acoge un encuentro de pymes del sector del metal de toda España

■ La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) acoge el jueves los X Encuentros del Mecanizado que se convocan a nivel nacional en Murcia, donde las pymes de diferentes puntos de España debatirán sobre claves para ser más competitivas en la red de subcontratación del mecanizado. La inauguración estará a cargo de los presidentes del Metal, Juan Antonio Muñoz; de la Asociación de Empresas de Mecanizado, Matricería y Troquelado de la Región de Murcia (Asemec), Jorge López; y la Asociación de Profesionales para la Competitividad del Mecanizado (Aspromec), Ramiro Bengochea. La innovación, la cooperación, los contactos y los nuevos mercados son los cuatro valores perseguidos en este evento, que tendrá lugar en el Salón de Actos de la patronal del Metal, a partir de las 10 horas. **E. P.**

La Verdad, 6 de marzo

## Fremm acoge este jueves la celebración nacional de los X Encuentros del Mecanizado

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia acoge este jueves, los X Encuentros del Mecanizado que se convocan a nivel nacional en Murcia, donde las pymes de diferentes puntos de España debatirán sobre claves para ser más competitivas en la red de subcontratación del mecanizado.

La Verdad, 8 de marzo

El Centro de Negocios Fremm se inaugura el próximo miércoles. Fremm



**COMPROMISO** El Centro de Negocios supone un nuevo eslabón en el crecimiento de las empresas asociadas

## La patronal Fremm amplía sus servicios al sector del metal

MURCIA

NE. La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia inaugura el miércoles próximo su Centro de Negocios, que supone un nuevo eslabón de calidad en la cadena de valores que Fremm aporta a las más de 3.000 empresas del Metal asociadas a sus gremios y asociaciones integrantes, con

**Cuenta con la confianza de más de tres mil firmas agrupadas**

**Vela por el futuro del sector desde su Círculo de Jóvenes Empresarios**

servicios especializados en formación, riesgos laborales, seguridad, medio ambiente, innovación o internacionalización. Estas prestaciones aportan puentes de apoyo a las empresas para ser competitivas en la atención a sus clientes, según el presidente del Metal Juan Antonio Muñoz.

### LÍDERES EN SU ACTIVIDAD

Desde su creación hace 35 años, Fremm viene generando valor a las empresas vinculadas a la federación sectorial a un ritmo ascendente. Su sistema de trabajo, captación y transferencia de conocimientos viene facilitando que las sociedades de las 42 asociaciones y gremios, distribuidos en sector de acabado de obra, industrial e instalaciones y servicios, sean líderes en su actividad profesional

en sus municipios y en la Región, además de altamente competitivas en los mercados nacional e internacional.

Para el presidente de la federación, las empresas ligadas a Fremm son potencialmente más eficientes con sus clientes y en resultados empresariales, al contar con un equipo ejecutivo y técnico dedicado a identificar fuentes de valores de competitividad que aporten diferencias óptimas sobre la oferta existente. «Buscamos que estén en la vanguardia, además de ser un referente nacional como patronal sectorial. Llegamos donde nuestros empresarios no pueden por falta de tiempo, medios o por buscar mayor eficiencia interna, delegando en nosotros tareas legislativas, de gestión, formativas e internacionalización para centrarse en otras

áreas del negocio».

La máxima de la calidad es seguida en la entidad a través de su Centro Integral de Servicios, Centro de Formación, Centro de Negocios y Talleres-Laboratorios de formación avanzada en la atención a las empresas del metal, al igual que a todas las entidades que forman parte de su cadena de valor.

En su acercamiento a la fuente de la innovación y del conocimiento en su grupo de suministradores, la organización empresarial obtiene el Know How de fabricantes punteros en ámbitos como automoción, máquinas herramientas, energías renovables o telecomunicaciones para el equipamiento de los talleres de su Centro de Formación, tanto en enseñanza a desempleados como avanzada para transferirla con posterioridad a las empresas.

Su vinculación a organizaciones sectoriales nacionales y europeas permite su contacto con foros donde se toman decisiones vinculantes para el sector, además de estar al día en mercado y reglamentación para mantener a sus empresas en la cresta de la competitividad. Empresas vinculadas a Fremm fueron pioneras en la Región en cumplir normativas medioambientales sobre descontaminación de vehículos fuera de uso y guardar el aceite desechado en los talleres de automoción para su tratamiento, al igual que a la hora de velar por la seguridad y prevención de riesgos laborales. «Ayudamos a nuestras empresas en su compromiso con su negocio», definición del presidente del Metal que resume el papel de la federación respecto a las empresas.

### APUESTA SEGURA

En su búsqueda constante por la eficiencia, la entidad cuenta además, con equipos de asesoramiento en medio ambiente, calidad y seguridad industrial, proyectos de ayudas y subvenciones, técnica y comunicación.

En sus 35 años de servicio, Fremm está reconocida por las empresas como herramienta útil en la gestión del negocio, al favorecer el ahorro en costes y tiempo, que se traduce en mayor competitividad de las mismas, a la vez que abre las puer-

tas a la creación de empleo. Asimismo, la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia vela por el futuro del sector desde su Círculo de Jóvenes Empresarios.

### X Encuentro Mecanizado

La Asociación de Profesionales para la Competitividad del Mecanizado (Aspromec) coorganiza hoy en la sede de Fremm los X Encuentros de Mecanizado, que acogen a más de un centenar de pymes de toda España para tratar sobre cómo incrementar la competitividad de la red de subcontratación del mecanizado. La elección de la federación como sede del evento, resalta la calidad y nivel de servicios de la federación a nivel nacional.

### Ampliación del edificio

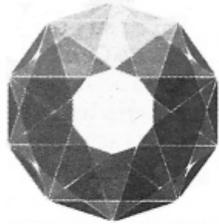
Fremm cuenta con un nuevo Centro de Negocios equipado con servicios de vanguardia para que los empresarios abran y cierren negocios con cualquier parte del mundo, estén acompañados en su proceso de innovación mediante formación avanzada y presenten productos para ganar visibilidad en el mercado. Las nuevas instalaciones acogen una sala de exposiciones, siete talleres de formación avanzada y un campo de prácticas vinculado a las energías renovables.

### I Galería de Eficiencia Energética

La Federación del Metal ha organizado la I Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal de ámbito nacional para fomentar la apuesta del tejido empresarial por un desarrollo sostenible basado en la eficiencia energética y las energías renovables. Una treintena de expositores se dará cita entre los días 14 y 16 de marzo en su Centro de Negocios, con la calidad, excelencia e innovación de los productos más novedosos.

La Verdad, 9 de marzo

Murcia 14, 15 y 16/3/2012



**1º** Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal

Durante tres días, más de 30 empresas mostrarán las últimas tendencias e innovaciones en materia de Eficiencia Energética y Movilidad Sostenible.

Climatización, iluminación, domótica e inmótica, grupos electrógenos, sistemas de aislamiento y cerramiento, rótulos luminosos, energías renovables, cogeneración y microcogeneración y vehículos eléctricos serán algunos de los sectores que estarán representados.

También podrá asistir a un total de 28 conferencias que abordarán los siguientes CICLOS TEMÁTICOS:

**JUEVES 15**

**Cómo ahorrar energía en la empresa**  
de 10 a 11:00 h

**Domótica**  
de 11:20 a 12:00 h

**Aplicaciones para un consumo eficiente**  
de 12:20 a 13:20 h

**Iluminación**  
de 13:40 a 14:00 h

**Movilidad sostenible**  
de 17:00 a 18:20 h

**VIERNES 16**

**Climatización**  
de 10 a 13:00 h



**FREMM**  
Federación Regional  
de Empresarios del Metal. Murcia



Confirmación asistencia:  
**fremm@fremm.es**  
968 93 15 02

La Verdad, 13 de marzo

**14/3/2012**  
**XXXVI ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA**

10:45 h. | 11:15 h.  
1ª Convocatoria | 2ª Convocatoria

**SALÓN DE ACTOS DE FREMM**  
C/ del Metal, 4 - 30009 MURCIA

**Orden del día**

- 1) Lectura y aprobación, en su caso, del acta de la sesión anterior.
- 2) Liquidación del presupuesto de 2011 y propuesta de presupuesto para 2012.
- 3) Memoria de Actividades de 2011 y objetivos para 2012.
- 4) Palabras del Presidente de FREMM, D. Juan Antonio Muñoz Fernández.
- 5) Intervención de las autoridades invitadas.
- 6) Ruegos y preguntas.

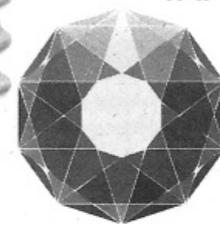
  
**FREMM**  
Federación Regional de Empresarios del Metal. Murcia

  
Confirmación asistencia tanto para la Asamblea como para las inauguraciones:  
**fremm@fremm.es**  
968 93 15 02

**INAUGURACIONES DEL DÍA**  
**14/3/2012**  
**EN FREMM**

 12:30 h.  
**INAUGURACIÓN del CENTRO DE NEGOCIOS y de las Aulas de Formación Profesional Avanzada**

13:00 h.  
**INAUGURACIÓN de la**

 **1º** Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal

La Verdad, 14 de marzo

## «Las aulas avanzadas de Fremmm están al nivel de Alemania»

**Juan Antonio Muñoz. Presidente de Fremmm**

La federación de empresarios del metal inaugura hoy su centro de negocios y la primera galería de eficiencia energética del sector

:: F. C.

**MURCIA.** La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremmm) se pone hoy de largo para estrenar su centro de negocios y sus aulas de formación avanzada, inspiradas en los centros más punteros del sector alemanes. Además inauguran la primera galería de eficiencia energética del sector metal. Los empresarios analizarán también el balance del año en su asamblea general. **—¿Cómo cierra el sector un año péssimo para la economía?**

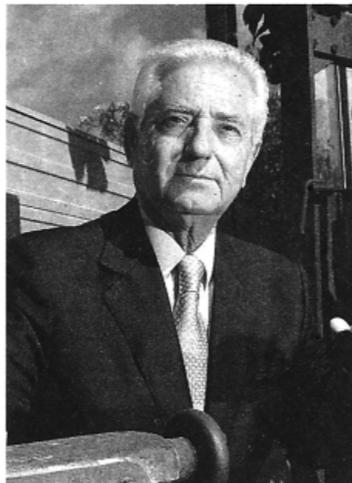
—Lo cierto es que hubo un repunte a finales de 2010, pero desde el segundo semestre de 2011 seguimos en 'stand by'. Los subsectores ligados al comercio exterior son los que mejor están saliendo, y dentro de la automoción hay especialidades con mejor comportamiento, como los vehículos usados o las reparaciones y puesta a punto en los concesionarios oficiales.

**—¿Alivia el nuevo plan de pagos anunciado?**

—Sí, de alguna manera da aire a las empresas y confiamos en que aporte nuevos impulsos.

**—¿Qué valor añadido ofrecen las aulas de formación avanzada?**

—Los alumnos tienen acceso directo a las últimas tecnologías en sectores como las energías renovables, frío calor, domótica, automoción, electricidad... a un nivel al que ni siquiera pueden optar muchas empresas. Los profesionales que las han puesto en marcha se han pateado los centros más punteros de Alema-



Juan Antonio Muñoz. :: A. F. R.

### LOS ACTOS DE HOY

► **11.15 horas:** Asamblea general ordinaria de la federación.

► **12.30 horas:** Inauguración del centro de negocios y de las aulas de formación profesional avanzada.

► **13 horas:** Inauguración de la primera galería de eficiencia energética del sector metal (hasta el viernes).

nia, y podemos decir que están a ese nivel, pero con la marca de calidad de la Fremmm. Son aulas de última generación donde además del acceso a las nuevas tecnologías más punteras disponen de ordenadores, pizarras digitales...

**—Los equipamientos se completan con el campo de prácticas...**

—Los alumnos, ya sean desempleados o en reciclaje, disponen de un campo de pruebas en la azotea de seiscientos metros cuadrados donde disponen de paneles solares, aeroge-

neradores, una estación meteorológica para realizar mediciones a tiempo real... Son las primeras aulas avanzadas de estas características de toda España; los alumnos que salgan de allí están preparados para trabajar en la empresa más puntera.

**—¿Podrán atender la creciente demanda de cursos?**

—Resulta imposible, solo podemos responder al 50% de las 16.000 demandas de cursos que recibimos. Lógicamente estamos sujetos a la financiación.

**—¿Es frecuente que al cabo de los años los alumnos se den de alta como empresarios?**

—Cada vez más, nos encontramos con desempleados que fueron alumnos y luego han venido a darse de alta como empresarios, lo que supone una satisfacción enorme.

**—En el mismo edificio han construido un centro de negocios...**

—También es el primer centro de negocios del metal de España, y trata de dar respuesta a la demanda de empresarios que necesitan mostrar sus innovaciones a los clientes. Hasta ahora tenían que hacerlo en hotel, pero en el nuevo centro de negocios van a disponer de todas las instalaciones y medios que precisan.

**—Hoy inauguran además la primera galería de eficiencia energética del sector metal. ¿Confían en cerrar negocios?**

—Más de una treintena de expositores mostrarán sus productos más novedosos basados en la calidad, excelencia e innovación, y está prevista la asistencia de mil personas. La galería mostrará las acciones que las empresas están realizando en la Región por la sostenibilidad y el ahorro energético, desde la climatización hasta la tecnología LED. En el exterior se mostrarán y acercarán a los visitantes también vehículos eficientes y ecológicos.

La Verdad, 14 de marzo

Juan Antonio Muñoz, presidente de Fremmm, en su despacho. Fremmm



**JUAN ANTONIO MUÑOZ** Presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia

## «Fremmm quiere promover el desarrollo económico sostenible y crear empleo»

MURCIA

**LV.** Juan Antonio Muñoz se muestra exultante al hablar de la I Galería de Eficiencia Energética que organiza Fremmm, por cuanto significa para el sector del metal, por lo que puede aportar a expositores y visitantes y por la calidad de las empresas participantes, que encontrarán en la muestra un escaparate ideal para dar a conocer sus proyectos innovadores.

**—La Galería de Eficiencia Energética ha sido un éxito de participación. ¿Qué avances podrán verse?**  
—En total hay 33 expositores. Los visitantes pueden ponerse al día en innovación en materia de energías renovables y eficiencia energética, siendo el reto de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia al organizar esta muestra.

Hemos traído a una empresa de la Región que ha desarrollado un innovador producto para el autoconsumo de energía fotovoltaica en los hogares. Ha conseguido en un solo artilugio acoplar una placa solar de alta eficiencia, un microinversor y un sistema de seguimiento que incrementa la energía generada hasta un 35%.

También contamos con nuevas líneas de negocio para ofrecer nue-

vos nichos de mercado a las empresas, como es dentro del segmento de la domótica y la casa inteligente; al igual que disponemos de soluciones novedosas en iluminación.

**—También presentan una gama de vehículos eléctricos. ¿Son el futuro?**  
—El mercado será de las propuestas más comprometidas y sostenibles con el medio ambiente, además de buscar la rentabilidad en costes; por tanto, está abierto a todo tipo de vehículo que funcione con combustible, híbridos y eléctricos.

Contamos con un coche, moto y bicicleta eléctricos que podrán ser probados por los visitantes en el circuito exterior habilitado junto al Centro de Negocios, donde se acoge la Galería. Como complemento, contamos con una empresa murciana, fabricante de vehículos 100% eléctricos, con una amplia gama de modelos.

**—¿Cómo surge esta iniciativa dentro de Fremmm?**

—Disponemos de empresas de reconocido prestigio en la Región que están presentes en mercados tan exigentes como el norteamericano con sus aportaciones tecnológicas en energías renovables; ellas son un referente, como tam-

bién lo son otras en los ámbitos ya comentados y quisimos poner nuestro grano de arena por la sostenibilidad en el Metal.

Nuestro interés, como Fremmm, es promover el desarrollo económico, crear empleo, ahorrar en costes finales y velar por el medio ambiente, ante la importancia que la energía tiene en el desarrollo de las empresas de nuestro sector; para ello, traemos a una amplia gama de proveedores y servimos de escaparate para dar a conocer lo que hacen las empresas del Metal.

**—¿Se mantendrá la Comisión de Eficiencia Energética una vez concluida la Galería?**

—Esta galería es un primer paso dentro de la comisión. Tenemos previsto también crear un portal web con información sobre ahorro y eficiencia energética, con clasificaciones por áreas y productos, además de recoger información sobre las ayudas estatales y autonómicas vigentes para la eficiencia energética.

También está previsto editar una guía de buenas prácticas de eficiencia energética y elaborar un plan para fomentar las auditorías sobre ahorro energético en las empresas.

La Opinión, 14 de marzo



Las empresas que asistieron a la I Muestra Auxiliar-Metal, celebrada en mayo, contactaron con nuevos clientes y proveedores. L. O.

## Nuevo punto de encuentro para empresas sostenibles

► La primera Galería de Eficiencia Energética espera la visita de más de un millar de profesionales ► En la muestra se darán a conocer las últimas novedades en domótica

### REDACCIÓN

■ Más de un millar de personas pasarán entre hoy y el próximo viernes por el Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREEM) para visitar la Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal. En su primera edición, la muestra acoge a 33 empresas expositoras y organismos nacionales. Los expositores cumplen con las máximas de calidad, excelencia e innovación exigidas por la federación sectorial, organizadora del encuentro. La Galería contará además con un ciclo de conferencias con 28 ponencias como actividad paralela.

Fabricantes, proveedores, empresas y clientes relacionados con la sostenibilidad del Metal se dan cita en la sala de exposiciones del

### CLAVES

#### EVENTOS ANTERIORES Tras las huellas del éxito de la I Muestra Auxiliar-Metal

► La primera actividad que acogió el Centro de Negocios fue la I Muestra Auxiliar-Metal, celebrada en mayo de 2011. Contó con empresas de mecanizado, matricería, troquelado y afines. Fue un éxito de organización, con 40 expositores, 800 visitantes y, lo más importante, más del 50% de las empresas con stands hicieron nuevos clientes y proveedores, cerraron negocios, además de proyectar su imagen en el mercado nacional.

edificio anexo a la sede de la patronal. Quienes pasen por las instalaciones conocerán las innovaciones aplicadas en tecnología LED



#### NUEVAS TECNOLOGÍAS Una web especial con toda la información de la muestra

► En la web de Fremmm (<http://fremmm.es>) hay un enlace dedicado a la muestra, con información de todas sus actividades.

para iluminación, grupos electrógenos, así como en cogeneración y microgeneración; también en energías renovables, calefacción, cli-

matización y a la tecnología de la instalación eléctrica.

La domótica está presente mediante soluciones tecnológicas para integración en el hogar y sonorización ambiental, al igual que se muestran sistemas de ahorro energético y se presta especial atención a la movilidad en medios de transporte. La Galería es el medio utilizado por la organización para fomentar la apuesta del tejido empresarial por un desarrollo sostenible, basado en la eficiencia energética y las energías renovables.

La propuesta está dirigida a profesionales vinculados al sector de la construcción, desde la instalación y acabado de obra hasta gestores de instalaciones y edificios, arquitectos, aparejadores e ingenieros, administradores de fincas, empresas promotoras y constructoras.

### ZONAS

► La Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal ocupa una superficie de unos 800 m<sup>2</sup> en el salón de exposiciones del Centro de Negocio de Fremmm. La muestra está dividida en dos zonas:

#### INTERIOR

##### Más de 30 empresas dan a conocer sus productos y servicios

1 La parte interior acoge el grueso de la exposición en una superficie de 560m<sup>2</sup>, donde se acoge a los expositores que ofrecen una amplia gama de productos relacionados con la climatización, iluminación eficiente, domótica-inmótica, sistemas de aislamiento y cerramientos, urbanismo y arquitectura sostenible, rótulos luminosos. También hay empresas especializadas en energías renovables aplicadas a la edificación, geotérmica, cogeneración y microgeneración, proveedores de agua, gas y energía y consultoras medioambientales.

#### EXTERIOR

##### Un circuito para probar vehículos eléctricos

2 El área exterior está dedicada a la movilidad sostenible, con una carpa donde se exponen un coche, una moto y una bicicleta eléctricos. Los visitantes que se acerquen hasta la carpa podrán conocer el funcionamiento de estos vehículos y, si lo desean, pasearse por un circuito localizado en los alrededores de la sede de la FREMM.

También se acoge a consultorías, técnicos y responsables de urbanismo y medioambiente, empresas del metal e industria en general.

#### Patrocinadores y colaboradores

El encuentro cuenta con el patrocinio de la Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro energético de Murcia (AREMUR), El Almacén del Instalador-Baxi Calefacción, Emisiones o Vehículos Eléctricos, Rointe-Industrias Royal Térmic, Northgate España y Solect Energías Renovables. También colaboran Agencia Local Energía Murcia (ALEM), la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), la Federación Regional de Empresarios de la Construcción de Murcia (Frecom), la Agencia de Gestión de la Energía de la Región de Murcia (Argem) y el Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (CTENMA).

La Opinión, 14 de marzo

Especial  
Centro de Negocios de Fremmm

La Opinión

## Un centro de negocios para conquistar nichos de mercado en todo el mundo

► La Federación de Empresarios del Metal cuenta con unas modernas instalaciones donde las compañías del sector disponen de servicios para iniciar o reforzar su actividad en el exterior

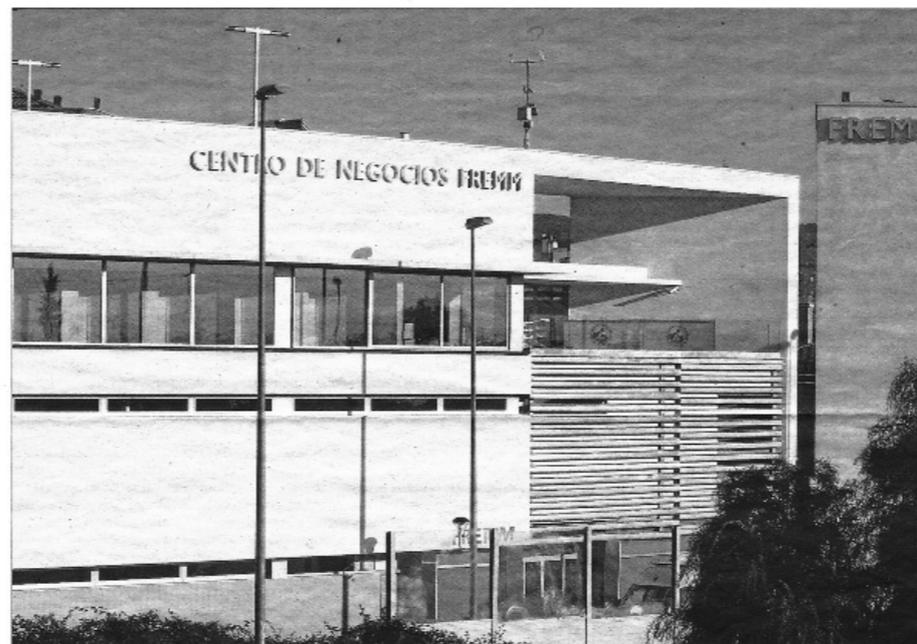
### REDACCIÓN

■ ¿Se pueden abrir y cerrar acuerdos empresariales dentro del sector del metal con cualquier parte del mundo desde el casco urbano de Murcia? Esa tarea es posible en el Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremmm), la única instalación de España especializada en la prestación de servicios a este tipo de compañías y a sus entidades afines.

El edificio se levanta sobre una superficie de más de 4.600 m<sup>2</sup> y está ideado para que las empresas aprovechen los servicios que les ofrece la Federación para que puedan aterrizar en nichos de mercado por todo el planeta. De este modo se pretende ayudarlas a crecer en competitividad y productividad y a posicionarse en el mercado global. El centro de negocios es, por tanto, una herramienta diseñada para ampliar los horizontes de las empresas en el campo de la exportación y una lanzadera hacia la internacionalización.

La federación del metal ha transmitido a las 3.000 empresas pertenecientes a sus 42 asociaciones y gremios la importancia de innovar y ha dado ejemplo renovando su oferta como Centro Integral de Servicios de vanguardia. Este paso se traduce en el acompañamiento a las empresas en el proceso de creación o mejora de productos, al permitir a las sociedades acceder a las últimas tecnologías en todas las áreas de la formación: ocupacional, reglada y continua.

El Centro de Negocios también cuenta con espacios para la presentación de productos a fin de que las empresas ganen visibili-



Fachada del centro de negocios de la Federación de Empresarios del Metal. COLORIA SOCIOCLÁS

### La organización fomenta la innovación empresarial a través de la formación especializada

dad en el mercado, y dispone de zonas para la organización de eventos comerciales y exposiciones que sirvan como escaparates

de los productos.

La sala de videoconferencias y la agencia de colocación, que va más allá de la bolsa de trabajo de la federación empresarial, forman parte del grupo de servicios acogidos en las dependencias nuevas.

Tras más de dos años de obras en un contexto económico difícil, la federación sectorial ha puesto

las bases para el aprovechamiento de todas las oportunidades de negocio detectadas y para propiciar el encuentro entre proveedores y clientes.

El centro de negocios forma parte de unas instalaciones de más de 16.600 m<sup>2</sup> en las que Fremmm también tiene su sede y su centro de formación. En ellas pone a disposición de las empre-

sas del metal y de la sociedad murciana en general un salón de actos con capacidad para 275 personas, 18 talleres y 16 aulas -de las que 4 son de informática-, una sala de exposiciones de unos 560 m<sup>2</sup> con capacidad para 40 stand y 600 personas, un campo de prácticas, café-restaurante, un parking con 347 plazas y el Museo del Metal.

HEMOS CREADO UN ESPACIO DE OPORTUNIDAD



+ de 16.600 m<sup>2</sup> a tu disposición

Un ESPACIO de Negocios, Cooperación e Internacionalización:

Donde podrás hacer Congresos, Conferencias, Muestras, Exposiciones, Networking...

Un ESPACIO para la Innovación y la Formación:

Con Aulas y Talleres-Laboratorio donde se imparte Formación reglada, ocupacional y continua.

Un ESPACIO de Servicios: para prestar todos y cada uno de los servicios que demandan las empresas del Metal.

Un ESPACIO con Plazas de Garaje y Cafetería-Restaurante:

para cerrar un negocio o, simplemente, finalizar una jornada de trabajo.



FREMM

Federación Regional de Empresarios del Metal. Murcia

Calle del Metal, 4. 30009 Murcia  
Telf.: 968 93 15 02  
Fax: 968 93 15 10  
fremmm@fremmm.es  
www.fremmm.es

La Verdad, 14 de marzo

**MURCIA**  
**N.E.** La I Galería de Eficiencia Energética del Sector Metal de ámbito nacional abre sus puertas hoy en el Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal (Fremm), organizadora del encuentro, donde están presentes fabricantes, proveedores, empresas y clientes vinculados a la sostenibilidad en el Metal. Más de 1.000 visitantes han confirmado su asistencia para conocer las novedades en innovación aportadas por los 33 expositores participantes. Como actividad paralela de primer orden, se ha programado un ciclo de 28 conferencias temáticas.

Fremm ha traído lo último en innovación en el ámbito de la eficiencia energética, con lo más novedoso en tecnología LED para iluminación, grupos electrógenos, así como en cogeneración y microgeneración; también en energías renovables, calefacción, climatización y a la tecnología de la instalación eléctrica. La domótica está presente mediante soluciones tecnológicas para integración en el hogar y sonorización ambiental, al igual que se muestran sistemas de ahorro energético y se presta especial atención a la movilidad en medios de transporte. El denominador común de los expositores está en ofrecer calidad, excelencia e innovación. La exposición, que permanecerá abierta hasta pasado mañana, obedece al interés de la organización empresarial sectorial de fomentar la apuesta del tejido empre-

**El denominador común es ofrecer calidad, excelencia y cualificación**

**Exposición, carpa exterior y circuito de pruebas**

La muestra organizada por Fremm está levantada sobre una superficie de unos 560 metros cuadrados en el interior del Centro de Negocios, además de contar con una carpa exterior y un circuito de prueba de vehícu-

**EXCELENCIA** La galería organizada por Fremm recoge lo último en energías renovables, instalaciones eléctricas, iluminación y domótica

## El Centro de Negocios del Metal acoge las innovaciones sobre eficiencia energética

rial por un desarrollo sostenible basado en la eficiencia energética y las energías renovables. Por estas instalaciones se pasarán durante estos días profesionales vinculados al sector de la construcción, desde la instalación y acabado de obra hasta gestores de instalaciones y edificios, arquitectos, aparejadores e ingenieros, administradores de fincas, empresas promotoras y constructoras. También se acoge a consultorías, técnicos y responsables de urbanismo y/o medioambiente, empresas del metal e industria en general.

**PATROCINIO**  
 El encuentro cuenta con el patrocinio de Aremur, El Almacén del Instalador-Baxi Calefacción, Emisiones 00 Vehículos Eléctricos, Rointe-Industrias Royal Térmic y Soltéc Energías Renovables, además de la colaboración de Alem, UPCT, Frecom, Argem y Cetema.

los eléctricos. Dentro del edificio, se acoge una amplia gama de expositores con productos de los sectores de climatización, iluminación eficiente, domótica - inmótica, sistemas de aislamiento y cerramientos, urbanismo y arquitectura sostenible, rótulos luminosos, energías renovables aplicadas a la edificación, geotérmica, cogeneración y microgeneración, proveedores

de agua, gas y energía, consultoras medioambientales y vehículos eléctricos. El área exterior está dedicado a la movilidad sostenible, con una carpa donde se acoge un coche, moto y bicicleta eléctricos. Los visitantes que se acerquen hasta la carpa podrán conocer el funcionamiento de estos vehículos y, si lo desean, pasearse por los alrededores de Fremm.

### Conferencias

#### JUEVES 15

- 10:00: Medidas de eficiencia energética en el sector del Metal. Ponente: Francisco Martí Crespo.
- 10:20: Verificación de Ahorros. Ponente: José Miguel Paredes.
- 10:40: Ventajas de la implantación de un Sistema de Gestión de la Eficiencia Energética conforme a ISO 50.001:2011. Ponente: Vicente Ros.
- 11:00: Las Empresas de Servicios Energéticos como instrumento para la Eficiencia. Ponente: Carlos Álvarez Inaga y Francisco Gracia.
- 11:40: Simón; Eficiencia Energética. Ponente: Andrés Martínez.
- 12:00: Domótica; La evolución de la instalación eléctrica. Ponente: David Mirete Bernabeu.
- 12:20: Soluciones para la telegestión Energética. Ponente: Salvador Castellá.

- 12:40: El sistema activo de ahorro Energético. Ponente: Enrique Ortuño Saez.
- 13:00: Soluciones CHINT para un consumo eficiente de la energía. Ponente: Andrés Muñoz.
- 13:20: Reducción de costes energéticos aprovechando la biomasa. Ponente: Esteban Jordán.
- 13:40: Soluciones para el ahorro y eficiencia energética en iluminación. Ponente: Jesús García Fernández.
- 14:00: Experiencias en zonificación, integración y soluciones integrales de iluminación y climatización. Ponente: José Antonio Gutiérrez.
- 17:00: Vehículos eléctricos, híbridos, y de gas natural. Ponente: Adela Martínez Cachá.
- 17:20: La eficiencia aplicada a vehículos de empresa. Ponente: Eduardo González de la Rocha.
- 17:40: La rentabilidad de los vehículos eléctricos y su labor medioambiental. Ponente: Javier Candela Marcelo.
- 18:00: Utilización de combustibles alternativos en Generadores eléctricos diésel. Ponente: José Hernández Grau.
- 18:20: Ahorro y eficiencia energética en el consumo de combustibles. Ponente: Primitivo Menor Barberá.

#### VIERNES 16

- 10:00: Eficiencia Energética y Confort Acústico en una red de Conductos de Climatización. Requisitos legales. Ponente: Nicolás Bermejo Presa



La Verdad, 14 de marzo

# I galería de eficiencia energética

Encuentro sobre innovación en el sector del metal organizado por Fremm



## Guiño verde en el sector del metal

La I Galería de Eficiencia Energética organizada por Fremm acoge desde hoy y hasta el viernes una muestra con novedades en energías renovables, instalaciones eléctricas, iluminación y domótica



Vista panorámica del edificio Fremm con el Centro de Negocios de la federación anexo, donde se celebrará la I Galería de Eficiencia Energética. Fremm

Ilustración: Carmen Saura/Enfoque.

La Opinión, 14 de marzo

## Juan Antonio Muñoz Fernández

► PRESIDENTE DE LA FEDERACIÓN REGIONAL DE EMPRESARIOS DEL METAL DE MURCIA (FREMM)

# «La instalación está abierta a todas las empresas que quieren tomar impulso»

### REDACCIÓN

■ Ser competitivos en un mercado global requiere de soluciones con miras al mundo. Así se entendió en la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) cuando su Comisión Ejecutiva acordó construir un centro de negocios destinado a facilitar la internacionalización de las empresas del metal, y sobre todo de las pequeñas, «ya que por sí solas lo tendrían difícil», comenta el presidente de la organización sectorial, Juan Antonio Muñoz.

### ■ ¿Cómo mejorará el Centro de Negocios la competitividad de las empresas?

■ Fremm ha dado un paso de gigante con la apertura del Centro de Negocios, al que hemos dotado de una importante oferta en formación avanzada, además de servicios orientados a que las empresas puedan aprovechar las oportunidades de invertir o buscar inverso-

### «Las oportunidades hay que buscarlas y emplear herramientas útiles, como este centro»

res, clientes o productos en cualquier lugar del mundo. Así les ayudamos a indagar en nichos de mercado a los que pueden acceder para seguir adelante y tomar impulso. Esta es nuestra mayor satisfacción. Como Federación del Metal, les proporcionamos un instrumento para que busquen, indaguen o se den una vuelta por el mundo desde estas instalaciones con el fin de que se afiancen en el mercado exterior o inicien su internacionalización.

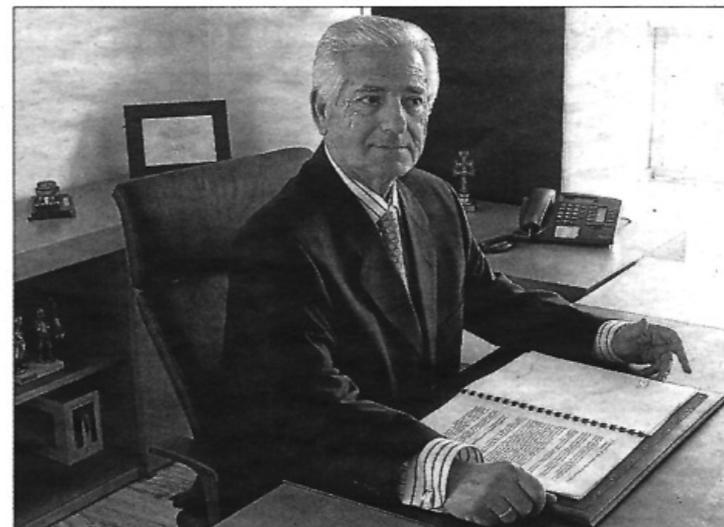
### ■ La sala de exposiciones acaba casi de abrirse y ya registra una actividad destacada...

■ Así es. Del 14 al 16 de marzo acoge la I Galería de Eficiencia Ener-

gética y energías renovables, de ámbito nacional. Tenemos a más de mil personas inscritas como visitantes. En este encuentro se exhiben las innovaciones en estos sectores, vinculados a instalaciones eléctricas, iluminación y domótica. También se pretende concienciar sobre la movilidad sostenible. Para ello, nada mejor que recorrer los alrededores de Fremm en coche, moto o bici eléctrica.

### ■ ¿Qué otras actividades hay programadas?

■ Para abril tenemos prevista la XX Jornada de Talleres de Reparación de Automóviles y en junio, el Salón Internacional de Tecnologías del Agua. Esta actividad forma parte del proyecto europeo SWAM, que busca reforzar la competitividad y potenciar las tecnologías del agua. Quienes se pasen por ella podrán conocer las innovaciones en gestión del agua aportadas por empresas, organismos, entidades, centros tecnológicos y universida-



Juan Antonio Muñoz, en la sede de Fremm. L. O.

des. En mayo hará un año que hicimos nuestra I Muestra de Auxiliar-Metal sobre subcontratación, que recibió ochocientas visitas en dos días. Este servicio está abierto a toda la sociedad murciana. Va más allá de las citas monotemáticas que se vayan proponiendo desde Fremm.

### ■ ¿Para qué es ideal esta sala?

■ Para todo tipo de actividad profesional, producto o negocio que se quiera dar a conocer al público, a los empresarios de un ramo en concreto... No se circunscribe solo al sector del metal; también está abierta a actividades afines y a encuentros empresariales. Estamos hablando de un espacio con 560 metros cuadrados que puede dividirse en dos áreas. Así, por ejemplo, tras la presentación de un pro-

ducto a cargo de una empresa se puede ofrecer un vino, comida o cena sin necesidad de que los asistentes se desplacen a otro lugar.

### ■ ¿Estamos en un buen momento para los negocios?

■ Las oportunidades hay que buscarlas y emplear herramientas útiles, como es este Centro de Negocios puesto en marcha. En la asamblea de Fremm [que se celebra hoy] haré un repaso de las acciones desarrolladas en la Federación durante el pasado ejercicio y de los retos de 2012. Durante mi exposición, tendré unas palabras de aliento para destacar la gesta que miles de empresas de nuestra federación realizan cada día para estar en el mercado, ellas son las verdaderas protagonistas de todo nuestro trabajo y nuestra razón de ser.

La Verdad, 15 de marzo



la Fremm usará como centro de negocios. A la derecha, detalle de la Galeria de Eficiencia Energética y detalle de la visita. Carmen Saura/ Vicente Vicens/Efq

La Verdad, 15 de marzo

**COMPROMISO** Las dependencias son las únicas disponibles en toda España especializadas en la atención a las empresas del sector

# Las empresas del metal ya tienen donde hacer negocio

MURCIA

**N.E.** El Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Fremm, supone un paso decisivo de esta organización empresarial que, siendo una entidad sin ánimo de lucro, está consiguiendo crecer en servicios que están siendo útiles para las empresas de sus asociaciones y gremios a la hora de hacer negocios. En este marco, las nuevas instalaciones suponen el afianzamiento de la marca Fremm.

Las dependencias son las únicas disponibles en España especializadas en la atención a las empresas del metal para dar respuesta a sus necesidades de expansión de forma integral. Este servicio está concebido para favorecer que las empresas crezcan en productividad y competitividad con vistas a posicionarse en el mercado global, bien reforzando su presencia en el exterior bien para afrontar su experiencia primera en internacionalización en el caso de pequeñas empresas que, de no contar con esta herramienta, tendría mayores dificultades para lanzarse a la exportación.



Autoridades, con el consejero Ballesta a la cabeza, inaugurando el nuevo centro. Carmen Saura/Enfoque

En este espacio, se cuenta con infraestructura para abrir y cerrar acuerdos empresariales desde el casco urbano de Murcia con cualquier parte del mundo, al estar concebido para que el empresario pueda interesarse y atender cualquier oportunidad de negocio en todo el planeta.

Además, cuenta con sala de exposiciones de unos 560 m2 destinada a acoger muestras profesionales, presentación de productos para que las empresas ganen visibilidad en el mercado y organizar actividades comerciales.

Las instalaciones nuevas están equipadas con servicios de van-

guardia de tecnología alemana. Su punto álgido se encuentra en el área destinada a formación avanzada para acompañar a las empresas en su proceso de innovación. Con este objetivo, dispone de siete aulas-taller-laboratorios donde se imparten cursos sobre domótica, energías renova-

bles de última generación y eficiencia energética, entre otros cursos; asimismo, se cuenta con un campo de prácticas de energías renovables. Esta oferta cierra el ciclo del Centro de Formación de Fremm compuesto por las ramas de ocupacional, reglada y continua, con más de 7.000 alumnos preparados en 2011 en más de 274 accesos formativos.

El Centro de Negocios se levanta sobre una superficie de unos 4.600 metros cuadrados. La ampliación en un tercio de las instalaciones de la organización empresarial hace que en la actualidad cuente con más de 18.000 metros cuadrados, incluida su sede social y Centro de Formación; tenga 18 talleres y 16 aulas, por donde pasaron un total de 7.000 alumnos el pasado año gracias a sus 274 accesos formativos y un parking con 369 plazas.

## Formación del Centro de Negocios Fremm

**Taller nº1:**  
Máquinas y herramientas.

**Taller nº2:**  
Chapa y pintura.

**Taller nº3:**  
Carpintería de Aluminio y PVC.

**Taller nº4:**  
Soldadura.

**Taller nº5:**  
Fontanería, gas, calefacción.

**Taller nº6:**  
Mecánica del Automóvil.

**Taller nº7:**  
Electrónica y telecomunicaciones.

**Taller nº8:**  
Neumática e hidráulica.

**Taller nº9:**  
Electricidad.

**Taller nº10:**  
Joyería.

**Taller nº11:**  
Climatización y frío.

**Taller nº12:**  
Eficiencia Energética.

**Taller nº13:**  
Hogar Digital - Domótica.

**Taller nº14:**  
Autómatas.

**Taller nº15:**  
Frío y Calor.

**Taller nº16:**  
Electricidad II.

**Taller nº17:**  
Fabricación y Ensayos Mecánicos.

**Taller nº18:**  
Energías Renovables.

La Opinión, 15 de marzo

# La FREMM planta cara a la crisis con la apertura de su nuevo centro de negocios

► El presidente del Metal anima a los empresarios a «no regodearse en el pesimismo» y elogia «el coraje de abrir un negocio»

M. J. GIL

La Federación de Empresarios del Metal (FREMM) planta cara a la crisis y abre su centro de negocios con una feria de empresas dedicadas al aprovechamiento de las energías limpias. Con la apertura de las nuevas instalaciones, que también han permitido ampliar los talleres dedicados a la formación, la organización empresarial pone a disposición de las 42 asociaciones y gremios que la integran una sala de exposiciones de 561 metros cuadrados. Su presidente, Juan Antonio Muñoz, dio ánimos a los empresarios y les dijo que «no debemos regodearnos en el pesimismo».

Con la inauguración del centro de negocios, que tiene una superficie de 4.600 metros cuadrados, la patronal del Metal, que ayer celebró su asamblea anual, dispone ya de una sede con 16.600 metros cuadrados, en los que tiene 18 aulas de formación dotadas de modernas tecnologías para enseñar el manejo de la domótica, las energías renovables de última generación y la eficiencia energética. Durante el pasado año han pasado 7.000 alumnos por los talleres existentes, a los que se han sumado siete más.

Estas nuevas instalaciones han abierto sus puertas con la I Galería de Eficiencia Energética, que podrá visitarse hasta mañana, en la que participan 33 empresas que muestran los equipos, vehículos y aparatos más útiles para aprovechar las energías limpias y reducir el consumo.

El metal trata de superar una crisis que ha supuesto la desaparición de 1.150 empresas y 6.000 empleos desde que comenzó la crisis, según indicó el presidente de la FREMM momentos antes de la asamblea.

Las empresas ligadas a la construcción, como las de fontanería o cerrajería, han sido las más castigadas por el frenazo en la edificación. Añadió que la fabricación de maquinaria atraviesa por vaivenes continuos, mientras que la reparación de vehículos se mantiene, aunque no ocurre lo mismo con la venta de coches.

El cierre de empresas ha supuesto también 250 bajas en la patronal durante el último año.

Juan Antonio Muñoz dio ánimos a los asociados y consideró que «no debemos regodearnos en el pesimismo ni machacar con la previsión de que 2012 será un año desastroso. Nosotros podemos paliar la situación. Se dice que los periodos de crisis lo son también de oportunidades y esto tiene una explicación: se piensa, se pone en marcha la imaginación y se utilizan los medios que pone en nuestras manos una legislación adecuada».



## Inauguración La I Galería de Eficiencia Energética estrena las nuevas instalaciones

► Los consejeros de Universidad, Empresa e Investigación, José Ballesta, y de Educación, Formación y Empleo, Constantino Sotoca, acompañaron a los empresarios de la FREMM en su asamblea, junto con el presidente de la CROEM, Miguel del Toro, a la izquierda. En el centro, los alumnos de uno de los talleres de formación. A la derecha, uno de los expositores de la I Galería de la Eficiencia Energética que ha estrenado el centro de negocios. M. J. G.



El alcalde de Murcia prueba la motocicleta eléctrica en presencia de Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM. MARCI GUILÉN

**Con la ampliación, la sede empresarial alcanza los 16.600 metros cuadrados, en los que tiene 18 aulas**

Destacó «el valor y el coraje» de los empresarios «que abren las puertas de su negocio y crean puestos de trabajo formales con cotizaciones a la Seguridad Social».

Agradeció la reforma laboral y los cambios introducidos en los convenios colectivos, pero apuntó que «aún queda mucho camino por recorrer, especialmente en lo referente a unas administraciones

públicas sobredimensionadas y escasamente eficaces». Reclamó además «estímulos fiscales y bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social» para facilitar la contratación, junto con la recuperación del crédito.

En la situación actual, cree que «no hay que mirar al pasado. «Que no nos busquen en la calle. Nos encontrarán en el taller, en la fábrica», señaló. Muñoz apeló a la unidad y dijo que «las organizaciones empresariales tenemos que mantener la autoridad moral para pedir entendimiento. Hemos de luchar por mantener nuestro prestigio y representatividad».

El sector del metal supone el 10% del PIB regional, unos 2.700 millones de euros; cuenta con 8.000 establecimientos y da empleo a unas 37.700 personas en la Región.

[www.laopiniondemurcia.es](http://www.laopiniondemurcia.es)  
Apertura del centro de negocios  
GALERÍA DE FOTOS EN NUESTRA WEB

### FORMACIÓN

**Más de 16.000 aspirantes en lista de espera para los cursos**

► El consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, aseguró que iniciativas como las emprendidas por los empresarios del metal en el ámbito de las energías limpias y el ahorro energético permiten pagar «la deuda pendiente con las siguientes generaciones de murcianos». Durante su intervención ante la asamblea general de la Federación de Empresarios del Metal (FREMM), Ballesta elogió el esfuerzo realizado por el sector en la re-

novación tecnológica y la formación, «más allá de la retórica social y política». Como muestra de la función que desempeña la formación impartida por la FREMM, el consejero recordó que «hay más de 16.000 personas en lista de espera para hacer los cursos» que imparte en sus instalaciones. Añadió que, además de conseguir los mejores profesores, la organización ha incorporado a sus talleres los equipos didácticos «más avanzados que hay en el mercado». Ballesta admitió la necesidad de racionalizar el gasto público y destinarlo a «medidas que lo hagan más eficiente. Hay que administrar mejor y utilizar mejor los recursos».

Por su parte, el alcalde de Murcia, Miguel Ángel Cámara, que ha cedido los terrenos que ocupa el centro de negocios de la FREMM, a cambio de la construcción de un nuevo centro social para el barrio, elogió también la aportación de la organización empresarial y dijo que la crisis no acabará «si no se hace nada y se espera a que escampe». Cámara animó a los empresarios a tratar de «encontrar oportunidades en la dificultad, invirtiendo en lo que nos puede sacar de la crisis, como es la formación y la cualificación, con unas instalaciones como las que ha inaugurado FREMM». A su juicio, «así también se hace ciudad». M. J. G.

La Opinión, 17 de marzo

## «Era inconcebible que te dieran tres días libres por el embarazo de la abuela de tu mujer»

► El vicepresidente de la CEOE, Javier Ferrer, afirma en Murcia que los convenios colectivos han tenido maniatados a los empresarios

EFE

■ El vicepresidente de CEOE, Javier Ferrer, afirmó ayer en Murcia que no le parece justa la huelga general del 29-M, ni que arregle nada, ni cree que si ésta resulta un éxito vaya a cambiar la reforma laboral, dado que «si ponemos en una balanza una huelga y unas urnas» electorales, tiene mayor respaldo la mayoría obtenida por el Ejecutivo de Mariano Rajoy.

Además, consideró «insólito» que se convoque tres meses después de unas elecciones, y remarcó que la ciudadanía le ha pedido al Gobierno desde las urnas «que actúe», después de que durante cuatro años patronal y sindicatos hayan estado negociando sin éxito una reforma laboral.

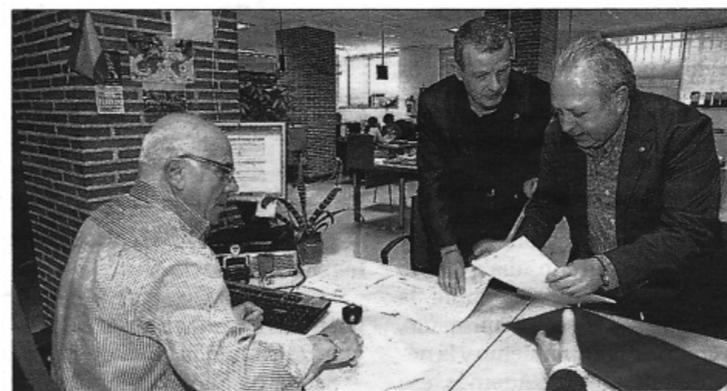
Ferrer señaló que la reforma también ha sido mayoritariamen-

te respaldada en el Congreso de los Diputados, y que probablemente «le hubiera dejado tranquilo» al Gobierno que sindicatos y patronal hubieran llegado a un acuerdo, pero el responsable último —dijo— es el Ejecutivo «y nosotros somos complementos y si sabemos sacar las castañas del fuego, estupendo», pero no fue así.

El también presidente de CONFEMETAL recordó el valioso papel de los sindicatos en la transición democrática negociando con flexibilidad acuerdos tan importantes como la Ley de Libertad Sindical o el Estatuto de los Trabajadores, pero ha afirmado que en la actualidad «no han sabido ser tan sensibles» en una situación tan dramática como la actual, con tanto desempleo y que necesita de actuaciones «duras».



Ferrer (c) junto a Arsenio Sánchez (d) y Juan A. Muñoz. ÁGUEDA PÉREZ



GLORIA NICOLÁS

### Sindicatos Convocatoria formal de la huelga

► Los secretarios generales en Murcia de CC OO y UGT, Daniel Bueno y Antonio Jiménez, respectivamente, presentaron ayer en el Registro de la Comunidad la convocatoria formal de huelga, que esperan que «sea un éxito».

«Si tenemos que perder derechos, los tenemos que perder todos, los empresarios y los sindicatos», indicó, al tiempo que advirtió de que algún convenio habría que renovarlo desde cero porque la situación ha cambiado y hay convenios anclados en el pasado.

Así, puso como ejemplo de «cláusulas inconcebibles» el que existan tres días de vacaciones porque se ha quedado embarazada la abuela de la mujer del trabajador, y apuntó que los convenios «han maniatado para flexibilizar cuando era necesario».

La Verdad, 17 de marzo



Andrés Sánchez de Apellániz, Javier Ferrer Dufol, Juan Antonio Muñoz Fernández y Arsenio Sánchez Navarro, ayer. :: VICENTE VICÉNS/ AGM

## Ferrer: «Hay convenios que te dan tres días si se queda embarazada la abuela»

El vicepresidente de la CEOE asegura en Murcia que la huelga general «no es justa y no servirá para arreglar nada»

:: A. NEGRE

**MURCIA.** El vicepresidente de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y presidente de Confemetal, Javier Ferrer Dufol, aseguró ayer, durante su visita a Murcia, que la huelga general, convocada por los sindicatos para el 29 de marzo, «no es justa y no servirá para arreglar nada».

Ferrer remarcó, además, que es «insólito» convocar una huelga tres meses después de unas elecciones generales. «Si ponemos en una balanza una manifestación o las urnas, pesan más las urnas», recalcó.

Ferrer acudió a Murcia para visitar el nuevo centro de negocios de la patronal del metal Fremm y compareció ante los medios de comunicación para mostrar su opinión sobre la reforma laboral, la huelga general o el plan de pago a proveedores, entre otros temas. Lo hizo acompañado por el secretario general de la patronal nacional sectorial, Andrés Sánchez de Apellániz; el presidente de Fremm, Juan Antonio Mu-

ñoz; y el secretario general de Fremm, Arsenio Sánchez Navarro.

Respecto a la reforma laboral, el vicepresidente de la CEOE confió en que servirá para crear empleo en un futuro aunque, aseguró, para estos 'resultados' habrá que aguardar un tiempo. «Ninguna de estas cosas soluciona la situación a corto plazo, sino que tendrán su reflejo a medio plazo», recalcó Ferrer Dufol, quien mostró su confianza en que se pueda comenzar a «ver la luz» a partir del próximo otoño.

El vicepresidente de la CEOE remarcó, asimismo, que la reforma laboral contiene algunos aspectos que perjudican a los em-

presarios, como el arbitraje obligatorio. «No es la reforma laboral que nosotros habríamos hecho», aseguró, pero «es una reforma hecha con valentía».

La anécdota del día la puso los comentarios de Ferrer Dufol sobre los convenios laborales, algunos de los cuales, dijo, están «anclados en el pasado» y obligatoriamente deben de ser renovados. «Yo he llegado a ver convenios con cláusulas inconcebibles, como uno en el que le daban tres días a los trabajadores por quedarse embarazada la abuela de su mujer», recalcó. «Los convenios hay que renovarlos y, en algunos casos, desde cero».

La Verdad, 23 de marzo

## Fremm impartirá cursos sobre mantenimiento y reparación de vehículos híbridos y eléctricos

LA VERDAD

**MURCIA.** El Centro de Formación de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Fremm, afronta en este primer semestre su fase de adecuación para impartir cursos sobre reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos, de cara a formar a talleristas y profesionales especializados en vehículos autopropulsados tras la comerciali-

zación de este tipo de coches en el mercado. Con este paso Fremm, que cuenta con una maqueta para la simulación del vehículo eléctrico e híbrido, se adelanta en ofrecer a las empresas del sector un servicio con demanda al alza a corto plazo para atender el vacío formativo existente.

En Fremm se procede en estos momentos a abordar una iniciativa innovadora para diseñar y elaborar

un producto nuevo que dé respuesta a las necesidades y carencias formativas detectadas sobre la reparación y mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos. Para salvar esta laguna, se está realizando un equipo didáctico basado en el funcionamiento de motores híbridos y eléctricos, además de la didactificación de vehículos de tipo eléctrico. La fase en marcha comprende, asimismo, la adquisición de un vehículo eléctrico. Todos estos pasos se están dando dentro del proyecto aprobado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deportes denominado 'Didactificación de vehículos híbridos y eléctricos', puesto en marcha en la Región en colaboración entre la Comunidad Autónoma y Fremm, a través de su centro de formación.

La convocatoria de los primeros cursos de formación están previstos para el segundo semestre de este año, por lo que en breve se contará con la primera promoción de talleristas especializados en estos nuevos modelos de vehículos que están ya en la calle circulando, con la ventaja de que el motor eléctrico puede recibir a la vez energía de las baterías y del generador en caso de necesitar prestaciones o autonomía.

Los motores híbridos llevan más de siete años en el mercado europeo, donde cada vez son más los fabricantes que apuestan por esta tecnología e, incluso, se trabaja en el desarrollar modelos de esta tendencia de forma conjunta. Asimismo, diferentes fábricas han anunciado la salida al mercado de vehículos 100% eléctricos.



Vehículo eléctrico de Comarth expuesto en la Galería de Fremm. :: F.



## FREMM forja de emprendedores

35 años impulsando la creación de empresas del Metal

Toda una vida dedicada a apoyar a los empresarios, acompañándoles desde el primer día y asesorándoles en su andadura.

Ponemos a su disposición más de 16.600 m<sup>2</sup> para:

- Asesoramiento y apoyo para la puesta en marcha de las empresas.
- Hacer negocios, a través de la cooperación y la internacionalización.
- Innovar y Formarse: contamos con Aulas y Talleres-Laboratorio dotados de la última tecnología.
- Asistencia integral en todos los servicios que demandan las empresas.



Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia  
C/ del Metal nº 4, 30009 - Murcia  
Teléfonos: +34 968 931 502  
Fax: +34 968 931 510  
www.fremm.es  
fremm@fremm.es

La Opinión, 25 de marzo



► **ÉXITO DE ASISTENCIA** La Galería de Eficiencia Energética superó todas las previsiones de afluencia de visitantes. **1** El presidente de Croem, Miguel del Toro; el consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta; el presidente de Fremm, Juan Antonio Muñoz; el alcalde de Murcia, Miguel Ángel Cámara, y el consejero de Educación, Formación y Empleo, Constantino Sotoca, en la inauguración de la galería. © L.O. **2** El recinto de la exposición, lleno de público. © MARCIAL GUILLÉN **3** El secretario general de Confemetal, Andrés Sánchez de Apellániz, se interesa por las motos eléctricas. © L.O. **4** El presidente de Confemetal y vicepresidente de CEOE, Javier Ferrar, en el centro de la imagen, con la comisaria de la muestra, Gracia Morata, a la derecha. © L.O.

## Las empresas consideran «excelentes» las instalaciones y la organización de Fremm

► La I Galería de Eficiencia Energética y Renovables, celebrada en el Centro de Negocios del Metal, registró 1.700 visitantes, casi el doble de los inscritos antes del encuentro

### REDACCIÓN

Las empresas participantes en la I Galería de Eficiencia Energética y Energías Renovables valoraron como «excelentes» tanto la organización del evento por parte de la Federación de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) como las instalaciones del Centro de Negocios del Metal, donde se celebró el encuentro. Más de 1.700 personas visitaron la muestra durante los tres días en que permaneció abierta, tiempo en el que se establecieron unos 650 contactos.

La valoración procede de la encuesta pasada a los 33 expositores participantes a la finalización del evento, donde se recoge un alto grado de satisfacción por el funcionamiento, desde la organización hasta la asistencia, insta-



laciones y expositores, puntos que fueron destacados por el presidente de Fremm, Juan Antonio Muñoz.

El 92% de los encuestados ma-

nifestó su disposición a volver a exponer en próximas convocatorias. Este porcentaje coincide con los registrados en convocatorias precedentes, en las que, salvo un

### Instalaciones Espacio para muestras y eventos comerciales

► El Centro de Negocios del Metal, que se encuentra en el casco urbano de Murcia, cuenta con un salón de exposiciones de 560 metros cuadrados, destinado a muestras profesionales, presentaciones de productos para que las empresas ganen visibilidad en el mercado y actividades comerciales. Las instalaciones también disponen de parking y servicios de restauración propios.

8%, el resto ha participado con anterioridad en jornadas de este tipo.

En cuanto a la efectividad del encuentro, además de los casi 650

contactos establecidos, la cita sobre eficiencia energética y energías renovables permitió a un tercio de las empresas asistentes hacer nuevos clientes, mientras un 24% entró en contacto con nuevos proveedores.

Las empresas también destacaron el valor de la muestra como medio eficiente para dar a conocer el sector, objetivo que Muñoz subraya como uno de los retos prioritarios de esta convocatoria.

### Aprovechar el fin de semana

Los expositores también hicieron sus sugerencias, como la viabilidad de que el cierre de la muestra sea en sábado por la mañana, para favorecer la presencia de visitantes con dificultades para ausentarse de su empresa entre semana. Otra de las cuestiones resaltadas por las empresas en la encuesta fue la afluencia de público registrada, que se cifró en 1.750 personas. La asistencia superó las expectativas iniciales de la organización, al abrirse las puertas con 1.000 inscripciones y cerrar con el resultado indicado.

Asimismo, la presencia de profesionales de varios sectores a lo largo de las jornadas convocadas ha sido un factor determinante a la hora de que las casas participantes hayan manifestado su interés en acudir a una próxima cita.

La Opinión, 25 de marzo

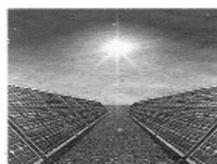
**Especial**  
**I Galería de Eficiencia Energética del Metal** **La Opinión**



AGUEDA PÉREZ

## Recursos usados con inteligencia

► Fremm inaugura su Centro de Negocios con una muestra donde compañías de iluminación, climatización, energía y automoción dan a conocer sus servicios y productos respetuosos con el medio ambiente



HEMOS CREADO UN ESPACIO DE OPORTUNIDAD

+ de 16.600 m<sup>2</sup> a tu disposición

Un ESPACIO de Negocios, Cooperación e Internacionalización: Donde podrás hacer Congresos, Conferencias, Muestras, Exposiciones, Networking...

Un ESPACIO para la Innovación y la Formación:

Con Aulas y talleres-Laboratorio donde se imparte Formación reglada, ocupacional y continua.

Un ESPACIO de Servicios: para prestar todos y cada uno de los servicios que demandan las empresas del Metal.

Un ESPACIO con Plazas de Garaje y Cafetería-Restaurante: para cerrar un negocio o, simplemente, finalizar una jornada de trabajo.



**FREMM**

Federación Regional de Empresarios del Metal, Murcia

Calle del Metal, 4, 30009 Murcia  
Telf.: 968 93 15 02  
Fax: 968 93 15 10  
fremm@fremm.es  
www.fremm.es

La Opinión, 17 de abril



21  
abril  
2012

programa

## XX Jornada Técnica Talleres de Reparación de Automóviles

Plazo de inscripción  
hasta el  
19 abril  
2012

Lugar de celebración

**Salón de Actos FREMM**  
Calle del Metal, nº 4. 30009 Murcia  
T.: 968 93 15 02  
E-mail: [fremm@fremm.es](mailto:fremm@fremm.es)  
[www.fremm.es](http://www.fremm.es)



**9:30 h.: RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

**9:40 h.: APERTURA DE LAS JORNADAS**

Saludo de Bienvenida del Sr. Presidente del Gremio Regional de Talleres de Reparación de Automóviles, GRETAMUR, **D. Francisco Hernández Fernández** y del Sr. Presidente de FREMM, **D. Juan Antonio Muñoz Fernández**.

**INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS** por el Ilmo. Sr. Director General de Industria, Energía y Minas, **D. Pedro Jiménez Mompeán**.

**10:00 h.: LIDERAR EQUIPOS DE TRABAJO EN TIEMPOS DE CRISIS.**  
Ponente: **Dña. Silvia Bertomeu Ignacio**, Directora de BASE RECURSOS DIRECTIVOS, S.L.

**10:20 h.: EN SEGURIDAD NO VALE CRUZAR LOS DEDOS**  
Ponente: **D. David Bría González**, Coordinador de Ventas en la Zona de Murcia de VELYEN LIC. ISTOBAL.

**10:40 h.: PAUSA - CAFÉ**

Los asistentes, mientras toman café, podrán visitar la Zona de Expositores.

**12:00 h.: DIAGNOSIS MÚLTIPLE Y DE VEHÍCULOS HÍBRIDOS: SISTEMA X-431**

Ponente: **D. Carlos López Rodríguez**, Responsable Comercial para España y Portugal y coordinador de Grupo Circuit. LAUNCH IBÉRICA.

**12:20 h.: INFORMACIÓN TÉCNICA. OBLIGACIÓN, NECESIDAD O DERECHO**

Ponente: **D. Arsenio González Cruz**, Director Comercial de COJALI, S.L.

**12:40 h.: PRESENTE Y FUTURO DE LA POSTVENTA**

Ponente: **D. José Luis Gata Amate**, Responsable de Talleres, Fabricantes y Asociaciones -AUDATEX-.

**13:00 h.: CONTACTOS Y OPORTUNIDADES DE NEGOCIO**

Encuentro de intercambio de tarjetas de visita en la Zona de Expositores del Centro de Negocios FREMM.

**14:00 h.: ALMUERZO** por invitación de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia.

**16:30 h.:** Palabras de despedida del Sr. Presidente del Gremio Regional de Talleres de Reparación de Automóviles, GRETAMUR, **D. Francisco Hernández Fernández**.

### Zona de Expositores:

**Centro de Negocios FREMM. Edificio Anexo.**

- 20 expositores presentarán las principales novedades tecnológicas que el mercado ofrece al Sector de la Automoción.
- Consulte listado de Expositores en [www.fremm.es](http://www.fremm.es)

ORGANIZAN

INDICADOR | INALCOBIO



PATROCINAN



La Opinión, 22 de abril



Unos 200 empresarios acudieron a las jornadas. L.O.

## FREMM pide ayuda a los talleres para acabar con la economía sumergida

► El gremio técnico llama a colaborar para luchar contra la competencia desleal y los abusos de las aseguradoras

L.O.

El Gremio Regional de Talleres de Reparación de Automóviles de la Región de Murcia (Gretamur), integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), ha pedido a los talleristas su colaboración anónima para acabar con la economía sumergida. La solicitud fue formulada por el presidente de la asociación, Francisco Hernández, en la celebración de las XX Jornadas Técnicas anuales, celebradas para que los empresarios se pongan al día en las novedades en el sector sobre innovación tecnológica, seguridad, modelos y gestión empresarial.

El llamamiento a la colaboración llega tras varios años de trabajo desde Gretamur y FREMM para acabar con la competencia desleal que padece el sector. «Los primeros perjudicados por esta situación somos quienes ayer mismo tuvimos que pagar el IVA y lu-

chamos por abrir nuestros negocios cada día e intentar mantener los puestos de trabajo», dijo Francisco Hernández ante el director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez Mompeán, que inauguró las jornadas, y del secretario general de FREMM, Arsenio Sánchez Navarro.

Las acciones del gremio de talleres también se incrementaron en el último año en el particular periplo que sostienen los talleristas con las empresas aseguradoras en defensa de los derechos de los conductores. Hace unos meses, la Asociación emprendió una campaña para recoger las quejas de los consumidores sobre la atención de las compañías de seguros.

Ante más de 200 empresarios, el presidente de los talleristas invitó a reflexionar sobre las consecuencias negativas que tendría para los negocios seguir aplicándose en el sector tarifas al cliente por debajo de los costes reales. Además, animó a no bajar la guardia en el precio de mano de obra en el taller, a proteger la libre elección del taller por el usuario y a garantizar que el cliente preste un consentimiento informado a los productos de seguro que contrate.

La Verdad, 22 de abril



Participantes en las jornadas de FREMM. :: VICENTE VICÉNS / AGM

## Los talleres se comprometen contra la economía sumergida

:: EFE

MURCIA. El presidente de la FREMM, Francisco Fernández, ha pedido a los talleres de reparación de automóviles su colaboración para acabar con la economía sumergida. Lo hizo ayer durante las XX jorna-

das técnicas de Gretamur, el gremio que agrupa a estos talleres.

La cita sirvió para que los empresarios pudiesen ponerse al día en las novedades en el sector sobre innovación tecnológica, seguridad, modelos y gestión empresarial. El lla-

mamiento a la colaboración llega tras varios años de trabajo desde Gretamur y FREMM para acabar con la competencia desleal que padece el sector, camino que han intensificado en los últimos meses ante las administraciones, medios de comunicación y cuerpos de seguridad.

«Los primeros perjudicados por esta situación somos quienes ayer mismo tuvimos que pagar el IVA y luchamos por abrir nuestros negocios cada día e intentar mantener los puestos de trabajo», subrayó Francisco Hernández, ante el director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez Mompeán, que inauguró las jornadas, y del secretario general de FREMM, Arsenio Sánchez Navarro.

La Opinión, 17 de junio

ACTUALIDAD &gt; SEGURO CONTRA ACCIDENTES

## Las empresas de automoción murcianas aseguran su continuidad y su patrimonio ante posibles siniestros

MOTOR

Los empresarios del Metal de la Región de Murcia (agrupados en la patronal FREMM), la correduría de seguros COTES y la compañía de seguros Nacional Suiza han firmado esta semana en Murcia un convenio por el que las empresas de los gremios y asociaciones de automoción de la patronal sectorial que se ad-

hieran al acuerdo tendrán cubierta su actividad empresarial, además de quedar protegido su patrimonio. Esta propuesta evita que las empresas se vean abocadas al cierre de su negocio ante un siniestro o un contratiempo en el ejercicio de su actividad. El presidente de FREMM, Juan Antonio Muñoz (centro), suscribió el acuerdo con Rafael de Paz, direc-

tor de COTES Región de Murcia, y Carlos Navarro, de Nacional Suiza.

Por otra parte, el Foro Nacional de Empresarios de Talleres de Automoción ha entregado esta semana al Ministerio de Economía y Hacienda un documento pidiendo que se garantice al consumidor la libre elección del taller frente a la presión de las aseguradoras.



La Opinión, 12 de abril

## Un convenio mejora la difusión del arbitraje legal

E. P.

■ El presidente de la Corte de Arbitraje de Murcia, Salvador Huertas, y Luis Durán, representante de la empresa Arbitratio, firmaron un convenio de colaboración para mejorar la difusión de su actividad. Arbitratio gestiona la mayor base de datos on line de contenidos relacionados con el arbitraje de derecho, la mediación y, en general,

cualquier método alternativo de resolución de litigios. El acuerdo contempla la inclusión de un espacio personalizado de la Corte de Arbitraje de Murcia en el sitio web [www.arbitratio.com](http://www.arbitratio.com), que incluirá informaciones, documentos y publicaciones generadas por el órgano arbitral de la Cámara de Comercio de Murcia, incluido un calendario con sus eventos.



Salvador Huertas (izquierda) y Luis Durán. L.O.

La Verdad, 26 de abril

## Fremm pide colaboración para erradicar la economía sumergida

MURCIA

N.E. El Gremio Regional de Talleres de Reparación de Automóviles de la Región de Murcia, Gretamur, integrante de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Fremm, ha pedido a los talleristas su colaboración anónima para acabar con la economía sumergida.

La solicitud fue formulada por el presidente de la asociación, Francisco Hernández, durante las XX Jornadas Técnicas anuales, celebra-

das para que los empresarios se pongan al día en las novedades en el sector sobre innovación tecnológica, seguridad, modelos y gestión empresarial.

El llamamiento a la colaboración llega tras varios años de trabajo desde Gretamur y Fremm para acabar con la competencia desleal que padece el sector, camino que han intensificado en los últimos meses ante las Administraciones públicas, medios de comunicación y cuerpos de seguridad. «Los prime-

ros perjudicados por esta situación somos quienes ayer mismo tuvimos que pagar el IVA y luchamos por abrir nuestros negocios cada día e intentar mantener los puestos de trabajo», según dijo Francisco Hernández, ante el director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez Mompeán, que inauguró las jornadas, y del secretario general de Fremm, Arsenio Sánchez Navarro.

Las acciones del gremio de talleres también se incrementaron en el último año en el particular periplo que sostienen los talleristas con las empresas aseguradoras en defensa de los derechos de los conductores.



Asistentes a la jornada de Gretamur celebrada en Fremm. Fremm

La Opinión, 20 de mayo

# Soledad Díaz y José García Gómez serán vicepresidentes de la CROEM

► Las organizaciones agrarias propondrán al presidente de la Conserva para entrar en la cúpula de la patronal ► Miguel del Toro será reelegido el viernes tras diez años de mandato

M. J. GIL

La presidenta de Hostemur, Soledad Díaz, y el presidente de la Agrupación de Conserveros, José García Gómez, serán vicepresidentes de la patronal murciana tras la asamblea del próximo viernes, en la que Miguel del Toro será reelegido presidente de la CROEM.

Del Toro incorporará estos dos puestos de nueva creación a la cúpula de la organización empresarial con la pretensión de dar juego a los dos sectores que más pujanza están mostrando en estos momentos, pese a la crisis económica.

Hasta ahora, la dirección de la patronal murciana contaba con cuatro vicepresidencias, que ocupaban los máximos responsables de la organización en Cartagena (COEC) y Lorca (CECLOR) y los presidentes de las dos organizaciones con más peso en la afiliación: la Federación Regional de Empresarios del Metal (FREM) y la de la Construcción (FRECOM).

Por parte de la patronal de hostelería se incorporará la presidenta de Hostemur, Soledad Díaz, pero el puesto asignado al sector agroalimentario ha hecho necesario un acuerdo entre las siete organizaciones de la agricultura y de la industria que están representadas en la CROEM. Se trata de la Federación de Cooperativas Agrarias (Fecoam), la Federación de Sociedades Cooperativas Agrarias (Fecamur), Asaja, la Agrupación de Conserveros (Agrupal) y las organizaciones de exportadores Proexport y Apoeppa. La propuesta conjunta es que José García Gómez sea su candidato a la vicepresidencia.

La elección de los nuevos vicepresidentes será oficial después de que la asamblea apruebe la ampliación de la cúpula el próximo viernes, aunque la propuesta tiene ya el visto bueno de la dirección.

Miguel del Toro justifica su decisión de crear dos nuevas vicepresidencias en «la vocación turística» de la Región y el peso creciente del sector agroalimentario, que representa en este momento «el 25% de las exportaciones nacionales».

El presidente se muestra satisfecho además del grado de «unidad»

**El actual presidente es el único aspirante que ha presentado su candidatura dentro del plazo oficial**

**Justifica la creación de las vicepresidencias por la pujanza que han adquirido el turismo y el sector agroalimentario**

que ha alcanzado la patronal murciana y asegura que conserva «la misma ilusión y la misma fuerza del primer día». Aboga por mantener «un concepto del asociacionismo empresarial que sea el espejo en el que se miren el resto de colectivos».

Una vez concluido el plazo oficial para presentar candidaturas a la presidencia de la patronal, Miguel del Toro ha sido el único que ha formalizado este trámite. Mantuvo hasta hace un par de meses la incógnita sobre su disposición a optar a la reelección, lo que dio pie a que algún otro aspirante dejara entrever su interés por sustituirlo al frente de la organización empresarial, siempre que Del Toro decidiera retirarse.

Durante el mandato que ahora termina, el presidente de la CROEM ha vivido un largo desencuentro con el alcalde de Murcia, Miguel Ángel Cámara, por la liquidación de las obras del Romea.

Con el anterior presidente de la patronal cartagenera (COEC), Diego Illán, mantuvo un largo enfrentamiento por el asiento asignado a la patronal murciana en el consejo de administración del Puerto de Cartagena, que se tradujo en constantes desplantes por ambas partes y que acabó en 2011 con el relevo en la COEC. Diego Illán terminó por marcharse y fue sustituido por Pedro Pablo Hernández. Sin embargo, la patronal cartagenera no acaba de ver el ascenso de Hostemur a una vicepresidencia, cuando los hosteleros de Hostecar siguen estando fuera de la Federación regional de la hostelería. Una de las cuestiones que deberá resolverse ahora es quién ocupará el asiento asignado a los empresarios en el consejo de administración de la Autoridad Portuaria.



**MIGUEL DEL TORO**  
Presidente de la CROEM  
► Miguel del Toro se presenta a la reelección después de diez años de mandato. Nacido en 1958, llegó a la Federación de la Construcción (FRECOM) procedente de una asociación de empresarios de obras públicas y en poco tiempo se convirtió en su presidente, pasando a ocupar una vicepresidencia de la CROEM.



**SOLEDAD DÍAZ**  
Presidenta de Hostemur  
► Soledad Díaz será la primera vicepresidenta de la CROEM. Ha sido también la primera presidenta de una federación y candidata a la presidencia de la Cámara de Comercio.



**JOSÉ GARCÍA GÓMEZ**  
Presidente de Agrupal  
► José García Gómez será propuesto como vicepresidente de la patronal por las cooperativas agrarias, los exportadores y la patronal Asaja.



**PEDRO PABLO HERNÁNDEZ**  
Presidente de COEC  
► Pedro Pablo Hernández asumió la presidencia de la patronal cartagenera en sustitución de Diego Illán, quien mantuvo un largo enfrentamiento con Miguel del Toro.



**PEDRO CAZORLA**  
Presidente de CECLOR  
► El presidente de la patronal lorquina procede de la construcción, al igual que Del Toro, y se queja del escaso peso de Lorca frente al eje Murcia-Cartagena.



**JUAN ANTONIO MUÑOZ**  
Presidente de la FREMM  
► El Metal es la mayor federación de la CROEM. Los empresarios de la FREMM ven excesivo el poder de la construcción en la Confederación y en las Cámaras de Comercio.



**MIGUEL MENGUAL**  
Presidente de FRECOM  
► La deuda de las Administraciones ha convertido a la Federación de la Construcción en la más reivindicativa ante la Comunidad y el Gobierno central.

**INCORPORACIONES**

**Cuatro organizaciones han entrado en la patronal murciana**

► La crisis económica no ha impedido que la Confederación de Organizaciones Empresariales de la Región de Murcia (CROEM) haya seguido creciendo durante los últimos años con la incorporación de

cuatro nuevas organizaciones, que han aportado un buen número de afiliados a la patronal murciana.

Las entidades recién integradas son la Federación Murciana del Recreativo (FEMURE), la Asociación de Profesionales de Coaching en la Región de Murcia (APROCORM), la Junta Central de Usuarios Regantes de la Cuenca del Segura (JUCERS) y la Federación de Asociaciones

de Propietarios del Entorno de Espacios Naturales de Murcia (FA-PEN). La patronal murciana cuenta en este momento con 69 asociaciones sectoriales y más de 100 empresas adheridas individualmente por sus especiales características. En la asamblea del próximo viernes estarán representados a través de los 309 compromisarios que la integran. M. J. G.

La Opinión, 23 de mayo

**Empleo.** La situación que describía la película protagonizada por Alfredo Landa 'Vente a Alemania, Pepe' ha cambiado y ahora Alemania viene a la Región a buscar a los trabajadores murcianos del metal dispuestos a emigrar a la Baja Sajonia.

# Alemania busca a Pepe

► Una organización germana firma hoy un acuerdo con el presidente de la FREMM para ofrecer trabajo a los profesionales formados en los talleres del Metal

M. J. GIL

Las cosas han cambiado mucho desde que los murcianos se veían obligados a liar el hatillo para marcharse a Alemania a buscar trabajo. La situación no es la misma que describía la película protagonizada por Alfredo Landa 'Vente a Alemania, Pepe', ambientada en los años 60, pero la crisis ha vuelto a convertir la emigración en la única forma de sortear el paro para muchos. Por eso, las empresas alemanas buscan en la Región a jóvenes con la preparación necesaria para trabajar en la automoción y en las grandes industrias y están dispuestas a darles todo tipo de facilidades para atraerlos.

Durante décadas, los murcianos emigraban empujados por el paro y la falta de expectativas que generaba la agonía de la agricultura anterior al trasvase del Tajo. Ahora es Alemania quien viene a la Región a buscar a los trabajadores cualificados dispuestos a emigrar para conseguir un empleo que

aquí no encuentran o para mejorar sus perspectivas profesionales.

El Instituto para la Educación de la Economía de la Baja Sajonia (BNW) firmará hoy un convenio con la Federación Regional de Empresarios del Metal (FREM) que abrirá la puerta de las empresas de este Estado federal a los alumnos formados en los talleres de la organización empresarial murciana.

La Baja Sajonia está situada en el noroeste de Alemania y concentra a un elevado número de industrias. Entre las grandes compañías a las que podrán acceder los trabajadores del metal de la Región que se animen a emigrar se encuentra el fabricante de automóviles Volkswagen, que tiene su sede en la ciudad de Wolfsburg. El acuerdo que hoy firmarán el presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz, y el representante de BNW darán a conocer las condiciones que encontrarán los jóvenes dispuestos a desplazarse a Alemania.

ofrecerán las empresas, según indicaron ayer fuentes de la FREMM. Los profesionales que se decidan a trasladarse podrán contar con un tutor que se encargará de facilitar su instalación y de ayudarles a orientarse hasta que puedan desenvolverse solos. En función del trabajo que vayan desempeñar, recibirán también una formación especializada.

En caso de que decidan marcharse con su familia, también se les facilitará la escolarización de sus hijos, según la información facilitada a la FREMM.

Tras la firma del acuerdo, que ha llevado varios meses de negociación, Juan Antonio Muñoz y el representante de BNW darán a conocer las condiciones que encontrarán los jóvenes dispuestos a desplazarse a Alemania.

Desde hace años, la industria germana viene demandando todo tipo de técnicos y profesionales titulados. La creciente demanda de mano de obra especializada llega también a los oficios.

La Opinión, 24 de mayo

# La FREMM aprende alemán

► La selección de los alumnos que irán a trabajar a la Baja Sajonia se hará entre los 2.000 inscritos en la bolsa de trabajo

M. J. GIL

■ La Federación de Empresarios del Metal (FREMM) tendrá que hacer sitio en sus talleres para las clases de alemán. La lista de los jóvenes en paro de la Región que podrán marcharse a trabajar a la Baja Sajonia saldrá de la bolsa de trabajo integrada por 2.000 alumnos que han pasado por el centro de formación de la FREMM, según explicó ayer su presidente, Juan Antonio Muñoz, tras la firma del acuerdo con la institución dependiente de 24 organizaciones patronales germanas que gestionará las colocaciones.

El convenio firmado por Muñoz con Torben Böhle, director del Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia (BNW), con sede en Hannover, permite poner en marcha el proyecto de colaboración entre ambos centros de formación profesional, que lleva el nombre de 'Bienvenido'. En principio, no existe una estimación del número de jóvenes que podrán salir a trabajar en las empresas germanas, pero se espera que en septiembre se marchará el primer grupo, formado por una veintena de alumnos.

Torben Böhle explicó que el lander situado al Noroeste de Alemania en el que se encuentra la sede central de la compañía Volkswagen vive un gran auge industrial, pero está perdiendo población, por lo que necesita importar mano de obra cualificada para las empresas de automoción, instalaciones eléctricas, fabricación y energías renovables, una de las actividades en las que se prevé un mayor crecimiento durante los próximos años. Recordó que en la Baja Sajonia se encuentran grandes compañías como Airbus.

El director de BNW señaló que las empresas están viendo que no van poder cubrir los puestos que prevén crear. Aunque han visitado instituciones dedicadas a la formación en otras comunidades autónomas, aseguró que en Murcia han encontrado las mejores condiciones.

La firma del convenio suscrito ayer entre Juan Antonio Muñoz y Torben Böhle es el resultado de meses de gestiones a través de las embajadas de España y de Alema-



ÁGUEDA PÉREZ

## Convenio El proyecto 'Bienvenido' echa a andar

► El acuerdo firmado ayer por el presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz (segundo por la izquierda), y el director del Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia, Torben Böhle (segundo por la derecha), permite la puesta en marcha del proyecto de cooperación denominado 'Bienvenido', que cuenta con el apoyo de los gobiernos de ambos países. A la izquierda de la imagen, Arsenio Sánchez, y a la derecha, el intérprete de alemán.

### DEMANDA INTERNACIONAL

#### Ecuador y Argelia encargan la formación de sus jóvenes al Metal

► El centro de formación de la FREMM ha adquirido prestigio internacional y empieza a recibir peticiones de varios gobiernos para que enseñe a los jóvenes afincados en la Región los oficios que pueden ser más útiles cuando regresen a su país. De momento, el Metal ha reci-

enado ya el encargo del Ejecutivo de Ecuador para que imparta cursos de formación a los jóvenes con perspectivas de retorno a su país. El objetivo es dotarlos de la preparación técnica que les permita conseguir un empleo cuando vuelvan a casa y atender las demandas de las empresas locales, según explicó ayer el presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz.

La Federación del Metal también mantiene contactos con el Gobierno de Argelia para enseñar a los jóvenes de este país residentes en la Región. Con la ampliación del centro de formación, que fue inaugurada el pasado mes de marzo, la FREMM dispone ya de 18 talleres y siete laboratorios en los que enseña domótica, energías renovables y eficiencia energética, junto a los oficios tradicionales. Durante el pasado año pasaron por sus aulas más de 7.000 alumnos, que participaron en 274 cursos. M. J. G.

estas sociedades o por el Gobierno alemán. En septiembre se espera la salida del primer grupo de profesionales formados en los talleres de la FREMM, que tomará parte en una experiencia piloto previa. La selección se realizará entre los 2.000 jóvenes que figuran en la bolsa de trabajo de la Federación, que también se encargará de enseñarles unas nociones básicas de alemán.

El próximo mes de junio visita-

rá la Región un grupo de empresarios de la Baja Sajonia, que quieren conocer personalmente las instalaciones del Metal para empezar a poner en marcha la experiencia piloto. Además de visitar empresas emblemáticas del Metal en la Región, como la industria aeronáutica M. Torres, que se encuentra en el Parque Tecnológico de Fuente Álamo, realizarán un recorrido turístico por la Región, según apuntó Muñoz.

El próximo mes de junio visita-

ACOGIDA

#### Iglesias y equipos de fútbol les esperan

► Los alumnos murcianos que se marchen a trabajar a Alemania no van a tener problemas para integrarse en su nuevo destino. Los responsables del Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia (BNW) han contactado con las iglesias y con los equipos de fútbol locales para facilitarles su adaptación en la sociedad de acogida, según indicó su director, Torben Böhle. Esta institución dependiente de las organizaciones empresariales también se ha dirigido a los centros en los que se reúnen los españoles afincados en el Estado federal de la Baja Sajonia, donde residen unas 9.000 personas descendientes de los emigrantes que llegaron al país a partir de los años 50. El lander está situado en el noroeste de Alemania y tiene una población cercana a los nueve millones de habitantes. M. J. G.

FORMACIÓN

#### Los oficios más demandados

► Los alumnos que formará la FREMM para trabajar en la Baja Sajonia aprenderán, entre otros oficios, el manejo de la tecnología empleada en las instalaciones de energías renovables, un sector en auge en el Estado federal de la Baja Sajonia, que espera conseguir un gran desarrollo en los próximos dos o tres años, según indicó el director del Instituto para la Educación de la Economía, con sede en Hannover, Torben Böhle. El centro de formación del Metal dispone de talleres específicos para enseñar estas técnicas e incluso tiene un campo de prácticas propio. Enseñará también automoción, soldadura, instalaciones eléctricas, instalaciones de frío y calor, domótica, fabricación mecánica y mecatrónica (la ingeniería especializada en el mantenimiento de maquinaria, robótica e informática). M. J. G.

La Verdad, 14 de junio

Los representantes de Fremmm, la Asociación Regional de Desguaces y Eurogestión de Autoresiduos. Fremmm



**RETO** Fremmm acoge un acuerdo para garantizar el máximo aprovechamiento económico y ambiental de los residuos

## Los centros de descontaminación también van sobre ruedas

MURCIA

**N.E.** La Asociación Española de Desguaces y Reciclaje del Automóvil (Aedra) y la compañía Eurogestión de Autoresiduos han suscrito en la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremmm) un acuerdo que permitirá a los centros de descontaminación de vehículos obtener ventajas en la venta de sus baterías usadas y de aquellos otros residuos que consideren de interés. A la firma, han asistido el presidente de la Asociación Regional de Desguaces y de CARD

de Murcia, Miguel López Abad, y el secretario general de Fremmm, Arsenio Sánchez Navarro.

Fernando García Arellano y Andrés Gil Buendía, presidente de Aedra y director general de Eurogestión de Autoresiduos respectivamente, destacaron el beneficio económico y medioambiental del acuerdo, que permite a los centros de descontaminación aumentar su rentabilidad y al conjunto de la sociedad garantizar plenamente el correcto uso de cualquier residuo.

Teniendo entre otros objetivos la defensa de los intereses de sus asociados y la potenciación de este importante sector, Aedra considera necesario concertar un acuerdo con una compañía de primera línea a nivel nacional, como es el caso de Eurogestión de Autoresiduos, que oferte, a los mejores precios de mercado, por la compra de las baterías usadas que generan los desguaces. También se ofertaría por parte de esta empresa la gestión de otros residuos procedentes de la descontaminación de vehículos.

La Verdad, 22 de junio



Varios miembros de las empresas alemanas en la prueba de selección de los trabajadores en la FREMM. :: NACHO GARCÍA / AGM

### Las empresas han demandado médicos, pasteleros, electricistas, mecánicos e ingenieros

El programa 'Bienvenido', firmado el mes pasado entre la patronal del Metal y el Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia (BNM), trajo ayer a Murcia a diecisiete alemanes que están realizando pruebas para elegir a los murcianos que contratarán.

El perfil laboral que han solicitado se centra en el campo de la electricidad y electrónica, mecánicos de automoción, administradores de sistemas, mecánicos de plantas, personal de logística, así como ingenieros civiles, industriales, mecánicos y técnicos. También han demandado panaderos y pasteleros-confiteros, médicos, enfermeros especializados y enfermeros en general.

En el edificio de la FREMM se dieron ayer cita jóvenes y padres de familia en paro. Personas con cualificación profesional alta y profesionales de menor formación. Todos unidos por el grave problema de la falta de trabajo y unas condiciones laborales precarias.

Francisco López es especialista en electrónica y mecánica de vehículos. «He trabajado en varias empresas por un sueldo de 800 euros. Si logro una plaza para ir a Alemania ganaré más de dos mil por el mismo trabajo», explica.

Algo parecido cuentan los electricistas que ayer se presentaron a las pruebas. En Murcia el sueldo medio es de 700 euros. En Alemania no bajará de 1.800.

Los que tengan la suerte de ser seleccionados trabajarán durante cuatro semanas en periodo de prácticas. Los gastos de viaje y estancia estarán costeados con fondos europeos, además de haberse previsto el pago de 500 euros netos por el trabajo desarrollado en este tiempo.

Quienes superen esta fase podrán firmar un contrato laboral indefinido, tras 6 meses de prueba. Todos los escogidos participarán este verano en un curso intensivo gratuito de alemán. Después iniciarán una nueva vida con destino a las empresas de Baja Sajonia. Esta región alemana es conocida por su concienciación en materia de innovación, además de por acoger a la compañía Volkswagen.

## La vida comienza en la Baja Sajonia

### 160 murcianos optan a 40 puestos de trabajo en Alemania gracias a una iniciativa de la FREMM

:: E. F.

MURCIA. Pedro José Fernández, de 31 años, y su novia María Jesús Gómez, de 26, quieren empezar una nueva vida. Van a formar una familia y con un poco de suerte lo harán en el norte de Alemania. En España no hay futuro profesional para ellos y buscan una salida que les permita trabajar dignamente. Sebastián Sánchez ya tiene mujer y dos hijas, pero está en paro desde hace dos años y medio y necesita trabajar. Es electricista y en

Murcia no encuentra trabajo. Si es seleccionado por alguna de las empresas germanas que ayer llegaron a Murcia para elegir a casi cuarenta trabajadores se marchará solo «y mandaré a mi familia el

dinero que logre en mi nuevo puesto», cuenta. Estos tres murcianos forman parte de los 160 trabajadores que buscan un contrato en Alemania y que ayer se presentaron a unas pruebas organizadas

por la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), gracias a una iniciativa que busca atender a aquellas personas que han hecho cursos y no han encontrado salida laboral.

#### CUATRO CANDIDATOS

**Ana Victoria Rodríguez**  
Ingeniera



«Tengo 28 años y llevo en paro cuatro meses. Sé inglés y me apetece vivir esta experiencia porque quiero crecer profesionalmente»

**Sebastián Sánchez**  
Electricista



«Me he presentado porque lo necesito. Llevo más de dos años en paro y tengo familia. Soy de Los Garres y allí hay cuatro electricistas en paro»

**Pedro José Fernández**  
Electricista



«Estoy en paro y he sido autónomo. En la calle el trabajo es muy duro, la situación está parada y la gente mira mucho el dinero que gasta»

**Francisco López**  
Mecánico de vehículos



«Llevo seis meses en el paro y sé que el trabajo de aquí es en una situación de explotación. Pagan poco y te pueden echar en cualquier momento»

La Verdad, 22 de junio

# El agua como elemento dinamizador

## Crece el número de empresas vinculadas a un modelo de negocio con opciones de futuro

FREMM organiza el Saló de Tecnologías del Agua con los últimos avances en I+D+i sobre el sector en el Mediterráneo

de S. TRIGUERO

MURCIA. En una sociedad como la actual, las políticas de sostenibilidad ligadas a un crecimiento responsable con el medio ambiente están haciendo que prospere lo que se ha venido a llamar empleo verde, y lo que es más importante, están permitiendo que surjan nuevas empresas y con ellas áreas de negocio que encuentran en esta filosofía un modelo de crecimiento y desarrollo en constante evolución.

El crecimiento verde y sostenible ligado o vinculado al futuro que se cierne sobre elementos claves como la producción de energías limpias es solo la punta del iceberg de un modelo de negocio que se abre paso de la mano de las nuevas tecnologías.

La Región de Murcia tiene mucho que decir en este campo, de ahí el empeño de todas las administraciones y de instituciones y organismos públicos y privados para fomentar la sostenibilidad como negocio y fuente de crecimiento. Es una magnífica oportunidad y salida para mirar al futuro con optimismo, mirar nuevos modelos de crecimiento y buscar alternativas complementarias al turismo, una fuente de crecimiento tradicional en esta zona.

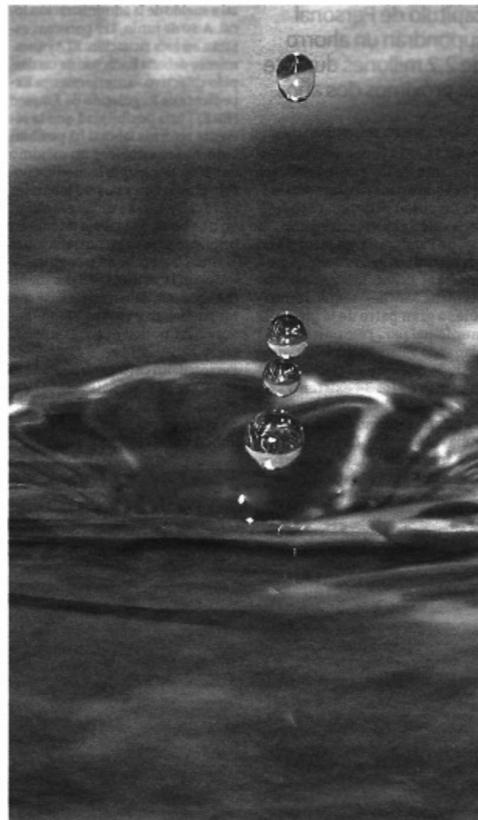
Sol, agua, viento, biomasa son recursos naturales estratégicos cuyo aprovechamiento sostenible y res-

petuoso puede convertirse en fuente de riqueza. La cultura emprendedora puede hacer el resto junto a campañas y eventos como el que organiza la próxima semana la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Freemm) en colaboración con la Dirección General de Universidades y Política Científica y los socios del Proyecto europeo SWAM, sobre gestión sostenible del agua. En concreto, ha preparado el I Saló de Tecnologías del Agua del Mediterráneo en donde una veintena de empresas expositoras mostrará los últimos avances en I+D+i aplicados al sector, apuntando resultados de sus investigaciones más cercanas al mercado que pueden ser comercializados como bienes y servicios innovadores.

Este evento, que tiene previsto inaugurar el consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, el próximo día 26 de junio, viene a arrojar luz sobre un sector del agua con gran proyección en el arco Mediterráneo, que comprende un conjunto de actividades que van desde el abastecimiento a la depuración y tratamiento de las aguas.

El I Saló de Tecnologías del Agua reunirá durante tres días a firmas líderes en el sector, asociaciones, universidades y centros de I+D, además de estar presente el sector público. Tampoco faltarán fa-

**Abastecimiento, depuración y tratamiento de las aguas son actividades del sector**



El agua, recurso con posibilidades gracias a la tecnología. de A. PIRENO

bricantes, distribuidores e importadores-exportadores de equipos y aparatos, empresas de ingeniería y gestión del agua, investigadores, tecnólogos e innovadores, quienes ofrecerán una visión general de las innovaciones, productos, servicios, tecnologías y soluciones vinculados a avances tecnológicos referidos al uso eficiente de este líquido.

El último día de celebración del saló tendrá lugar el acto de clausura del Proyecto europeo SWAM (Sustainable Water Management), orientado a impulsar un cluster europeo en tecnología hídrica.

Como actividades paralelas, se han programado presentaciones individuales de las empresas expositoras durante la primera jornada, y, por invitación del presidente de Freemm, Juan Antonio Muñoz Fernández, un 'Desayuno del Agua', con la asistencia y participación de responsables en la Región en diferentes instituciones y entidades vinculadas a este elemento líquido, donde intercambiarán impresiones en esta materia.

En concreto, el saló de actos de Freemm acogerá a lo largo de toda la jornada inaugural del martes 26 de junio una veintena de ponencia empresariales. Las empresas expositoras dispondrán de 15 minutos para presentar sus novedades tecnológicas. Están programadas conferencias sobre equipos de bombeo, conducción y depósitos; equipos de análisis y control; ingenierías y servicios; tratamiento de aguas; TIC; aguas residuales; equipos y elementos de riego.

También se celebrarán mesas sobre 'Oportunidades de Negocio en Latinoamérica', con Milagros Ojeda, gerente de Aitaqua, y Ana Isa-

gestión de los servicios del agua y las infraestructuras ligadas al agua vayan a tener un gran peso. Evidentemente hay que seguir protegiendo la calidad del agua con políticas y tecnologías basadas en el tratamiento del agua. No solo hará falta más agua y un mejor aprovechamiento del agua, sino que aumente la calidad. Igualmente la desalación o reutilización son algunas de las posibilidades que se abren y que se pueden traducir en nuevos vías de negocio.

- ¿Existen opciones potenciales para la Región de Murcia en este sector?

- Murcia es una Región que en el campo del tratamiento del agua ha hecho sus deberes. Este tipo de obras tienen poco recorrido actualmente, pero es evidente que existe un déficit de recursos hídricos en esta zona y que a la lar-

ga harán falta nuevas infraestructuras e inversiones para garantizar la calidad de los recursos hídricos lo que obligará a tomar nuevas medidas. Habrá que esperar en este sentido qué depara el nuevo Plan Hidrológico, pero lo cierto es que en depuración y tratamiento de aguas el comportamiento de la Región de Murcia es ejemplar.

- ¿En qué consistirá el plan rector para la protección de las aguas europeas?

- En el año 2000 se marcaron las pautas a seguir. Cada vez se exige más. No se trata de garantizar un mejor aprovechamiento de los recursos hídricos sino de establecer una protección sobre estos ecosistemas, algo que actualmente no existe. La depuración de aguas, por ejemplo, será condición necesaria, pero no suficiente. Habrá que ir más allá.

**«La gestión de los servicios del agua y las infraestructuras va a tener un gran peso»**

«Los informes indican que este sector tiene un gran recorrido a nivel global»

Ángel Cajigas Director general de ATTA

de S. T.

MURCIA. Ángel Cajigas, director general de ATTA, será el encargado de clausurar el Saló de Tecnologías del Agua en Freemm con una ponencia sobre nuevas oportunidades de negocio vinculadas a este subsector en materia de depuración y reutilización de aguas.

- ¿Son los negocios vinculados al agua un sector con futuro?

- Creemos que sí. Basta con fijarse en los objetivos del Milenio, que lejos de cumplirse están cada vez más lejos. Por ejemplo hay

2.000 millones de personas en el mundo sin saneamiento básico. La Unesco dice que vamos a peor, lo que indica que el sector del agua tiene gran recorrido a nivel global. Llegará un momento que habrá que ponerse a actuar.

- ¿Qué nuevas oportunidades de negocio existen alrededor de este sector?

- Las conclusiones del Foro Mundial del Agua celebrado recientemente en Marsella indican que el déficit de recursos hídricos se va

a incrementar en gran medida en las próximas décadas debido al incremento de la población, la masificación de las ciudades, la migración y el efecto del cambio climático, y todo esto hace que la

La Verdad, 22 de junio



El Centro de Negocios de Freemm acogerá a las empresas expositoras. En la imagen, galería de Eficiencia Energética celebrada en marzo. de S. SAURA/EPG

bel Picón, directora de Aitaqua; 'Red Global de PYMES del Agua', con Christelle Maffre, gerente de Eco-Enterprises, y sobre 'Apertura de nuevos mercados e internacionalización de PYMES de tecnología mediambiental' (Agua y Energía), con Eric Korchia, director general de la Cámara de Comercio e Industria de Marseille-Provence.

Además, el Centro de Negocios de Freemm será escenario de encuentros empresariales entre los

expositores y empresas, donde habrá una delegación de empresas e investigadores de Israel y de Patras.

De igual forma, se ha programado un taller de comercialización de los resultados de la investigación en tecnologías del agua, con investigadores de las universidades, centros de investigación y tecnológicos, así como empresas de la Región de Murcia, Israel y Grecia, donde se presentarán resultados de sus avances de cara a su comercialización en

el mercado como bienes o servicios innovadores.

La clausura del Saló del Agua será el 28 de junio, por el Consejero de Agricultura y Agua, Antonio Cerdá Cerdá y con una conferencia sobre 'Nuevas oportunidades de negocio en materia de depuración y reutilización de aguas en el marco de la DMA y del próximo Plan Rector para la Protección de las Aguas Europeas', con Ángel Cajigas, director general de ATTA, Asoc-

ciación Tecnológica para el Tratamiento del Agua.

La gestión del Ciclo Integral del Agua en la Región de Murcia dadas las condiciones climáticas y la escasez de recursos hídricos permite que se realicen importantes avances para el aprovechamiento de los recursos existentes, a través de la implantación y desarrollo de nuevas tecnologías para el uso más eficiente del agua, el ahorro y su conservación.

### PROGRAMA

► **Martes, 26.** Inauguración del Saló por parte del consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta (11 horas); visita a los talleres de Formación Avanzada (12.15 h.); ponencias empresariales en el saló de actos (de 12.00 a 13.30 y de 16.30 a 19 h.)

► **Miércoles, 27.** Desayuno Institucional de los Responsables de la Gestión del Agua en la Región de Murcia (10.30 h.); Mesa redonda 'Oportunidades de negocio en Latinoamérica', con Milagros Ojeda y Ana Isabel Picón, de Aitaqua (11 h.) en el saló de actos; Mesa redonda 'Red global de pymes del Agua', por Christelle Maffre, gerente de Eco-Enterprises; y 'Opening-ups of new markets and internationalisation of Et-Smes', por Eric Korchia, director general de la Cámara de Comercio e Industria de Marseille-Provence; Taller de Comercialización de los Resultados de la Investigación en tecnologías del Agua (16 h.).

► **Jueves, 28.** Conferencia de clausura (12 horas) por Ángel Cajigas, director general de la Asociación Tecnológica para el Tratamiento del Agua con 'Nuevas oportunidades de negocio en materia de depuración y reutilización de aguas en el marco de la DMA y del próximo plan rector para la protección de las aguas europeas'; clausura del Proyecto SWAM y Saló del Agua por el consejero Antonio Cerdá.

## 120 pymes operan en el sector de tecnologías del agua en la Región

de LV

MURCIA. El cluster regional de tecnologías del agua se compone de muchas empresas, centros de I+D, fundaciones privadas y organismos públicos que mantienen una relación de colaboración en el ámbito de la gestión sostenible del agua.

En la Región de Murcia existen alrededor de 120 empresas (99% PYME) que operan en el sector de tecnologías del agua, y que junto con los organismos de investigación desarrollan productos competitivos e innovadores y servicios sobre el uso eficiente y sostenible del agua (desalación de agua, reutilización de aguas residuales, uso eficiente del agua en la agricultura, la industria, etc.).

Por el lado de los recursos humanos, la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena se constituyen como organismos docentes y de investigación de apoyo a la estructura del cluster. Estas Universidades presentan programas completos de educación (grado y los ciclos de post-grado) sobre las tecnologías relacionadas con el agua, en campos como: la gestión del agua en la agricultura, medio ambiente y el agua, y agua en sectores industriales. Más de 750 estudiantes al año se registran en estos programas, tanto en prácticas

en empresas como en becas de investigación, gracias a los proyectos de colaboración existentes entre los departamentos de las universidades y empresas.

### Vinculación al cluster

La administración regional está directamente involucrada en las actividades del cluster a través de la Agencia de Desarrollo Regional (INFO) y DGUPC (Dirección General de Universidades y Política Científica), que son las principales entidades responsables del programa de desarrollo de cluster regionales y de la coordinación y desarrollo del Plan de Ciencia y Tecnología de la Región Murcia.

La Red de Centros Tecnológicos (Ceotec), Red de Oficinas de Transferencia de Tecnología (RedOTRI), el cluster META, la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia (Afamur), integrante de FREMM y la propia Federación Regional de Empresarios del Metal se constituyen como un canal intermedio de apoyo entre la administración regional y las empresas.

Hay otras entidades públicas que apoyan al cluster regional como es el Ente Público del Agua (EPA), que está a cargo de la legislación de aguas y las actividades regionales de sensibiliza-

ción pública. En cuanto a los servicios financieros, la Región cuenta con instituciones como CAM, Cajamar y Cajamurcia involucrados en la economía regional en su conjunto, así como entidades de capital riesgo y de garantías de financiación (Murcia Emprendo y Udemur).

Debido a la heterogeneidad empresarial inherente a muchos clusters geográficos, no es posible realizar un análisis interno común a todas las empresas del sector. La solución, desdoblado dicho análisis en los diferentes subsectores que componen el cluster, con los aspectos esenciales para la generación de valor en cada subsector.

El Cluster de Tecnologías del Agua de la Región de Murcia, se configura como un conjunto de empresas que se estructuran en torno a la producción y comercialización de tecnologías del agua, prestando servicios que añaden valor al sistema productivo.

La caracterización detallada de la base industrial del sector de tecnologías del agua es compleja por la diversidad de CNAEs que integran la cadena de valor. Los integrantes del cluster podrán ser empresas con CNAEs relacionados con las tecnologías de información y comunicación, con el sector del metal, con el transporte o incluso con servicios.

**CENTRO DE NEGOCIOS FREMM**  
DEL 26 AL 28 DE JUNIO DE 2012

**SWAM**  
Sustainable Water Management

**1er Saló del AGUA**

LA INAUGURACIÓN A LAS 11'00 DE LA MAÑANA

INSCRIPCIONES: Los asistentes deberán inscribirse y consultar el programa de actos en [www.freemm.es](http://www.freemm.es)

C/ Metal, 4 - 30009 MURCIA. Tlf: 968 93 15 02 - Fax: 968 93 15 10

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

PATROCINAN: AQUALOGY, Sadyt, JUANAZCUE, esamur

COLABORA: esamur

Expansión, 25 de junio

www.expansion.com

Reino Unido 1,6 £ • Bélgica 2,65 euros • Portugal Continental 1,90 euros  
Teléfono de atención al cliente e información de suscripciones: 902 99 61 00**Expansión**

© Unidad Editorial, Información Económica SLU, Madrid 2012. Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser -ni en todo ni en parte- reproducida, distribuida, comunicada públicamente ni utilizada la previa autorización escrita de la sociedad editora. Conforme a lo dispuesto en el artículo 32 de la Ley de Propiedad Intelectual, "queda expresamente prohibida la reproducción de los contenidos de esta pu...r

Unidad Editorial  
Información e Inscripciones:  
Tel. 91 443 53 36  
www.conferenciasyformacion.com



UNA DELEGACIÓN ALEMANA RESPALDADA POR 24 ASOCIACIONES EMPRESARIALES VISITA MURCIA PARA CONTRATAR A PARADOS FORMADOS EN LA FEDERACIÓN DEL METAL.

## Los desempleados murcianos sí convencen a Merkel

**Mariana Fernández.** Murcia  
La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) sí ha convencido a Alemania. Los industriales murcianos saldrán al rescate de las empresas alemanas inyectándoles personal cualificado.

Los jóvenes y no tan jóvenes en paro que hayan superado los cursos que imparte esta organización empresarial nutrirán las empresas de automoción, telecomunicaciones, electricidad, energías renovables y fabricación mecánica en Alemania. Contribuirán, en suma, a fabricar los productos que la potencia germana exportará a España.

### Entrevistas

La semana pasada comenzaron las entrevistas entre empresarios alemanes y el centenar de jóvenes murcianos que ha salido de la bolsa de empleo de Fremm.

La delegación alemana que visita Murcia tras el acuerdo con la federación suma diecisiete personas, pertenecientes al Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia.

Esta organización está respaldada por 24 asociaciones empresariales. Ubicada en



Un grupo de representantes de los empresarios alemanes celebran la iniciativa con jóvenes murcianos que se han presentado al proceso de selección.

Baja Sajonia, sus pilares son la industria de la automoción, con Volkswagen a la cabeza, y la producción de cerveza.

Frente a ellos, unos desempleados que sueñan con una vida mejor, al igual que hicieron sus antepasados, pues Murcia fue una tierra abonada para la emigración. En vez de una destaralada maleta sujeta, los nuevos emigrantes irán cargados de tecnologías y formación, y recibirán todo el apoyo por parte de sus emprendedores.

Obtendrán la formación complementaria que necesitan, tendrán el respaldo de un

mentor y la oportunidad de mejorar sus conocimientos del idioma alemán. También recibirán ayuda para encontrar una vivienda y escolarizar a sus hijos.

En septiembre, partirán los primeros. En Fremm, esperan que la experiencia alemana de los "elegidos" complete su formación en este mundo globalizado, convir-

**En septiembre, partirán los primeros contratados, tras recibir formación y cursos de alemán**

tiéndose en una "perita en dulce" para las empresas murcianas.

Situada en un rincón de Europa, Murcia, líder en exportación de frutas y hortalizas, es ahora también conocida por el esfuerzo que sus industriales realizan a favor de la formación.

No sólo suena su nombre en Alemania. La Guardia Civil que detecta a los emigrantes subsaharianos que viajan en patera ya conoce lo que balbucean algunos de ellos cuando son detenidos: "Fremm". Saben que es la puerta para el empleo.

La Opinión, 28 de junio

## Debaten sobre la gestión del agua en la FREMM

ÁGUEDA PÉREZ



► **DESAYUNO INSTITUCIONAL.** Altos cargos y responsables de la gestión del agua en la Región debatieron ayer sobre el tema en la Federación Regional de Empresarios del Metal (FREMM) con motivo del 'Desayuno Institucional del Agua', al que asistieron, entre otros, el director general del Agua, Joaquín Griñán; el director general de Universidades y Política Científica, Eduardo Osuna; y el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Miguel Ángel Ródenas. EFE

La Verdad, 26 de junio

MURCIA

IV. Para llegar a coorganizar el I Salón de Tecnologías del Agua en su Centro de Negocios, la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) lleva andado varios años de camino, ya que la muestra surge como resultado de su presencia en el clúster del Agua, proyecto europeo SWAM sobre sostenibilidad del agua y tras la trayectoria de decenas de empresas en sus asociaciones y gremios que operan dentro del ámbito de aguas municipales, industriales y residuales, junto a servicios de ingeniería, operaciones, mantenimiento y productos químicos.

La apuesta firme de la patronal del Metal es la cooperación para aprovechar las oportunidades de negocio en el mercado, ante la escasez de agua y dificultad de acceso a los recursos, según Juan Antonio Muñoz, presidente de Fremm.

- ¿Cómo surge la posibilidad de que Fremm organice un salón de este tipo vinculado al agua?

- El Salón de Tecnologías del Agua en la Cuenca Mediterránea surgió como broche de oro del proyecto europeo SWAM, sobre sostenibilidad del agua, que es una iniciativa en donde durante dos años se han compartido conocimientos entre profesionales y empresarios vinculados a este sector en las regiones de Murcia, representando a España; Galilea (Israel) y Patras (Grecia).

El reto que nos propusimos fue el de mostrar las relaciones de cooperación existentes entre la universidad-empresa y gobierno, aspiración que hemos conseguido como se demuestra a través de la veintena de expositores que han acudido a la cita. Esta triple hélice es básica tanto para la creación de nuevos conocimientos como para innovar de cara al desarrollo de nuestra Región.

- ¿Considera el agua un sector estratégico dentro de Fremm?

- Resulta chocante a priori, pero la realidad es que este sector siempre ha estado representado en Fremm dentro de nuestra Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia (Afamur), que, por cierto, es una de las agrupaciones con mayor número de empresas en su seno.

En nuestra federación también encontramos sectores afines que completan la cadena de valor de tecnologías del agua. De hecho, podemos encontrar actividades puntuales en asociaciones o gremios, como es el de Instaladores de fontanería, que se dedican a instalación de sistemas de riego, piscinas y spas, así como osmosis. Contamos, asimismo, con una asociación de al-

JUAN ANTONIO MUÑOZ FERNÁNDEZ Presidente de Fremm

## «En Fremm encontramos sectores afines que completan la cadena de valor de las tecnologías del agua»

macenes mayoristas de saneamientos, calefacción, climatización y afines de Murcia.

Al igual que participamos en el Clúster de Maquinaria Equipamiento y Tecnología Agroalimentaria e, incluso, contamos empresas de mantenimiento industrial, dedicadas a actividades ligadas al mundo de las desalinizadoras y grandes tuberías.

- ¿Qué opciones de desarrollo tiene un clúster vinculado al agua en la Región de Murcia?

- Es fundamental. Dentro de un clúster se comparten experiencias profesionales y conocimientos entre sus componentes, que proceden de centros de I+D+i, empresa o servicios, entre otras vías. Mediante la cooperación, la competitividad de sus miembros crece, lo que va en beneficio de cara a un posicionamiento en el mercado regional, nacional o internacional, ya que la falta de agua y de hacer accesible a la población a nivel global a este recurso es patente.

Mirando al mercado regional, las perspectivas tecnológicas en el futuro se centran, principalmente, en poner al alcance de la Comunidad Autónoma las soluciones más avanzadas e innovadoras en prevención, uso y consumo, y, finalmente, reciclado y reutilización.

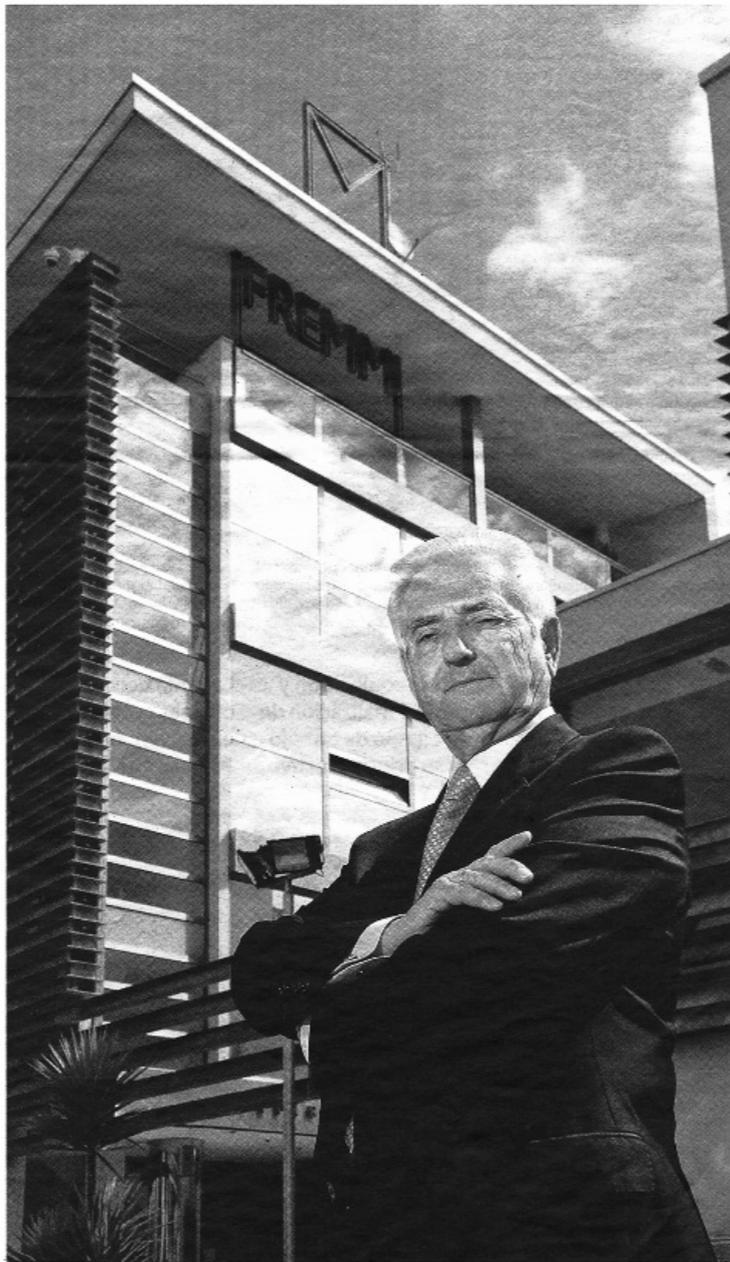
En prevención, debe ofertarse una tecnología eficiente en el manejo de los recursos hídricos; en uso y consumo, se impone una reducción en la utilización de agua en cualquier actividad, mientras reciclado y reutilización debemos ir hacia tecnologías que favorezcan la depuración y aprovechamiento de aguas residuales.

- ¿Qué puede aportar Fremm en el sector del agua?

- Contamos con experiencia en proyectos europeos; en nuestro Centro de Negocios y Departamento de Internacionalización disponemos de herramientas para acompañar a nuestras empresas en su internacionalización y apertura a nuevos mercados, al igual que para la cooperación empresarial.

Hemos dado un paso adelante decisivo apostando por la formación avanzada, además del acceso a servicios vinculados a soluciones medioambientales y asesoramiento en materia de calidad.

En Fremm, mantenemos un contacto directo con las administraciones relacionadas en materia de agua, además de participar en acciones promocionales con empresas de su sector y otros afines, como son los de instalación y mantenimiento.



Juan Antonio Muñoz, presidente de Fremm, frente a la sede de la federación. Abel F. Bouffé

«Este salón es el broche de oro del proyecto europeo SWAM»

«Apostar por la formación avanzada ha sido un paso decisivo»

La Verdad, 28 de junio



Comitiva de Israel y Grecia y del Instituto Euromediterráneo, en el Salón del Agua en Fremm. :: V. VICÉNS/AGM

## Rectores de 6 universidades se interesan por el Salón del Agua

:: EP

MURCIA. Un grupo de rectores y representantes de diferentes universidades en países mediterráneos, que se encuentran en Murcia invitados por el Campus Mare Nostrum, visitaron ayer el I Salón de Tecnologías del Agua, organizado por la Fremm y la Dirección General de Universi-

dades y Política Científica, en colaboración con los socios del proyecto europeo Swam de gestión sostenible del agua. Allí conocieron los avances tecnológicos registrados en la cuenca mediterránea mediante I+D+i aplicada al ámbito de aguas municipales, industriales y residuales, así como servicios de ingeniería y man-

tenimiento de instalaciones vinculadas a este sector. Entre los asistentes estuvieron el coordinador del Campus Mare Nostrum, Pascual Pérez Paredes; el rector de la Universidad Euromediterránea de Eslovenia, Joseph Mifsud; el rector de la Universidad de Haifa, Israel, David Faraggi; la rectora de la Universidad Mediterránea de Albania, Nevila Rama; la rectora de la Universidad de Módena e Regio Emilia, Greta Anjeli; rector de la Universidad Link Campus (Malta-Roma), Gianni Ricci, y la representante del equipo directivo de Link Campus, Virginia Zambrano.

La Opinión, 30 de junio

## Juan de Dios Gómez Vicente

**Presidente del Gremio Regional de Instaladores de Frío y Calor, integrante de FREMM.** El presidente del Gremio explica que el sector atraviesa un momento crucial con la llegada del Nuevo Reglamento de Instalaciones Frigoríficas, que establece la obligatoriedad de que los equipos de aire acondicionado sean instalados por empresas habilitadas y sean ellas también las encargadas de comercializar los gases refrigerantes. Juan de Dios contempla la medida como algo positivo «pues permitirá terminar con el intrusismo y mejorará la eficiencia de los aparatos».

# «Hay duras sanciones para quienes vendan equipos y gases fuera del canal profesional»

### REDACCIÓN

■ Juan de Dios Gómez ocupa la presidencia del Gremio Regional de Instaladores de Frío y Calor desde 2002. Desde entonces se encarga de representar al gremio y atender todos los problemas que le afectan, «contando siempre con la confianza de los empresarios del sector y los recursos de nuestra casa, FREMM», apunta.

#### ■ ¿Qué momento vive el sector?

■ Vivimos nuestro momento más crucial, pues el panorama normativo ha variado notablemente en el ámbito de la refrigeración y la ventilación. Los responsables de ello son un Reglamento Europeo reforzado por un Real Decreto Español que regula la distribución, venta y manipulación de gases fluorados y equipos que lo contengan, me refiero a los refrigerantes más usados, y a todos los equipos que requieren instalación y que contienen el gas. De hecho, el personal de las empresas ha tenido que formarse para obtener el Certificado de manipulador de gases fluorados, con independencia de disponer en la empresa del carné de instalador/mantenedor existente.

#### ■ ¿Qué cambios introduce este nuevo reglamento?

■ El nuevo Reglamento de Instalaciones Frigoríficas, que regula todas las instalaciones de frío industrial y de climatización que empleen refrigerantes, aclara algo que hasta la fecha, y pese a no ser una práctica acorde a normativa,

se venía realizando sin ningún tipo de control: la venta y distribución de equipos de aire acondicionado y de gas refrigerante sin constatar que el equipo va a ser instalado por una empresa instaladora habilitada, o si el gas que se vende, lo está adquiriendo una empresa instaladora o mantenedora habilitada con personal debidamente cualificado. Esto se ha terminado según estas dos disposiciones.

#### ■ ¿Qué suponen estos cambios para los instaladores de equipos de climatización?

■ Estas dos normas exigen que todas las empresas del sector formen a su personal para adecuarse a las exigencias de recuperación de gases que contribuyen a calentar y dañar la atmósfera, para su posterior entrega al gestor como residuo, también estamos pendientes de firmar un convenio con un Sistema Integrado de Gestión para la próxima semana y así cumplir con esta normativa de manera óptima.

#### ■ ¿En qué medida repercute este nuevo panorama normativo en el sector?

■ Desde el Gremio deseamos contemplar desde un punto de vista optimista, en particular, si las Administraciones Públicas velan correctamente por su cumplimiento se consiguen mejorar muchos aspectos actuales. En primer lugar supone un duro golpe contra la economía sumergida y el intrusismo, que en la actualidad es el principal problema del sector



Juan de Dios Gómez explica los pormenores del reglamento. L. O.

con mucha diferencia. Si se consigue que las grandes superficies y distribuidores de gases, cumplan, y se dirijan exclusivamente a empresas habilitadas con personal debidamente Certificado, este problema se resolvería ipso facto. Por otro lado, y conseguido lo anterior, se mejoraría en lo que a eficiencia de las instalaciones se refiere, pues estarán debidamente diseñadas, montadas y posteriormente mantenidas por profesionales de empresas habilitadas, debidamente Certificadas, es decir con un elevado grado de for-

mación y cualificación.

#### ■ ¿A qué se exponen los agentes que se salten estas exigencias?

■ A dos regímenes sancionadores muy severos. La Ley de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera establece sanciones graves cuya multa oscila de los 20.001 a los 200.000 euros, y muy grave, con multas de de 200.001 a 2.000.000 euros. Por su parte, la Ley de Industria contempla la sanción grave, 3.000 a 90.000 euros, y muy grave: de 90.000 a 600.000 euros. El Gremio no de-

«Los gases que dañan la atmósfera se recuperarán para llevarlos a un gestor de residuos»

«Las multas para quienes se salten las normas oscilan entre los 3.000 a los 600.000 euros»

sea que se sancione de entrada, sino que se cumpla con el espacio normativo, por ello, estamos informando a nuestros asociados y los distribuidores de gases y equipos, que es fundamental ceñirse fiel y rápidamente a estas nuevas exigencias, pues el régimen sancionador se ha endurecido considerablemente.

#### ■ ¿Qué importancia tiene llevar a cabo un mantenimiento periódico a la hora de garantizar un rendimiento óptimo del aparato, tanto a nivel de gasto energético como de emisión de gases?

■ Garantizar la eficiencia y la seguridad de las instalaciones, sin un buen mantenimiento realizado por personal de empresas debidamente habilitadas y con personal Certificado, por mucha eficiencia que haya conseguido el fabricante, y el instalador en su montaje, esta cae en picado si no está debidamente mantenida, lo mismo ocurre con la seguridad.

La Verdad, 5 de julio

MURCIA

L.V. La innovación marca las pautas del crecimiento y el desarrollo. Lo sabe muy bien la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm), que acogió la pasada semana la celebración del I Salón de Tecnologías del Agua en la Cuenca Mediterránea, un evento organizado por la propia federación junto a la Dirección General de Universidades y Política Científica, en colaboración con los socios del proyecto europeo SWAM de gestión sostenible del agua.

El consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, fue el encargado de inaugurar este foro en el Centro de Negocios del Metal para promocionar y contribuir al desarrollo tecnológico aplicado a este recurso natural, además de servir de puente para potenciar la cooperación empresarial ante nuevas oportunidades de negocio derivadas por su escasez.

El Salón del Agua ha surgido como vía de lanzamiento de las em-

**EVENTO** La Federación del Metal de Murcia acogió con éxito el certamen con notables propuestas sobre la gestión de este recurso natural

## Fremm apuesta por el futuro del agua y su desarrollo sostenible

presas murcianas para que, mediante la colaboración, accedan a nichos de mercado a nivel regional, nacional y global, ante la necesidad de aportar soluciones eficientes que faciliten el acceso al agua y a su uso en consumo municipal, agricultura, industrial y aguas residuales, en especial en China, India, California, América y regiones de África. «Pese a la recesión mundial y crisis

financiera a nivel global, las expectativas en el mercado del agua son de crecimiento, por lo que nuestras empresas deben aprovechar puertas como el SWAM, este salón y el clúster de tecnologías del Agua para compartir sus conocimientos y ser competitivos en este mercado», comentó Juan Antonio Muñoz, presidente de Fremm, en la inauguración del evento, donde estu-

vo también el secretario general del Metal, Arsenio Sánchez.

### PRODUCTOS INNOVADORES

Con miras a la expansión empresarial, una veintena de expositores mostraron sus innovaciones en productos, servicios y soluciones tecnológicas en relación al uso eficiente del agua en el Centro de Negocios de Fremm. Los visitantes pudieron encontrar equipos de bombeo, conducción y depósitos, equipos de análisis y control, así como equipos para tratamientos de agua, además de firmas líderes en el sector, asociaciones, universidades y centros de I+D, junto a la presencia del sector público y empresas de ingeniería y gestión del agua, investigadores y tecnólogos.

La muestra acogió propuestas como un evaporador solar de aguas de alta conductividad de patente propia que destina el líquido a presión normal, a 72°C y a coste mínimo; un aparato doméstico para distribución de agua sin sabores, olores, bacterias, virus ni sales mediante una tecnología que aporta el 100% de la producción, sin rechazo de agua -según RD 140/2003- y que no precisa desagüe, o un pro-

ducto de limpieza biodegradable de acción desinfectante para electrodomésticos e instalaciones de aire acondicionado, que garantiza un uso libre de bacterias.

Otras novedades presentes fueron un motor sumergible de acero inoxidable y rebobinable, con protección especial para trabajos en aguas calientes o deficiencias de refrigeración, que presentan mayor durabilidad y eficiencia energética, con reducción de costes de explotación. También se expuso una máquina que genera un desinfectante biodegradable de bacterias, parásitos y algas, mediante el uso de sal común y un sistema avanzado de electrólisis (aplicación indicada para embalses, cultivos, ganadería, piscinas, depuradoras, estanques e industria alimentaria).

La innovación estuvo presente con un sistema patentado de auto-compensación de riego a ultrabajo caudal a baja presión para asegurar la distribución exacta de agua y fertilizantes; un filtro automático de anillas filtrantes de bajo mantenimiento que no tiene mecanismos ni elementos de desgaste, y los últimos avances en desarrollos para ahorro de agua en agricultura.



El consejero Ballesta y el presidente de la Fremm, Juan Antonio Muñoz Fernández, entre otras autoridades. C. Saura/Úr



Cobet Tratamientos del Agua fue una de las firmas expositoras del Salón. C. Saura/Úr



Entre las empresas expositoras no faltó Aformhídoro. C. Saura/Úr



El consejero José Ballesta corta una tarta simbólica en el expositor de Aqualogy. C. Saura/Úr

La Verdad, 12 de julio

## La FREMM forma a 8.000 trabajadores, 400 de ellos en paro

**Valcárcel destaca el «sistema muy alemán» que emplea el centro y que lo sitúa como «uno de los mejores de Europa»**

:: EFE

**MURCIA.** Más de 8.000 trabajadores y desempleados mejoraron su formación el pasado año en las 274 acciones organizadas por la Federación Regional de Empresarios del Metal (FREMM). El presidente de la Región, Ramón Luis Valcárcel, visitó ayer las nuevas instalaciones ocupacionales de la federación y destacó la «gran apuesta» que la FREMM ha otorgado a la formación de los trabajadores del sector y a la competitividad de la empresa, «lo que ha convertido su centro del metal en uno de los mejores de España y de Europa».

Aprovechando su visita, Valcárcel mantuvo también un encuentro con el comité ejecutivo de esta entidad para escuchar sus principales propuestas y las acciones que se

están llevando a cabo para mejorar la competitividad del sector en estos momentos de crisis económica. Valcárcel indicó que hay centros similares en otras regiones de España o Europa, «que no tiene el gran prestigio que tiene el centro de Murcia», ya que, en este caso, afirmó, «tiene su propio sistema de formación, muy alemán, en el que incorporan todas las nuevas tecnologías y permite salir al mercado a profesionales altamente cualificados».

Esta circunstancia, recalcó, ha convertido a este centro de formación en un gran revulsivo para la economía murciana, ya que se trata de un sector muy importante para su recuperación económica, con una clara apuesta por la innovación tecnológica y las energías renovables.

En el centro de la Federación Regional de Empresarios del Metal se formaron el pasado año más de 8.000 personas, de las cuales 400 eran desempleadas. En estos doce meses se realizaron 274 acciones formativas para todo tipo de trabajadores y también para aquellas personas que actualmente se encuentran sin trabajo.

La Opinión, 7 de julio

# La cooperación empresarial abre nuevos horizontes en el sector del agua

► La muestra celebrada en FREMM promocionó tecnologías y servicios punteros para la gestión de los recursos hídricos

**REDACCIÓN**

■ El I Salón de Tecnologías del Agua de la Cuenca Mediterránea celebrado recientemente en el Centro de Negocios de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, FREMM, congregó a una veintena de empresas destacadas de este sector. Durante los tres días que duró la muestra, los expositores dieron a conocer las innovaciones tecnológicas en productos y servicios aplicados a la gestión de aguas municipales, industriales y residuales, junto a servicios de ingeniería, operaciones, mantenimiento y productos químicos. La cita también permitió la interrelación entre las empresas

**El salón acogió encuentros entre empresas, mesas redondas y un taller de comercialización**

asistentes, que mostraron su apuesta por la cooperación como vía para abordar nuevas oportunidades de negocio en el mercado global del agua. «Atravesamos un momento económico y financiero difícil, pero estamos convencidos de que la demanda y las inversiones en este campo evolucionan al alza en el mundo. Esto es así debido a la escasez de este recurso en la mayor parte del planeta y a



Juan Antonio Muñoz (izq.), junto al consejero José Ballesta, en la inauguración del salón. J. CABALLERO

la necesidad de facilitar el acceso de la población, la agricultura y la industria al agua y a servicios auxiliares relacionados con ella», señaló Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM. Añadió que las empresas murcianas tienen que apostar por la colaboración para poder hacer frente a la competencia de las grandes compañías en zonas tan diversas como India, China, Oriente Medio, Norte de África, California y América del Sur.

Al salón acudieron empresas especializadas en equipos de bombeo, conducción y depósitos, equipos de análisis y control, y equipos para tratamientos de agua, además de asociaciones, universidades y centros de I+D,

empresas de ingeniería y gestión del agua, investigadores, tecnólogos e innovadores. El encuentro estuvo organizado por la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia y la Dirección General de Universidades y Política Científica, en colaboración con los socios del proyecto europeo SWAM de gestión sostenible del agua. La inauguración corrió a cargo del consejero de Universidades, Empresa e Investigación, José Ballesta, mientras que la clausura correspondió al consejero de Agricultura y Agua, Antonio Cerdá. Durante el salón se organizaron 17 encuentros empresariales

**Buen balance**  
Las firmas participantes destacaron al cierre de la muestra tanto la buena organización y nivel de las instalaciones de Fremm, como el grado de cooperación existente entre las empresas.

La Opinión, 12 de julio



ÁGUEDA PÉREZ

## Formación Valcárcel destaca «el modelo alemán» del centro de FREMM

► El presidente regional visitó ayer el centro de Formación de la Federación de Empresarios del Metal (FREMM), acompañado por el máximo responsable de la patronal del metal, Juan Antonio Muñoz, y el consejero de Universidades, Empresas e Investigación, José Ballesta. Valcárcel destacó que el espacio de FREMM está basado «en el modelo alemán» y ha sido elogiado por empresas como Siemens como uno de los mejores centros de formación de Europa. **D. G. C.**

# 1er Salón del AGUA

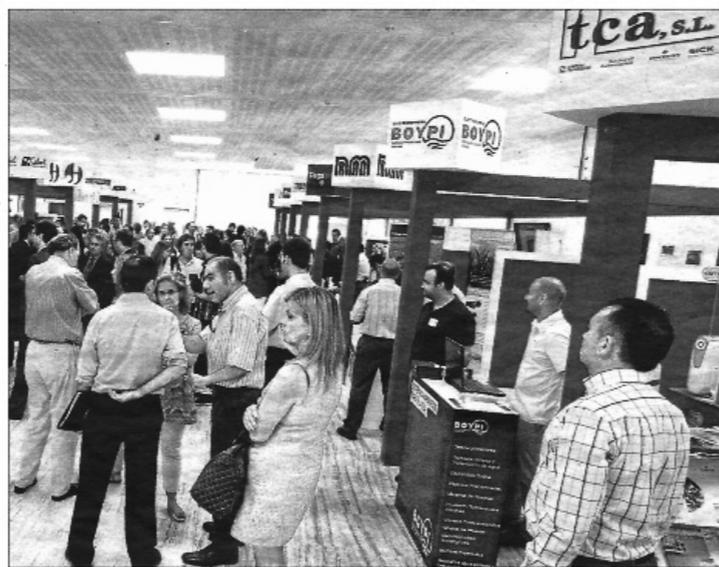
## Gracias por el éxito

Alto grado de cooperación entre las empresas.  
Nivel especializado de los visitantes.  
Gran satisfacción por las instalaciones.  
Buena organización.

[www.fremm.es](http://www.fremm.es)  
C/ Metal, 4 - 30009 MURCIA. TEL: 968 93 15 02 - FAX: 968 93 15 10

Con el patrocinio de: **AQUALOGY**, **Saayt**, **tca.s.l.**, **JUAN**, **esamur**

Y la colaboración de: **esamur**, **FREMM**



JUAN CABALLERO

### Especialización Punto de encuentro de expertos

► Entre los visitantes que acudieron a las instalaciones de Fremm durante el Salón de Tecnologías del Agua predominaron los tecnólogos con una alta cualificación en materia de gestión de los recursos hídricos. Así, al encuentro asistieron autoridades regionales con competencias en materia de agua y rectores de diferentes universidades europeas y mediterráneas, así como expertos del sector.

La Opinión, 18 de julio



Domingo Jiménez Beltrán, Juan Toledo y Miguel Paredes, durante la presentación del informe de Aremur, ÁGUEDA PÉREZ

## La energía solar haría autosuficientes a 412.000 familias

► Un informe de Aremur revela que los hogares de la Región tienen capacidad para producir 990 megavatios de su propia electricidad al año

David Gómez



LAS CIFRAS

### 2.570 EMPLEOS

#### Puestos de trabajo

► La instalación y el mantenimiento de las placas fotovoltaicas instaladas en edificios y naves industriales generaría 2.570 empleos verdes que se mantendrían durante diez años.

### 211 MILLONES

#### Ahorro anual en la Región

► Los consumidores murcianos ahorrarían cada año 211 millones de euros siendo autosuficientes desde el punto de vista energético. Cada hogar ahorraría 8.000 euros.

### 25 AÑOS

#### Vida útil de las placas

► Las placas fotovoltaicas con capacidad de producción inferior a los 5 kilovatios tienen una vida útil de 25 años. Comienzan a ser rentables a los diez años de vida.

■ ¿Se imaginan una Región de Murcia en la que cada familia produjera por sí misma la energía eléctrica que se necesita para los quehaceres de la vida cotidiana? Pues es muy posible y el sueño de la Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia (Aremur), que junto al Centro Tecnológico de la Energía y del Medio Ambiente (Cetenma) y la Fundación Desarrollo Sostenible ha elaborado un informe que resalta las posibilidades de la Región de Murcia como productora de energía limpia y anima a los murcianos a apostar por la generación distribuida, entendida como la producción de electricidad de pequeña potencia.

El estudio, presentado ayer en la sede de FREMM en Murcia, concluye que en la Región se podrían llegar a generar 990 megavatios de energía limpia, en una superficie total de 14,37 kilómetros cuadrados, a través de la instalación de placas fotovoltaicas sobre las cubiertas de las viviendas y edificios. De esta forma, según el informe realizado por Aremur, alrededor de 412.000 hogares, prácticamente la totalidad de la pobla-

ción de la Región de Murcia (1,5 millones de habitantes), podrían ser autosuficientes desde el punto de vista energético.

an que pagar los recibos de la luz por la electricidad que suministran las grandes compañías privadas. El ahorro estimado sería aproximadamente de 8.000 euros por hogar, sumando un total de 211 millones de euros por año.

Según los autores del informe de Aremur, las ventajas de la generación distribuida tendría también incidencia en las cifras de empleo de la Región de Murcia. Y es que el proceso de instalación de ese potencial de 990 megavatios al año en los edificios y naves industriales podría generar 2.570 puestos de trabajo al año, que se mantendría durante el periodo aproximado de diez años que, según el estudio sería necesario para instalar las placas en todos los sitios susceptibles de ello.

Además, el mantenimiento de estas instalaciones durante los 25 años de vida útil de las instalaciones generaría otros 2.470 puestos de trabajo, según Aremur.

Entre los beneficios medioambientales de la producción energética doméstica, destacaría la disminución de emisiones contaminantes a la atmósfera cifrada cada año en 330,750 toneladas de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), 467,200 toneladas de óxidos nitrados (NOx) y 617,000 toneladas

PASAJE A LA PÁGINA SIGUIENTE ►

La Opinión, 5 de agosto

## Salvador Huertas

**Presidente del Consejo Social de la Universidad de Murcia.** Ha formado parte del órgano consultivo de la UMU desde su creación, hace 25 años, y durante los últimos catorce meses ha ocupado la presidencia en funciones consciente de que su mandato tenía carácter interino. Después del verano será sustituido por el expresidente de Mapfre José Manuel Martínez.

# «En 25 años no he recibido nunca ninguna sugerencia»

María José Gil



FOTOS DE ÁGUEDA PÉREZ

■ Salvador Huertas deja el Consejo Social de la UMU por imperativo legal, dado que la reforma de la normativa por la que se rige ha limitado la permanencia de sus vocales a ocho años. Ocupa la presidencia desde mayo de 2011, cuando su antecesor, el consejero de Economía y Hacienda, Juan Bernal, dejó el puesto para entrar en la candidatura del PP a la Asamblea Regional. Durante este tiempo ha tratado de desempeñar esta etapa de interinidad con la discreción que le caracteriza, evitando todo protagonismo. Su relevo ha coincidido con la polémica autorización de los estudios de Medicina a la UCAM.

■ Usted no asistió al Consejo Interuniversitario que debía autorizar Medicina a la UCAM.

■ No pude asistir porque el día de la reunión tenía un encuentro de trabajo inaplazable en Copenhague, que estaba previsto desde el mes de abril. La reunión se celebró un lunes 23 de julio, pero yo había recibido la convocatoria el jueves o

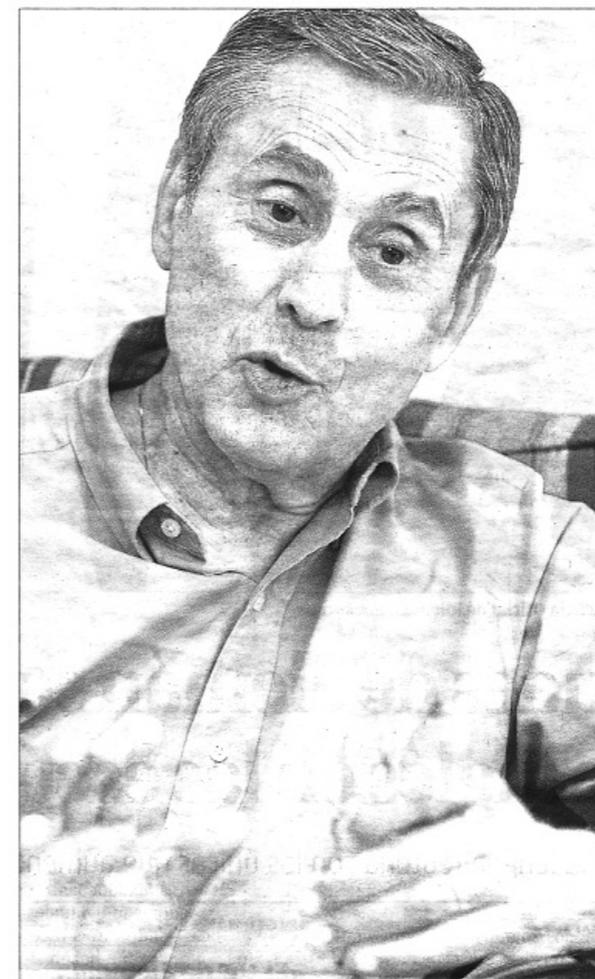
«No pude votar la autorización de Medicina a la UCAM porque estaba en Copenhague»

«La reunión del Consejo Interuniversitario se celebró un lunes, pero fui convocado tres días antes»

el viernes anterior, por lo que no tuve tiempo ni capacidad de hacer nada. De haber estado en Murcia, habría acudido, como hago con todas las reuniones a las que soy convocado. Y en los 25 años que llevo en el Consejo, desde la época en que lo presidía José María Aroca, he sido vocal primero por la CROEM y después por el Consejo de Gobierno, pero jamás he recibido ninguna sugerencia.

■ ¿Qué habría votado de haber podido estar presente en el Consejo Interuniversitario?

■ No lo sé. Yo siempre quiero pensar por mí mismo, sin que me tengan que decir que estoy obligado a votar esto o lo otro. El punto gordiano para mí es la cuestión eco-



Salvador Huertas, presidente saliente del Consejo Social de la UMU.

nómica. Está claro que en la (universidad) privada, en lugar de los mejores expedientes, va a entrar la gente que tiene dinero. Pero para mí el punto más débil era que hubiese apoyo público para una institución privada, al permitir que los alumnos hagan prácticas en centros públicos, que pagamos todos. Después he leído que tendrán que pagar por las prácticas. Si lo que tienen que pagar compensa el gasto, el argumento en contra para mí ha desaparecido. Habrá cuestiones de simpatía con el ideario, pero ya no veo ese inconveniente. El argumento de que es un negocio no me parece que tenga peso. La respuesta no la tengo, porque no sé si lo que tienen que pagar compensa el gasto.

■ ¿El Consejo Social tenía una opinión definida?

■ La institución, que es enormemente plural, en este tema nunca ha tenido un consenso total. Ha ha-

bido consenso en que la decisión de la Aneca (Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad) y la aprobación del Consejo Interuniversitario no podía llevar al fatalismo de que era inevitable, sino que el Gobierno regional podía haber dicho que 'no' sin caer en la prevaricación. Yo siempre me he sentido cómodo en los debates porque el interés de la institución ha estado por encima de las posiciones de los representantes sindicales, empresariales o de otros estamentos que lo integran.

■ Después de tantos años ligado al mundo universitario, ¿qué cambiaría ahora?

■ Yo, que estudié en Madrid, tengo una gran vinculación emocional con la Universidad de Murcia. Como todo lo humano, es susceptible de cambio. Y como las cosas desde fuera se ven de una manera distinta, el Consejo Social puede ser una buena palanca para plantear

esos cambios. Todo el modelo educativo debe someterse a una revisión. Creo que en España tenemos una universidad sobredimensionada y, posiblemente, en detrimento de otros niveles de formación, como la Formación Profesional. En Alemania hay menos alumnos universitarios en comparación con España, posiblemente porque la FP está muy prestigiada y facilita mucho más la inserción laboral que la formación universitaria. En España, la FP no está bien dotada económicamente ni el profesorado. Por eso, el papá de turno piensa: «Mi hijo, a la Universidad. ¿Cómo va a hacer FP?».

■ ¿Cuál sería la solución?

■ Las universidades debían plantearse crecer más en calidad que en cantidad, apostar por aquello en lo que se puede ser excelente. Un ejemplo es la Politécnica de Cartagena que, al tener muy definido su espacio como politécnica, no incurrir en la tentación de tocar múltiples titulaciones. No cabe pensar en reformas revolucionarias, sino en reformas evolutivas.

■ ¿Sería partidario de fusionar la UMU y la Politécnica?

■ Es un debate complejo. No olvidemos una cosa: las dos universidades antes eran una sola. La apuesta del Gobierno regional por la Politécnica de Cartagena, que fue muy valiente, ha dado sus resultados mirándolo con perspectiva. ¿Habría llegado a ser lo que es ahora de haber seguido unida a la de Murcia? Lo que es cierto es que ha conseguido una identidad propia y un reconocimiento en su línea de formación. Creo que el debate sobre una nueva concentración es secundario. De lo que sí creo que hay que hablar es de la fórmula para conseguir la máxima colaboración posible entre las dos universidades públicas. Hay muchas sinergias a explotar y muchas de ellas se están explorando. Al final, la cuestión de la fusión puede ser solo semántica.

■ ¿Cómo puede articularse?

■ Con titulaciones compartidas o gastos compartidos. Creo que la alternativa no es volver a refundirse, sino en agotar al máximo las posibilidades de colaboración en un camino que ya se ha emprendido. En esa línea están ambas universidades. Una de las cosas que ha ayudado ha sido el talante de los rectores, Cobacho y Faura (anterior rector de la Politécnica). A su sucesor, José Antonio Franco, no lo conozco mucho, pero viene del equipo rectoral de Faura. Las sintonías personales muchas veces ayudan a los proyectos.

La Opinión, 10 de septiembre

## Los extintores deben inspeccionarse cada 5 años

► La Comunidad destaca la importancia de mantener un programa integral de control para garantizar la seguridad

E.P.

■ La consejería de Universidades, Empresa e Investigación, a través de la dirección general de Industria, Energía y Minas, recuerda que los extintores de incendios deben someterse cada cinco años a pruebas de inspección por empresas mantenedoras autorizadas por el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios.

El director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez,

destacó «la importancia de mantener un programa integral de control y verificación de los extintores con el fin de garantizar que todos los ciudadanos puedan disponer de ellos en unos niveles adecuados de calidad y seguridad», según han informado fuentes del Gobierno regional.

La vida útil de un extintor es de veinte años a partir de la fecha de fabricación. Durante ese período, cada cinco años se someterá al extintor a inspecciones periódicas consistentes en la comprobación de la documentación de los equipos a presión, inspección visual de todas las partes sometidas a presión, accesorios de seguridad, dispositivos de control y condiciones reglamentarias.

La Opinión, 17 de septiembre



Arsenio Sánchez, Javier Ferrer, Juan Antonio Muñoz y Andrés Sánchez. MARCIAL GUILLEN

## El Metal cree que la industria no reducirá más empleo

► El presidente de la patronal nacional, Javier Ferrer, confía en que el consumo deje de caer y se recupere el crédito ► Da por hecho que la crisis ha tocado fondo y no tiene miedo al rescate, aunque «si se puede evitar, mejor»

M. J. GIL

■ El presidente de la patronal nacional del Metal (Confemetal), asegura que la industria no reducirá más empleo, porque ya «ha regulado todo lo que tenía que regular», y confía en que las exportaciones ayuden a sortear la crisis a los sectores que pueden salir al exterior. Ayer aseguró en Murcia que no tiene «demasiado miedo al rescate» de España, aunque «si se puede evitar, mucho mejor», sobre todo, por «la mala imagen» que proyectaría.

Ferrer, que ayer presidió en Murcia una reunión del comité ejecutivo de Confemetal, del que forma parte el presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz, se mostró escrupulosamente «respetuoso» con la decisión que adopte el Gobierno y, pese a la gravedad de la situación económica que dibujó, cree que «el punto de retorno se ha alcanzado» una vez que Europa ha garantizado que «el euro no se va a romper» y de que el Banco Central Europeo (BCE) ha dicho que «se acabaron las bromas y que el euro lo vamos a defender hasta que haga falta».

Javier Ferrer considera que la industria del metal ha dejado de destruir empleo, porque ya «ha regulado todo lo que tenía que regular», y espera que el «consumo no baje más». «España saldrá de la crisis, no

COMITÉ EJECUTIVO

### La organización agrupa a 125.000 empresas españolas

► Confemetal, la patronal nacional del Metal, que ayer se reunió en Murcia, está constituida por 82 organizaciones de toda España, entre las cuales está la Federación de Empresarios del Metal de la Región (FREMM). Agrupa a 125.000 empresas dedicadas a la industria, el comercio y los servicios del metal, desde las joyerías a los fabricantes

de vehículos, que emplean a un millón de trabajadores. El comité ejecutivo de Confemetal celebra todos los años una reunión fuera de Madrid, que en esta ocasión se ha convocado en Murcia para que sus miembros puedan conocer el Centro de Formación que la FREMM inauguró en primavera. El presidente de la patronal nacional, Javier Ferrer, destacó que «no es habitual visitar» unas instalaciones como las de Murcia y se mostró impresionado por su «capacidad para atraer a las empresas». M. J. G.

me cabe duda», afirmó. Sin embargo, dejó claro que la luz al final del túnel solo podrán verla las empresas exportadoras que han sido capaces de vender en el extranjero. Como ejemplo, citó el caso de los fabricantes de coches, cuyas ventas en el mercado exterior están compensando la falta de demanda en España, e indicó que «en 2010, se fabricó lo que no está escrito, porque se exportó». Su tesis es que la industria española «está preparada y es competitiva», lo que explica por qué «las marcas automovilísticas de prestigio estén en España». Por eso, ante el anuncio del ministro de

Industria francés, Arnaud Montebourg, de que prefiere que se cierren factorías de Peugeot en España antes que las de su país, respondió que «las empresas no son tontas y saben dónde pueden ganar dinero y ser más competitivas». Javier Ferrer admitió su preocupación por este tipo de amenazas, pero recordó que España ya vivió una oleada de deslocalizaciones a principios de los años 90, cuando se marcharon numerosas multinacionales, pero consideró que «es un riesgo que hay que asumir». Lamentó que los recortes en formación mermen la capacidad de las empresas para competir.

La Opinión, 11 de septiembre

# La FREMM alerta de que hay más de 100 talleres de coches ilegales y teme más por la subida del IVA

► Los empresarios del metal recomiendan a los ciudadanos utilizar establecimientos debidamente autorizados y les animan a denunciar la existencia de estos «chiringuitos» por el daño que causan ► Afirman que generan «inseguridad vial, fraude fiscal y competencia desleal»

M. T.

■ Más de cien establecimientos de economía sumergida reparan automóviles en la Región sin ningún tipo de garantía, según denunció ayer la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), que advirtió a través de un comunicado que los talleres ilegales generan «inseguridad vial, fraude fiscal y competencia desleal». La FREMM, que agrupa a los empresarios de talleres de reparación y concesionarios de automóviles, apunta que el número de talleres ilegales va «en aumento» como consecuencia del incremento del IVA.

Según el anuncio realizado por los empresarios del metal estos talleres clandestinos representan, en primer lugar, «una amenaza directa sobre la seguridad vial, pues ni sus reparaciones ni sus piezas están garantizadas».

Además, añade, «están dotados de maquinaria obsoleta, ya que los cambios e innovaciones en la reparación de automóviles son continuos; el material que utilizan tampoco está homologado, incumpliendo la rigurosa normativa europea que sobre calidad se aplica a los recambios. A la falta de tecnología y de piezas fiables se une, asimismo, la ausencia de profesionalidad por parte de los operarios, obligados, como están, a ahorrar costes y tiempos al máximo. El resultado es la ausencia absoluta de garantías de la reparación y, lo que



La FREMM imparte cursos que son de utilidad para los talleres de automoción. L. O.

## Detectan el uso de maquinaria obsoleta, el incumplimiento de la normativa y escasa cualificación profesional de los operarios

es más grave, el aumento de la posibilidad de dar pie a accidentes, con el consiguiente perjuicio tanto para el usuario como para aquellos que se cruzan con él».

Continúa la FREMM diciendo que «la seguridad vial se ve también perjudicada como conse-

cuencia del fraude fiscal que implica un taller ilegal».

«El impago de impuestos golpea directamente a los ciudadanos, especialmente a las empresas que sí atienden sus obligaciones fiscales y que son talleres de reparación y concesionarios de automóviles de la Región, legalmente constituidos, que cumplen estrictamente con Hacienda y con sus plantillas, amén de realizar continuas inversiones en formación e innovación para responder, con la mayor de las garantías, a cualquier tipo de

reparación y atención posterior».

La FREMM anima, por lo tanto, a los ciudadanos a denunciar la existencia de estos «chiringuitos» ilegales por el daño que ocasionan a las finanzas públicas y a la seguridad. Al mismo tiempo, felicita a las autoridades por «sus éxitos en la detección y desmantelamiento de los talleres ilegales en toda España», recordando la necesidad de preservar «la riqueza y el empleo de la inmensa mayoría de los talleres de reparación de automóviles de la Región».

## LAS CLAVES

La Comisión Europea el pasado 27 de agosto de 2012 hizo pública su interpretación sobre la aplicación de las normas comunitarias de defensa de la competencia en el sector de los vehículos de motor. Hace referencia a la garantía por la compra de un vehículo, el alquiler y las reparaciones o revisiones. Los aspectos que más afectan a los usuarios son los siguientes:

### COMPRA DE VEHÍCULO

#### Un recambio de otro proveedor puede anular la garantía

► La garantía por la compra de un vehículo no se pierde por el hecho de no llevar a cabo su mantenimiento en la red autorizada y/o no usar recambios de la marca del fabricante. Cualquier restricción es nula con independencia del lugar donde estén establecidas; de que figuren en la garantía ampliada tanto concedida por el proveedor del vehículo o red autorizada como por una compañía de seguros, salvo que sea adquirida por el consumidor varios años después de la compra del vehículo; o de que se obligue a utilizar un recambio de un proveedor concreto en lugar del de la propia marca del fabricante. Sin embargo, un fabricante de vehículos puede negarse legítimamente a satisfacer la garantía aduciendo que la reclamación está relacionada causalmente con el fallo de un recambio concreto proporcionado por otro proveedor.

### ALQUILER

#### El mantenimiento no hay por qué hacerlo en una red autorizada

► Aunque no están sometidos a las normas de defensa de la competencia, no cabe exigir que el mantenimiento se efectúe dentro de la red autorizada y/o que los recambios que se utilicen sean de su marca exclusiva siempre que se vaya a producir una transferencia de la propiedad bien porque esté establecida como tal en el contrato o la legislación aplicable o porque el arrendatario haya decidido ejecutar una opción a tal efecto.

La Opinión, 17 de septiembre

# Reorientar las antenas para poder seguir viendo televisión costará 20 euros por vivienda

- ▶ Los usuarios tienen hasta enero de 2014 para adaptar sus receptores antes del apagón de la TDT
- ▶ Los instaladores de antenas denuncian la falta de información al consumidor sobre este proceso

VICTORIA GALINDO / AGENCIAS

Ya no hay duda. Para poder seguir viendo la televisión por TDT tendremos que pagar. El Ministerio de Industria, Energía y Turismo ha confirmado que los usuarios tendrán que pagar el coste de la modificación de las antenas para poder recibir la televisión digital terrestre (TDT) tras el apagón digital previsto para enero de 2014, un proceso cuyo coste global ascenderá a 300 millones de euros.

El coste a pagar será de 20 euros por vivienda, lo que supone una media de entre 400 y 500 euros por comunidad de vecinos, ya que el proceso de reorientación sólo afectará a las antenas colectivas de edificios de más de cinco viviendas.

Este plan de reorientación se llevará a cabo para permitir lo que se conoce como 'dividendo digital', cuyo objetivo es liberar espacio radioeléctrico para cederlo a las operadoras para la nueva tecnología de la conexión móvil de cuarta generación a partir de 2014, un año antes de lo previsto. Es de-

**El Ministerio cifra en 300 millones de euros el coste del proceso para liberar canales y abrir la puerta a la telefonía 4G**

**Durante el tiempo que dure el cambio, los canales emitirán a través de las viejas y las nuevas frecuencias y no lo notaremos**

cir, que las televisiones que ahora operan en España, tanto públicas (TVE y las autonómicas, aunque sólo parcialmente) como privadas (Antena 3, Telecinco, Cuatro, La Sexta, Veo TV y Net TV), que ocupan el espacio radioeléctrico que ahora ha de liberarse, dejarán de emitir en los canales que ahora ocupan y para seguir viéndolos, los usuarios deberán reorientar sus antenas.

El proceso de reorientación arrancará en breve y durante el tiempo que dure, los canales emitirán en simulcast (a través de las viejas y las nuevas frecuencias) para evitar que nadie se quede sin señal. La fecha tope para culminar



ARTURO MANZANEDO

## Afectados Más de 250.000 edificios en Murcia

Los técnicos cifran en 1,2 millones los edificios que deberán proceder a reorientar sus antenas antes de 2014 para seguir viendo la TDT en toda España. Se trata de comunidades de propietarios con más de cinco viviendas, es decir, que tienen antenas colectivas, una situación en la que se encuentran más de 250.000 edificios en la Región. A todos, o casi todos, les tocará reorientarse.

el proceso de 'migración' de las cadenas de televisión a las nuevas frecuencias es el 31 de diciembre de 2013. A partir del 1 de enero de 2014, las frecuencias liberadas serán usadas para la telefonía móvil de cuarta generación, que permitirá a los usuarios tener acceso a un servicio de banda ancha de 30 megas por segundo a través de la banda de UHF.

Sobre si el Gobierno financiará el coste del plan, el secretario de Estado de Telecomunicaciones, Víctor Calvo-Sotelo, ha precisado que el Gobierno aportará presupuesto para la campaña de comunicación y otras cuestiones técnicas, pero serán las comunidades de vecinos las que pagarán el resto.

El anterior ejecutivo se había comprometido a asumir íntegramente el gasto de reorientación para que los usuarios no tuvieran que asumir el coste mediante el dinero dado al Estado por las empresas de telecomunicaciones para desarrollar las tecnologías de 4G, unos 1.800 millones de euros. Sin embargo, el actual Gobierno ha señalado que ese dinero ha ido a cubrir otros gastos y finalmente serán los usuarios quienes tengan que asumir el gasto de reorientación.

### Falta de información

Y, aunque el Gobierno ya ha anunciado que pondrá en marcha campañas de comunicación para informar a los usuarios sobre el nuevo proceso, lo cierto es que, si de algo carecen ahora mismo los usuarios es, precisamente, de información. Eso es, al menos, lo que opina el presidente de la Asociación de Empresas Instaladoras de Antenas de la Región, José Francisco Velasco, quien se queja de que «a estas alturas, nadie nos ha dicho aún cómo se van a hacer las cosas, y, mucho menos, al consumidor». De hecho, añade, «hay un desconocimiento total sobre qué hay que hacer, a quién acudir». Por eso, desde la asociación han comenzado ya los contactos con los administradores de fincas para que éstos, a su vez, informen a los propietarios de viviendas.

### REACCIONES AL 'ANTENAZO'



## Quejas por la decisión de repercutir el coste del plan en los usuarios

La decisión del Ministerio de repercutir el coste de la reorientación sobre los consumidores ha desatado todo tipo de reacciones entre los distintos sectores afectados.

**CONSUMIDORES Y USUARIOS**  
La Asociación de Usuarios de la Comunicación (AUC), la Agrupación de Telespectadores y Radioyentes (ATR) y la asociación Facua-Consumidores en Acción han criticado

que el Gobierno pretenda hacer pagar a las comunidades de vecinos y propietarios de viviendas unifamiliares los 300 millones de euros que va a suponer el coste de reorientación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) para permitir desarrollar tecnologías de telefonía de última generación 4G. Así, en declaraciones a Europa Press, el presidente de la AUC, Alejandro Perales, ha recordado que el anterior Gobierno se comprometió en su momento a asumir ese dinero con los «pingües beneficios» obtenidos por el Estado de la venta de ese espectro a empresas de telefonía (1.650 millones de euros) y ha criticado que ahora no se respete ese compromiso. Mientras, el portavoz de la ATR, Mariano González, ha lamentado que «en tan sólo dos años» los usuarios se vean «obligados a realizar un desembol-

so, primero por la TDT y ahora por el dividendo digital».

Por su parte, el portavoz de Facua-Consumidores en Acción, Rubén Sánchez, ha criticado la falta de previsión del anterior Gobierno, que en lugar de hacer «de golpe» la llegada de la TDT y la liberación de dividendo digital planeó «dos fases».

### EMPRESAS AFECTADAS

El nuevo plan del dividendo digital que reduce las frecuencias para los servicios de televisión pone en peligro la mitad de los 46.000 puestos de trabajo de la industria electrónica, según ha advertido a Efe el presidente del área de electrónica profesional de la patronal Ametic, Pedro Mier. Mier ha explicado que esta industria, que supone el 22 % del sector de tecnologías de la

información, tiene una gran actividad exportadora y es líder en Europa y ha añadido que el nuevo plan, que incluye la reducción de diez a ocho canales múltiple, pone en peligro al sector. En una nota se señala que la medida de reducción de los múltiple es innecesaria, ya que prácticamente se van a mantener los principales costes asociados a reorientar antenas y sintonizar cabezales de recepción de televisión.

### PSOE

La secretaria de Participación, Redes e Innovación del PSOE, la murciana María González Veracruz, ha denunciado que el Gobierno somete a los españoles a un «antena-zo» con la decisión de que sean los usuarios los que paguen la resintonización debido al nuevo apagón de la TDT. En una nota de prensa, Vera-

cruz recuerda que el PSOE se había opuesto a esto con una enmienda a los últimos presupuestos generales del Estado. Según los socialistas, el Gobierno «vuelve a dar la espalda» a la ciudadanía, que tendrá que «cargar con el coste» de este proceso. Por el contrario, el anterior ejecutivo socialista se había comprometido a que lo recaudado por la subasta de frecuencias liberadas por la reordenación de éstas «se destinara para que este ajuste tecnológico no costara ni un euro a la ciudadanía». La dirigente socialista lamenta que el PP «rompa así con el compromiso del anterior ejecutivo socialista y eche sobre los hombros de muchos usuarios el coste de un proceso para el cual ya había fondos recaudados y que se suma así a la subida del IVA, al «medicamento» o la subida del IRPF».

La Verdad, 27 de septiembre

EN BREVE

## Cursos de reciclaje laboral

**N.E.** Un grupo de altos mandos de la Base Aérea de Alcantarilla, encabezado por el coronel Alberto Gallego Gordon, ha visitado el Centro de Formación de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia para conocer su coyuntura formativa dentro del sector del metal. Durante la visita, Juan Antonio Muñoz indicó al coronel Alberto Gallego

que Fremm impartirá en el periodo lectivo 2012-2013 22 cursos de formación para desempleados, al que podrán acogerse 396 alumnos, además de otros 50 cursos de formación continua para propiciar el reciclaje de 750 profesionales en activo.

En su oferta formativa, la organización empresarial participará como novedad a partir de este curso en el Programa de Cualificación e Inserción Profesional (PCPI), en la modalidad de taller profesional.

La Verdad, 19 de septiembre

## Los empresarios alertan de que se siguen retrasando los pagos de la Administración

El vicepresidente de la CEOE recomienda en Murcia evitar el rescate, pero cree que tampoco hay que tenerle miedo

:: A. NEGRE

MURCIA. «El sector público sigue sin pagar puntualmente y retrasándose en sus pagos y eso no puede ser». El vicepresidente de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) y presidente de Confemetal, Javier Ferrer Dufol, aprovechó ayer su visita a Murcia para dar un toque de atención a las administraciones y criticar que, pese al impulso del plan de pago a proveedores, su tardanza a la hora de saldar sus deudas está volviendo a colocar a muchas empresas entre la espada y la pared. Esos impagos, lamentó, no les permiten cubrir la deuda con un crédito puente de los bancos, ya que éstos se niegan en rotundo a sostener la deuda de las administraciones. «Nos deben demasiado dinero a todos», recalcó. «Tienen que acostumbrarse a no gastar más de lo que ingresan».

Ferrer visitó ayer la capital murciana con motivo de la Comisión Ejecutiva de Confemetal, en la que estuvo acompañado por Juan Antonio Muñoz, presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de la Región (Fremm); Arsenio Sánchez, secretario general de Fremm, y Andrés Sánchez de Apellániz, presidente de Confemetal. A preguntas de los periodistas, el vicepresidente de la CEOE se mostró muy satisfecho con algunas de las medidas adoptadas por el Gobierno de Mariano Rajoy. «En España se están haciendo cosas muy importantes con la convicción de que se tienen que hacer y no solo de que se imponen», recalcó. Ferrer hizo hincapié, asimismo, en que la reforma laboral «se hizo y se hizo bien» y que «antes o después dará frutos» y creará empleo.

Pese a la alabanza de algunos de los pasos del Gobierno, Ferrer incidió en que «quedan algunas cosas por hacer» y advirtió, con cierta sorna, que el Ejecutivo nacio-



Juan Antonio Muñoz, Javier Ferrer y Arsenio Sánchez eligiendo ayer sus asientos para la rueda de prensa. :: VICENTE VICÉNS/AGM

nal pasa por alto algunas de sus propuestas. «Nos oyen, pero a veces no nos escuchan y no aplican lo que creemos que se debe hacer». El vicepresidente de la CEOE remarcó que «la lucha contra el déficit es el primer objetivo, pero éste no se resuelve solo poniendo más impuestos, sino aumentando la actividad de las empresas». Ferrer lamentó «que la formación esté maltratada actualmente en

España cuando es fundamental en estos momentos de crisis para las empresas» e incidió en que el Ejecutivo debe prestar más atención al fomento de la industria porque «es la pata que falta».

En este sentido, Ferrer criticó el «tratamiento que últimamente» se le está dando a la energía con las subidas de impuestos a la electricidad y el gas, lo que, advirtió, «redunda en mayores costes de producción».

En su opinión, con estas medidas «no se aborda el problema fundamental de la energía y se generan problemas para la industria».

### Punto de inflexión de la crisis

Respecto a la posibilidad de que España pida un rescate a la Unión Europea (UE), Ferrer se mostró prudente y afirmó que es el Ejecutivo el que debe valorar esa opción «porque es el que tiene toda

la información». El vicepresidente de la CEOE recalcó que «si se puede evitar el rescate mucho mejor», pero avanzó que es preciso perderle el miedo a esta figura.

En este sentido, Ferrer remarcó que las declaraciones del Banco Central Europeo (BCE) diciendo que iba a comprar una cifra ilimitada de deuda pública «influyen directamente en esta decisión» y recordó que «no es lo mismo emitir

La Verdad, 1 de octubre

## Los dueños de 269.000 coches viejos pueden pedir ayudas para cambiarlos

Los concesionarios murcianos esperan que las ventas de turismos repunten un 10% este mes gracias a la nueva iniciativa del Ministerio

■ JORGE GARCÍA BADÍA

MURCIA. Los motores de los coches de los concesionarios de la Región 'rugen de felicidad' tras conocer la puesta en práctica, por parte del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, del Programa de Incentivos al Vehículo Eficiente (PIVE). Un plan que entra en vigor hoy para dar oxígeno al sector de la automoción, que en lo que va de año, acumula una caída en las ventas superior al 20%, según los datos que maneja, el Gremio Regional de Talleres de Reparación de Vehículos de la Región (Gretamur) al que están adheridos los concesionarios.

Del Programa PIVE solo pueden beneficiarse propietarios de turismos con más de doce años de antigüedad, desde su primera matriculación, así como vehículos comerciales ligeros de autónomos, microempresas y pymes con diez años de 'vida'. En ambos casos, el Ministerio y los fabricantes e importadores aportarán 1.000 euros cada uno. Un 'cheque' de 2.000 euros compatibles con las promociones de cada concesionario.

En la Región, algunos de los puntos de venta están ofreciendo descuentos por la adquisición de un nuevo vehículo, a razón de 4.000 euros de media, según Gretamur. Unas ofertas que, pese a todo, no han evitado una bajada de la actividad del 6% en meses como julio y agosto, en los que tradicionalmente los concesionarios hacían caja.

El sector de la automoción murciana cree que el principal efecto de estas ayudas será un revulsivo psicológico para los compradores frente a la subida del IVA que ha encarecido, cada turismo, una media de 650 euros. «Esta ayuda amortiguará la subida de impuestos y el cliente dispondrá de 1.350 euros reales de descuentos», apuntan desde la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor (Ganvam).

Con el PIVE, el Ministerio prevé dar salida a 75.000 vehículos en toda España, cuyo destino será el desguace, ya que uno de los requisitos de esta línea de ayudas es que los vehículos particulares o comerciales en cuestión -convencionales, híbridos y eléctricos- sean dados de baja en tráfico, o bien, presentar un certificado de achatarramiento y destrucción por parte de centros autorizados.

Según Ganvam, en la Región de Murcia están llamados a este programa los dueños de un total de 269.351 'antiguallas' que suman más de doce años en las carreteras. De ahí que en los concesionarios se estén frotando las manos y esperen, solo para octubre, «un repunte en las ventas del 10% respecto al mes



Automóviles apilados, en una empresa de desguaces de la capital murciana. ■ MARTÍNEZ DUESO

### «Septiembre ha sido muy malo»

«Ilusionados». Es la frase más repetida en concesionarios como Grupo Pujante, Huertas Motor y Renault de Alcantarilla ante el Programa PIVE. El jefe de ventas del Grupo Pujante, José Joaquín Alcaraz, asegura que «septiembre ha sido muy malo, solo se han vendido treinta coches». En Pujante y Huertas esperan un repunte de ventas, sobre todo entre los particulares, más que entre los autónomos y pymes. El Ministerio ha elaborado un listado de 30

meses de 2011», apunta el presidente de Gretamur, Francisco Hernández.

### Flexibilidad bancaria

En lo que va de año, se han vendido 9.858 coches en la Región. Pero, tras la entrada en vigor del programa, la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor calcula para Murcia «una demanda adicional» de 1.424 vehículos de octubre a febrero de 2013, gracias al fondo de 75 millones de euros que ha habilitado el Ministerio. A partir del próximo 8 de octubre, los concesionarios podrán darse de alta en el PIVE a través de www.idae.es. Desde el 15 de octubre, el sistema empezará a aceptar operaciones.

La única pega del sector al PIVE son los fondos destinados, que limitan la vigencia del mismo hasta el 31 de marzo de 2013, o hasta que se agote el presupuesto. La partida de 75 millones del Ministerio estará gastada

coches atendiendo a su menor consumo, mejor clasificación energética y menores emisiones, ya que PIVE tiene un marcado carácter sostenible incentivando solo la venta de coches híbridos, eléctricos, híbridos enchufables y convencionales con etiqueta ecológica por consumir entre un 15% y un 25% menos de combustible que la media. De ahí que el Ministerio prevea con el PIVE un ahorro de combustible de 26,1 millones de litros por año, traducido en 16 millones de euros, sin olvidar, la reducción de 54.000 toneladas anuales de dióxido de carbono en emisiones contaminantes a la atmósfera.

en tres o cuatro meses, como máximo en febrero de 2013, apuntan Ganvam y Gretamur. Con todo, Francisco Hernández, en representación de los concesionarios murcianos, resalta que, «dentro de la austeridad de los Presupuestos del Estado, se han acordado del sector que venía demandando desde hace tiempo un plan así». «Ahora esperamos que las entidades bancarias sean flexibles con los créditos», añade.

Esta medida del Ministerio de José Manuel Soria fija un tope de 25.000 euros en el precio de los turismos a adquirir, excepto para los híbridos, eléctricos de autonomía extendida y los híbridos enchufables. Lo mejor del PIVE es que no excluye de las operaciones de venta a los coches de segunda mano (con una antigüedad no superior a un año). Por lo que los concesionarios también podrán dar salida al stock de kilómetro cero. Ahora solo falta que también 'rujan' las billeteras de los clientes.

### «EL PIVE» AL DETALLE

## 75

millones de euros es el fondo que el Ministerio de Industria, Energía y Turismo ha destinado para el Programa de Incentivos al Vehículo Eficiente (PIVE).

## 25.000

euros es el tope del precio subvencionable para los turismos convencionales con etiqueta ecológica, excepto para los híbridos, eléctricos de autonomía y los híbridos enchufables.

► **Plazo.** El Programa PIVE comienza hoy y se prolongará hasta el 31 de marzo, o hasta que se agoten los fondos destinados por el Ministerio.

► **Destinatarios.** Los propietarios de turismos con más de 12 años y los vehículos comerciales ligeros de autónomos, microempresas y 'pymes' con 10 años.

► **Aportación.** El Ministerio aporta 1.000 euros y el fabricante e importadores, otros 1.000.

## 1.424

es la demanda adicional que experimentará el sector de la automoción en la Región de Murcia, entre octubre y febrero, de acuerdo con la Asociación Nacional de Vendedores de Vehículos a Motor (Ganvam).

La Verdad, 4 de octubre

## Cae una banda que vendía por internet maquinaria alquilada

La Guardia Civil detiene a trece presuntos miembros de la red e inmoviliza hasta 80 vehículos de obra

■ LA VERDAD

MURCIA. La Guardia Civil ha detenido a trece personas e imputado a otras dos por pertenecer a una red organizada que presuntamente alquilaba máquinas de obra y las vendía a terceros países a través de internet. Operaciones por las, según fuentes de la Benemérita, obtenían una media de 38.000 euros en cada caso.

Los detenidos alquilaban máquinas de obra de gran envergadura en las provincias de Murcia y de Albacete para su posterior manipulación y subasta en internet y tenían sus principales clientes en el norte de África y el Golfo Pérsico. 'La Verdad' ya informó la pasada semana de que la Policía Judicial de la Guardia Civil había detenido, en la pedanía murciana de Barqueros, a un hombre (S. B.M.), y a sus dos hijos (S.B.B. y A.B.B.), como presuntos integrantes de esta red.

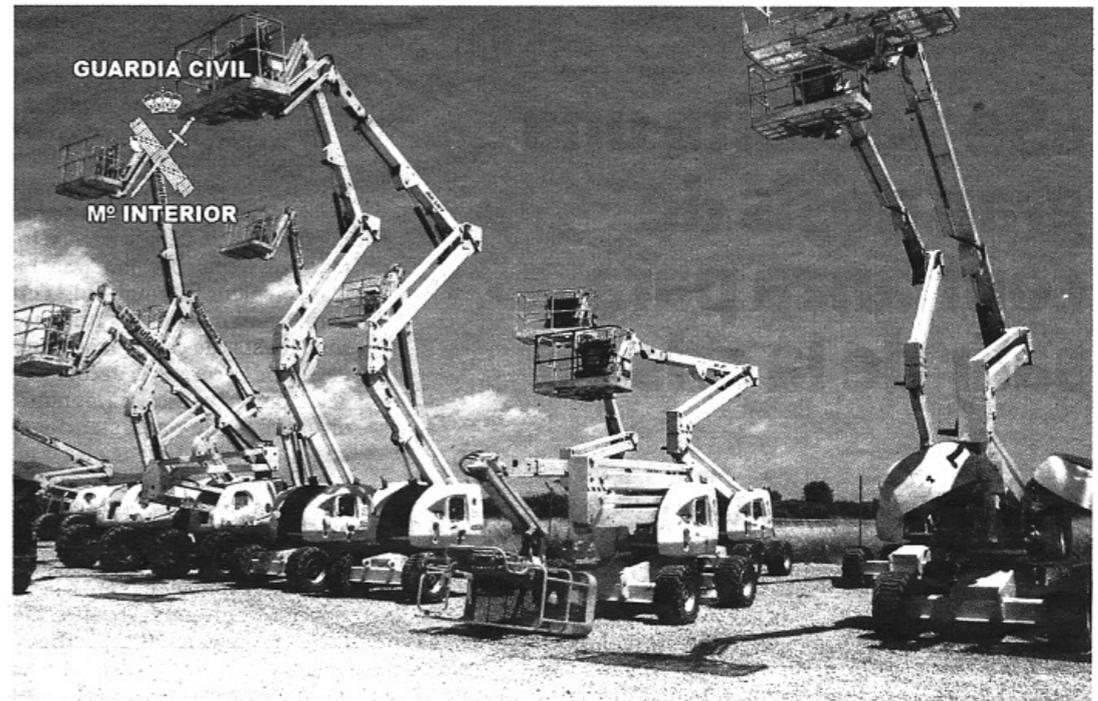
Los agentes, dentro de la 'Operación Ícarus', han investigado la situación legal de más de un centenar de máquinas que estaban en poder de la organización y han inmovilizado 80 de ellas. Además, han llevado a cabo nueve registros en locales y almacenes propiedad de la red delictiva. Cuatro de estos registros se llevaron a cabo en Mula, donde al parecer la red tenía su centro operativo, dos en la pedanía murciana de Barqueros, dos en Sangonera la Seca y uno en Librilla.

Además, la Benemérita realizó una inspección en Castellón, donde se recuperaron cinco máquinas que habían sido vendidas a terce-

ros países, una de las cuales estaba en un camión camino de Italia. Se calcula que el beneficio medio obtenido por cada una de las máquinas sustraídas superaba con mucho

el 700% del capital invertido para sustraerlas, es decir, el dinero que se pagaba en concepto de alquiler. El cabecilla de la red es presuntamente un empresario dedicado a

la compra, venta y alquiler de máquinas de obra, lo que le llevó a contar con algunas informaciones que los investigadores y los perjudicados se intercambiaban.



Maquinaria de obra recuperada por la Guardia Civil en la 'Operación Ícarus'. ■ G. CIVIL

## Utilizaban a personas con deudas de drogas o problemas financieros

El líder de esta red creó un laberinto de empresas tapadera que controlaba por medio de un colaborador, al que presuntamente tenía coartada su voluntad por haber contraído con él una elevada deuda económica. El colaborador del cabecilla utilizaba a su padre,

hermano y un vecino como testaferros al frente de las sociedades por medio de las cuales vendían las máquinas sustraídas.

El resto de integrantes que alquilaban las máquinas eran también empresarios con dificultades financieras y personas con

deudas por consumo de drogas que se encargaban de alquilar las máquinas y de sustraerlas, posteriormente, a cambio de pequeñas compensaciones económicas o de poder saldar sus deudas. La red utilizaba las identidades de alguno de sus clientes o proveedores para adquirir los teléfonos utilizados en los hechos y para alquilar una nave industrial donde ocultaban, modificaban y volvían a identificar las máquinas robadas.

La Opinión, 13 de octubre

**Francisco Guzmán**

► GERENTE DE GUZALGAS

«La revisión anual de las instalaciones evita averías y gastos»

**REDACCIÓN**

■ **¿Por qué es importante un buen mantenimiento de las instalaciones de gas y calefacción?**

El mantenimiento de las instalaciones tanto de gas como de calefacción es fundamental, principalmente, por la seguridad de los usuarios, ya que en el caso del gas una fuga incontrolada puede suponer un gran peligro de explosión. Todas las instalaciones por ley tienen que ser revisadas al menos una vez cada cuatro años y es recomendable revisarlas una vez al año. Para que el usuario no tenga que estar pendiente de la fecha en que le toca la revisión, las empresas instaladoras habilitadas por la Dirección General de Industria ponen a su disposición un contrato de mantenimiento con un

coste moderado mediante el que se les comprueba periódicamente la instalación y se emite un certificado de revisión garantizando que ésta está en perfecto uso y sin ningún tipo de incidencia. Igualmente, en el caso de la calefacción es recomendable, y próximamente será obligatoria, la revisión anual de la instalación, sobre todo para detectar y corregir la mala combustión de los aparatos de consumo (calderas), que puede dar lugar a que se produzca monóxido de carbono, que ocasiona la muerte instantánea sin que nos demos cuenta. Del mismo modo, para evitar molestias al cliente también es conveniente hacer un contrato de mantenimiento anual con una empresa legalizada que se ocupe de estar pendiente del mantenimiento de



Francisco Guzmán. r. o.

los aparatos y de las fechas de realizarlo.

■ **¿Existe una cultura del mantenimiento de las instalaciones de gas y calefacción?**

Afortunadamente, cada día hay más conciencia de la necesidad de realizar un buen mantenimiento anual de las instalaciones de gas y calefacción. De hecho, han aumentado considerablemente los contratos de mantenimiento con las empresas habilitadas por la Dirección General de Industria y legalizadas. Esto re-

dunda en un mayor ahorro energético en las viviendas y en una reducción del número de incidencias como consecuencia de fugas.

■ **¿Por qué hay que encomendar esta tarea a empresas e instaladores habilitados por la Dirección General de Industria?**

Principalmente, por una cuestión de garantías tanto de los aparatos como de las instalaciones y por la profesionalidad del personal acreditado y formado en instituciones como FREMM para realizar esta tarea. Cualquier instalación o reparación realizada por nuestras empresas, que están acreditadas y legalizadas, está garantizada por el periodo que legalmente está establecido en función del trabajo realizado, a diferencia de cualquier otra sin legalizar que, aprovechando la situación en que nos encontramos, realice el mismo trabajo quizás un poco más barato pero sin garantías de ningún tipo, por lo que al final puede resultar bastante más gravoso.

■ **¿Qué ventajas aporta el gas natural en su uso doméstico, comercial o industrial?**

Fundamentalmente, el precio, ya que actualmente es el combustible más barato de los tradicionalmente usados en los domicilios particulares o en instalaciones comerciales

industriales. Es de fácil uso (obviamente, en los lugares donde existe canalización por tubería), ya que generalmente no hay que preocuparse del suministro, que es continuo. La potencia calorífica del gas natural también lo hace muy atractivo. Otras de sus ventajas son que no necesita almacenamiento y que los equipos duran mucho más tiempo, porque el gas natural es muy limpio en su combustión, haciendo que los equipos sean más eficientes, yes tremendamente respetuoso con el medio ambiente.

■ **¿Se mueve el empleo en el sector?**

Parece que el sector, aunque está muy afectado por la crisis, recibe un soplo de aire fresco, pues la compañía HC Energía está apostando por continuar la canalización de diferentes poblaciones en las que todavía no había podido entrar (Torre Pacheco, Fuente Álamo, Calasparra y Cieza). Asimismo, está captando nuevos clientes en zonas donde ya está implantado el gas natural, gracias a campañas de ahorro, descuentos y otras iniciativas que benefician a los usuarios. Esto supone un pequeño impulso al sector del gas y no cabe duda de que las expectativas son relativamente buenas de cara al futuro.

La Verdad, 24 de octubre

**9:00 a 9:30 h.**  
Recepción y entrega de documentación.

**9:30 a 10:00 h.**  
**Acto inaugural.**  
- Saludo de bienvenida del Sr. Presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), **D. Juan Antonio Muñoz Fernández.**  
- Intervención del Sr. Presidente de la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia (AFAMUR), **D. Gregorio Navarro Riquelme.**  
- Inauguración del Foro por el Excmo. Sr. Consejero de Universidades, Empresa e Investigación, **D. José Ballesta Germán.**

**10:00 a 10:20 h.**  
**“La importancia de la gestión de costes en la PYME”.**  
Ponente: **D. José Enrique González Muñoz,** Especialista en Análisis y Gestión de Costes, Colaborador de AVANZA CORPORATE CONSULTING.

**10:20 a 10:40 h.**  
**“Las redes sociales profesionales: oportunidades para desarrollar mi negocio en internet”.**  
Ponente: **Dña. Lola Salinas,** Responsable de Departamento Digital de la agencia PORTAVOZ.

**10:40 a 11:00 h.**  
**“Optimización de los materiales en producción. Mejora de la productividad”.**  
Ponente: **D. Fernando Sevilla Martínez,** Técnico del Departamento de Materiales del CENTRO TECNOLÓGICO DEL METAL.

**11:00 a 11:20 h.**  
**“Situación actual y tendencias del mantenimiento industrial”.**  
Ponente: **D. Ricardo Conde Cavero,** Jefe de Mantenimiento de Planta ENAGAS Cartagena y Miembro de la Junta Directiva ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO (AEM).

**11:20 a 11:40 h.**  
**“O vende fuera de España o dejará de sobrevivir. Dónde y cómo hacerlo”.**  
Ponente: **D. Miguel Ángel Martín Martín,** Presidente de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE CONSULTORES DE COMERCIO EXTERIOR (ACOCEX).

**11:40 a 12:00 h.**  
**“Cooperar para ganar: cómo romper barreras a través de la cooperación empresarial”.**  
Ponente: **D. Javier Fernández Gallardo,** Socio Director de INFORGES CONSULTORES.

**12:00 a 12:30 h.**  
**Ruegos y preguntas.**

**12:30h a 14:00 h.**  
**Visita al taller de máquinas-herramienta de FREMM.**

• Lugar de celebración: **SALÓN DE ACTOS DE FREMM.**  
C/ del Metal, 4 - 30009 Murcia - Telf.: 968 93 15 02  
• Aparcamiento: Parking FREMM  
• Inscripción: [www.fremm.es](http://www.fremm.es)

La Opinión, 19 de octubre

**FORMACIÓN**

**Jornada sobre biomasa en la sede de FREMM**

El salón de actos de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) acoge hoy una jornada sobre ahorro y eficiencia energética organizado por la Fundación Desarrollo Sostenible dentro del proyecto Iniciativas Sostenibles para el Empleo (ISEM). La jornada pretende crear una mesa de debate sobre las energías renovables con atención a la biomasa creando un espacio de intercambio entre los actores públicos y privados. **E. P.**

**Organizan:** FREMM (Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia), AFAMUR (Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia).

**Colaboran:** Región de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena, Universidad de Murcia, Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Región de Murcia, Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la Región de Murcia, AVANZA CORPORATE CONSULTING, portavoz, m (centro tecnológico del metal), enagas, acocex, inforges CONSULTORES.

**Patrocinan:** INFO (INSTITUTO DE FOMENTO REGION DE MURCIA), Unión Europea (Fondo Europeo de Desarrollo Regional), CAJAMURCIA, cajamar, tte (tratamientos termicos especiales), vigaceros (respuesta eficaz).

La Verdad, 8 de noviembre

## Baja Sajonia escoge en Murcia a 21 profesionales

La compañía aérea Emirates, con sede en Dubai, también busca trabajadores para sus 'superjumbos'

EP

MURCIA. Empresarios del estado alemán de Baja Sajonia llevaron ayer a cabo en la federación regional del metal FREMM la selección de 21 ingenieros y enfermeros murcianos interesados en hacer prácticas en ese país, dentro del programa 'Bienvenido', firmado entre la patronal del metal y el Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia (BNM).

Además, la Cámara de Comercio de Hannover presentó el sistema de formación dual seguido en su país a un grupo de 25 directores y profesores de institutos de enseñanza secundaria de la Región, según informó la FREMM.

La presentación del sistema de formación dual estuvo encaminada a mostrar al profesorado español en qué consiste y cómo se desarro-

lla en Alemania esta vía educativa que combina estudios y aprendizaje, además de ajustar la demanda formativa a las necesidades de empleo de las empresas, lugar en donde el alumnado desarrolla sus prácticas, mientras que la parte teórica se desarrolla en un centro educativo. Durante el encuentro, los representantes de la Cámara de Comercio de Hannover y del BNM tuvieron ocasión de aclarar las dudas planteadas por el profesorado durante la reunión.

No es Alemania el único país interesado en seleccionar trabajadores de la Región. La compañía aérea Emirates, de los Emiratos Árabes, ha organizado unas jornadas de puertas abiertas en Murcia, Barcelona, Sevilla y Marbella, en noviembre y diciembre, con la finalidad de reclutar tripulantes de cabina. Emirates tiene previsto incrementar su plantilla en 2013. La empresa, con sede en Dubai, confía a medio plazo en poder operar con el 'superjumbo' A380 en sus rutas entre España y Dubai, en unos 2 o 5 años, si las circunstancias del mercado y la evolución del negocio «lo permiten».

La Opinión, 3 de noviembre

## Premio en instalaciones eléctricas

L.O.



TELECOMUNICACIONES. El murciano Juan José Manzano Mondejar, ha quedado en tercer lugar en el XII Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores Eléctricos y de Telecomunicaciones de España, certamen organizado por Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España, (FENIE). L.O.

La Verdad, 15 de noviembre

## Presentan la formación dual al profesorado murciano en Fremm

MURCIA

NE. Representantes de la Cámara de Comercio de Hannover y del sector empresarial del Estado alemán de Baja Sajonia han presentado el sistema de formación dual seguido en su país a un grupo de 25 directores y profesores de Institutos de Enseñanza Secundaria de la Región. El encuentro se celebró en las instalaciones de la Federación Regional de Em-

presarios del Metal de Murcia (Fremm), donde se procedió asimismo a la selección de 21 ingenieros y enfermeros interesados en trabajar en este Estado alemán dentro del Programa Bienvenido, firmado este año entre la patronal del Metal y el Instituto para la Educación de la Economía de Baja Sajonia (BNM).

La presentación del sistema de Formación Dual estuvo encami-

La Verdad, 14 de noviembre

## Analizan el futuro del sector metalmeccánico

FORO

EP. La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) y la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región (Afamur) organizan mañana el VIII Foro de la Competitividad de la Industria Metalmeccánica. El objetivo de esta iniciativa es dar a conocer las novedades dentro del sector en cuanto a oportunidades de negocio, estrategias empresariales y tecnología. El encuentro está dirigido principalmente a empresarios, directivos y profesionales en el sector de metalmeccánica.

La Opinión, 15 de noviembre

## La Fremm reúne en un foro las novedades de la metalmeccánica

EFE

La Federación Regional de Empresarios del Metal de la Región de Murcia (Fremm) y la Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia (Afamur), que se integra en la Fremm, organizan para el día de hoy el VIII Foro de la Competitividad de la Industria Metalmeccánica para dar a conocer las novedades dentro del sector en cuanto a oportunidades de negocio, estrategias empresariales y tecnología.

La inauguración correrá a cargo del director general de Industria, Energía y Minas, Pedro Jiménez. La jornada se llevará a cabo en el salón de actos de la Fremm entre las diez de la mañana y la una de la tarde y el encuentro está dirigido a empresarios, directivos y profesionales en el sector de metalmeccánica, que abarca desde la fabricación de piezas metálicas hasta maquinaria completa para el sector agroalimentario, fitosanitario, envasado y embalaje.

La Opinión, 11 de noviembre



La cúpula de la CROEM con el presidente Valcárcel en la asamblea de la patronal celebrada en mayo. MARCIAL GUILLÉN

## La CROEM duplicará en cinco años las cuotas a sus 70 organizaciones

► La falta de ingresos obliga a pedir a las grandes compañías de la Región adscritas a la patronal que apoyen a la organización y actúen como mecenas ► La plantilla se ha reducido a la mitad, pero hay un déficit de 160.000 euros

M. J. GIL

La patronal murciana doblará las cuotas que pagan las 70 organizaciones que integran la Confederación Regional de Organizaciones Empresariales en un plazo de cinco años para poder mantener su estructura y pagar las nóminas, a pesar de haber reducido su plantilla a la mitad y solo conserva 16 de los 34 empleados que tenía. Tras las vacaciones del verano el presidente de la CROEM, Miguel del Toro, creó una comisión que debía revisar las aportaciones de las distintas federaciones y asociaciones adscritas y calcular cómo se repartía el esfuerzo. La propuesta que ha presentado esta semana a la comisión ejecutiva y a la junta directiva contempla un incremento de las aportaciones del 20% anual durante un lustro. Para hacer frente al déficit de 160.000 euros, pedirá además una contribución especial a las grandes compañías de la Región para que actúen como mecenas de la organización.

La CROEM ocupa cuatro plantas de un edificio situado entre las calles Santa Teresa y Acisclo Díaz de Murcia que comparte con UGT. La pérdida de subvenciones de las administraciones públicas y la desaparición de la mayor parte de los servicios que venía prestando han abocado a la patronal a una complicada situación financiera, que le ha obligado a elevar las cuotas de las organizaciones afiliadas. Miguel del Toro ha propuesto a la cúpula empresarial una subida del 20% anual durante los próximos cinco años,

**La propuesta ha sido aceptada por la comisión ejecutiva y la junta directiva que se han reunido esta semana**

con la que espera llegar a cubrir el presupuesto de gastos dentro de un lustro. El objetivo es recortar el déficit de 160.000 euros que ha originado la caída de los ingresos.

También pedirá el apoyo a las grandes empresas que están adscritas a la CROEM, pero no están integradas dentro de ninguna federación, para que ayuden a conseguir la autosuficiencia en el gasto.

La propuesta aprobada por la cúpula empresarial contempla también el cobro de una cantidad por la utilización de las dependencias de la CROEM, como el salón de actos, con el fin de cubrir los gastos de limpieza o el consumo eléctrico que origina su uso. Miguel del Toro aseguró que estas aportaciones serán «módicas», dado que tan solo pretenden compensar los costes generados por la utilización. Añadió que los propios trabajadores tratan de ahorrar al máximo para rebajar los gastos de mantenimiento.

Al acabar el mes de agosto la organización empresarial aplicó un expediente de regulación de Empleo (ERE) que le ha permitido prescindir de 18 trabajadores de su plantilla, suprimiendo los puestos del personal que realizaba tareas relacionadas con la formación y con los servicios encomendados por la Co-

LAS CLAVES

PERSONAL

**Un ERE ha permitido reducir la plantilla en 18 personas**

► Las cuentas de la Confederación Empresarial para este año se confeccionaron pensando en que 2012 iba a ser «una anualidad plagada de incertidumbres», que ha obligado a la patronal a prescindir de la mitad de la plantilla. Dieciocho personas han dejado la organización al aplicarse un expediente de regulación de empleo.

RECORTE

**Las aportaciones propias apenas cubren los gastos del presupuesto**

► La CROEM contaba para este año con unas aportaciones por cuotas de 183.000 euros, según recogen los presupuestos incluidos en la memoria de 2012 que se aprobó en la asamblea general del pasado mes de mayo. De esta cantidad, 158.000 euros debían ser aportadas por las 70 organizaciones adscritas a la Confederación Regional y 25.000 por las empresas. Sin embargo, estas cifras apenas cubren una pequeña parte del presupuesto de este año, que ascendía a 4,1 millones de euros inicialmente, aun-

que al acabar 2012 es posible que se parezca poco a las cifras presentadas a la asamblea de mayo. La mayor parte de los ingresos con los que se financia la organización empresarial procede de subvenciones finalistas, que han descendido de forma vertiginosa y van a seguir bajando previsiblemente, dado que han quedado suspendidos muchos de los programas y de los servicios que la patronal prestaba a las empresas asociadas. Estas ayudas iban destinadas a planes de atención a los empresarios y a formación que no volverán a repetirse. Incluso cuando las administraciones puedan recuperarse y lleguen a superar las penurias actuales, difícilmente se llegará a retomar la totalidad de los servicios que estaban prestando las organizaciones em-

presariales y los sindicatos con cargo a las ayudas públicas. La caída de los ingresos ya había obligado a reducir el presupuesto de la patronal de 4,8 millones de 2011 a algo más de 4,1 millones en 2012, después de haber cerrado con déficit las cuentas del pasado año. Los gastos de personal, que representan una tercera parte del presupuesto habían bajado de 1.495.087 euros del pasado año a 1.352.790 en el presupuesto de 2012, pero ahora se reducirán aún más, al haberse aplicado el expediente de regulación de empleo que ha supuesto la reducción de la plantilla a la mitad. Además de los despidos, ha habido también plazas amortizadas que estaban sin cubrir y bajas voluntarias. También se han rebajado los sueldos de los trabajadores. M. J. G.

La Opinión, 16 de noviembre



FORO DE LA COMPETITIVIDAD

## Orientaciones para la industria del metal

El VIII Foro de la Competitividad de la Industria Metalmeccánica, organizado por la FREMM, aportó ayer como estrategias frente a la crisis alternativas basadas en la internacionalización personalizada, una gestión en la que la totalidad de la actividad empresarial aporte valor al producto y el uso de la visión artificial para un control integral de calidad en el resultado final. Por el encuentro pasaron altos cargos, empresarios y expertos, quienes aportaron sus conocimientos en beneficio de un sector que supone el 31,06% del PIB industrial regional (sin tener en cuenta la Energía). E. P.

La Verdad, 16 de noviembre

## Presentan el plan 'Soft Landing' para hacer negocios en el exterior

Los expertos del VIII Foro de la Competitividad de la Industria del Metal animaron a las empresas a buscar cómo dar valor añadido a sus productos

tar valor al producto; por tanto, hay que hacer de forma más eficiente las cosas que si valora el cliente y aportan valor a nuestro producto», aconsejó Juan José Martí Ogayar, socio director de O'Gayar Consulting.



Asistentes al VIII Foro de la Competitividad, durante el acto de presentación. ■ ALFONSO DURÁN/AGM

■ E.P.

MURCIA. El VIII Foro de la Competitividad de la Industria Metal-mecánica, celebrado ayer en Murcia y organizado por la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) y la Asociación de Fabricantes de Maquinaria (Afamur), aportó como estrategias para el impulso empresarial algunas soluciones basadas en la «internacionalización personalizada», una gestión que permita aportar valor añadido al producto y el uso de la visión artificial para un control integral de calidad en el producto final.

Por el encuentro pasaron altos cargos, empresarios y expertos, quienes aportaron sus conocimientos para tratar de mejorar un sector que supone el 31,06% del PIB industrial regional (sin tener en cuenta el sector de la energía), unos datos que se vieron reflejados en la inauguración, que estuvo a cargo del director general de Industria, Pedro Jiménez, y de los presidentes de Fremm, Juan Antonio Muñoz, y de Afamur, Gregorio Navarro, además del secretario del Metal, Arsenio Sánchez.

El director general de Economía, Planificación y Proyectos Estratégicos, Luis Martínez de Salas y Garrigues, animó a los asistentes a participar en el Plan Estratégico de la Región 2014-2020 con propuestas tramitadas a través de FREMM. «El deterioro económico y social que ha producido la crisis -advirtió- necesita de 'proyectos palanca' para retomar la senda del crecimiento económico y la creación de empleo». El corredor mediterráneo fue otra propuesta para impulsar el desarrollo empresarial, presentada por Joan Amorós Pla, secretario general de Ferrimed.

### Ochenta viveros

En apoyo a la internacionalización empresarial se presentó el programa europeo 'Soft Landing', que aglutina a 80 viveros en el mundo para facilitar a las empresas su apertura a nuevos mercados e identificar potenciales colaboradores en cualquier país. «Mediante estancias cortas el empresario puede comenzar a crear contactos, reunirse con empresas y beneficiarse de servicios de asesoramiento, estudios de mercado o logística», explicó Esther Peñalver, responsable del Área de Proyectos Internacionales del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM).

En cuanto a estrategias empresariales, se advirtió de que «solo un 45% de las actividades ayudan a apor-

La Opinión, 19 de diciembre

## Celebración del día de la seguridad privada



L. O.

► **DIPLOMAS PARA LOS VIGILANTES MÁS DESTACADOS.** Las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y la Asociación de Empresas de Seguridad agrupadas en la FREMM celebraron ayer juntos el Día de la Seguridad Privada en la Región. Los agentes otorgaron diplomas en reconocimiento de su profesionalidad a vigilantes y colaboradores responsables de seguridad en empresas durante el acto, que contó con la asistencia de altos mandos de ambas entidades. L. O.

La Opinión, 6 de diciembre

## Jornada para buscar nuevos mercados en el norte de África

E. P.

■ La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREM) acoge el próximo martes, 12 de noviembre, la Jornada Mercados Exteriores, dentro del Ciclo de Internacionalización organizado por la patronal del Metal en sus instalaciones en Murcia, para ayudar a las empresas del sector a diseñar su plan de comercio exterior, de cara a crecer

en productividad y a mejorar en su cuenta de resultados.

Habrà una charla sobre el *Norte de África: Marruecos y Argelia plan de búsqueda de cliente*, que ofrecerá el coordinador del departamento de Comercio Exterior de la Cámara de Comercio de Murcia, Leonardo Pérez Molina. La asistencia es gratuita, hasta completar aforo, previa confirmación en [gmorata@fremm.es](mailto:gmorata@fremm.es).

La Opinión, 29 de noviembre

## FREM organiza unas jornadas para ayudar a sus socios a producir fuera

E. P.

■ La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREM) inició ayer las Jornadas de Internacionalización, que constará de tres sesiones, con el objetivo de mostrar a las empresas del metal diferentes perspectivas del comercio exterior, además de contribuir a incrementar y consolidar su base exportadora.

El contenido de las tres jornadas está orientado a ayudar a las empresas a diseñar o reorientar su estrategia de internacionalización, conforme a sus necesidades hacia el mercado exterior, según explicó FREMM en comunicado.

Instaladores, fabricantes y comercializadores del Metal están teniendo acceso a líneas de acción para abordar su expansión dentro del ciclo, donde se plantean formas alternativas para salir al exterior durante el primer encuentro, como es la subcontratación en otros países de ciertos procesos de negocios.

La Verdad, 8 de diciembre

# Acceso a la formación dual y financiación

## Un repaso al modelo alemán

**ARSENIO SÁNCHEZ**  
SECRETARIO GENERAL DE FREMM



**L**a educación en Alemania discurre entre los 6 y 12 años, edad a partir de la cual comienza la educación escolar obligatoria de los niños, quienes son separados en su nueva etapa en función de su rendimiento en tres vías diferentes:

Vía Básica. Dura 5 ó 6 años adicionales. Se le prepara necesariamente para una formación profesional muy práctica y metódica, sin que puedan acceder a estudios universitarios. La mayoría de los alumnos provienen de familias extranjeras. Su destino, en general, es la formación dual, siempre que las empresas anuncien la necesidad de aprendices en determinados oficios, que los chicos los soliciten y, en último término, que sean admitidos por reunir el perfil demandado.

Vía Intermedia. Se desarrolla en un centro del tipo de los existentes en España, con una duración de seis años. Los alumnos, que tienen una formación intermedia, siguen unos estudios que, si los superan, permiten su acceso a formaciones superiores, como escuelas de ingeniería o ciencias aplicadas.

Vía Superior. Dura de ocho o nueve años; al finalizarla, permite el acceso a la Universidad. En fases intermedias de este sistema, se pueden obtener diplomas que autorizan a seguir estudios semejantes a los que con-

cluyen la llamada Vía Intermedia

La formación dual tiene una duración de 3-4 años, alternando 3-4 días en la empresa y 1-2 días en el centro o escuela de formación.

Una vez admitido, el aprendiz recibe en la empresa, principalmente, una formación práctica impartida por profesores que en nuestro caso, según informe del Consejo Superior de cámaras de comercio, serían preparados por las cámaras territoriales, en tanto dura el proceso formativo. El maestro o profesor, como trabajador que es de la empresa, utiliza el plan de formación diseñado por la misma, que contiene las materias teóricas y prácticas para instruir al aprendiz. Naturalmente, el empresario concede facilidades al aprendiz o aprendices para que durante uno o dos días asista a las enseñanzas en las escuelas profesionales. En éstas se completan los conocimientos prácticos con bases teóricas: álgebra, geometría, física, dibujo técnico, idiomas, algunos laboratorios, etc.

Ahora bien, la Asociación de Directores de Institutos de Secundaria de la Comunidad Autónoma de Madrid, ADIMAD, en un estudio realizado al respecto, recuerda que en los centros de formación profesional también se siguen estudios tales como contenidos conceptuales y procedimientos tecnológicos comple-

mentarios, por ello –añaden– «...las escuelas de formación profesional del sistema dual deben contar con toda la maquinaria requerida en el campo profesional correspondiente, si no quieren desvalorizar la formación y la polivalencia de los alumnos formados».

No podía ser de otra manera puesto que, si toda la formación práctica se llevase a cabo en la empresa, el alumno quedaría constreñido a los procesos y herramientas de una sola empresa que, según se dice por ADIMAD «es uno de los riesgos del sistema».

Una vez contratado el aprendiz, el sistema es financiado por las empresas, que pagan una remuneración mensual entre 300 y 800 euros, aparte de la Seguridad Social, y por supuesto, el sueldo de profesores o tutores (sean o no trabajadores de la empresa), si bien el Estado, a través de las regiones (los Landers), financia parte del sistema (según el número de aprendices) mediante bonificaciones fiscales, en tanto que es la administración central la que sufraga la parte escolar del sistema: gastos de funcionamiento, nóminas de los profesores, y del personal de apoyo, además de las inversiones en construcción de inmuebles y adquisición de equipos. En Alemania, las grandes empresas suelen disponer de instalaciones apropiadas en el seno de su centro o centros de trabajo. En el caso de las Pymes, son las cámaras de comercio las que disponen territorialmente de las instalaciones y equipos para dar la formación teórica y práctica que hemos descrito. Si en España se atribuyera a las corporaciones camerales la responsabilidad de esta parte de la formación dual, inicialmente habrían de apoyarse en los centros públicos existentes, o privados homologados por la Administración y, en su caso, proyectar un plan de construcciones a largo plazo.

Hecha la descripción anterior, y en su momento, pretendemos exponer las fortalezas y debilidades del sistema dual, siempre teniendo en cuenta nuestra cultura, nuestro tejido productivo y la oferta de FP disponible en España.

La Verdad, 6 de diciembre

## Expertos enseñan en Fremm a diseñar estrategias en el mercado exterior

MURCIA

NE. La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (Fremm) ha iniciado el Ciclo de Jornadas de Internacionalización para mostrar a las empresas del metal diferentes perspectivas del comercio exterior, además de contribuir a incrementar y consolidar su base exportadora. El contenido de las tres citas que comprenden este encuentro está orientado a ayudar a las empresas a diseñar o reorientar su estrategia de internacionalización, conforme a sus necesidades hacia el mercado exterior.

Instaladores, fabricantes y comercializadores del Metal están

teniendo acceso a líneas de acción para abordar su expansión dentro del ciclo, en donde se plantearon formas alternativas para salir al exterior durante el primer encuentro, como es la subcontratación en otros países de ciertos procesos de negocios para reducir costes principalmente en producción, como sería la fabricación, servicios diversos, o manufacturación e incluso la fase de I+D+i, procedimiento que se conoce con el nombre de OFF-Shoring. Al igual que se abordó el acceso a nuevas oportunidades de negocio mediante organismos multilaterales.

El impulso de las pequeñas y medianas empresas a la internacionalización se planteará el próximo 4 de diciembre, donde se aportarán claves que animen a los empresarios a iniciarse en el terreno de la exportación. La localización de mercados de interés en estos momentos para las empresas del metal se abordará en la última jornada, el 12 de diciembre, con atención al norte de África, para conocer sus oportunidades de negocio, costumbres, riesgos y consejos prácticos para hacer tratos, además de acceder a cómo es un plan de búsqueda de clientes.

La Verdad, 27 de diciembre

**CONOCIMIENTO** La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia lleva a cabo acciones de difusión

## Fremm promociona sus servicios especializados

MURCIA

NE. La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Fremm, ha iniciado una campaña de promoción de sus servicios bajo el lema 'Fremm, tu organización de confianza' para dar a conocer las ventajas que reporta a una empresa estar asociada a una organización empresarial especializada en el sector donde desarrolla su actividad comercial, industrial o de servicios, como es el metal.

Como acciones de difusión, la patronal sectorial está elaborando

unas guías de servicios por gremios y asociaciones que recogen los servicios específicos para cada actividad, de las que están ya disponibles las dirigidas a los talleres de reparación, instaladores de frío y calor e instalaciones eléctricas, fontanería y gas.

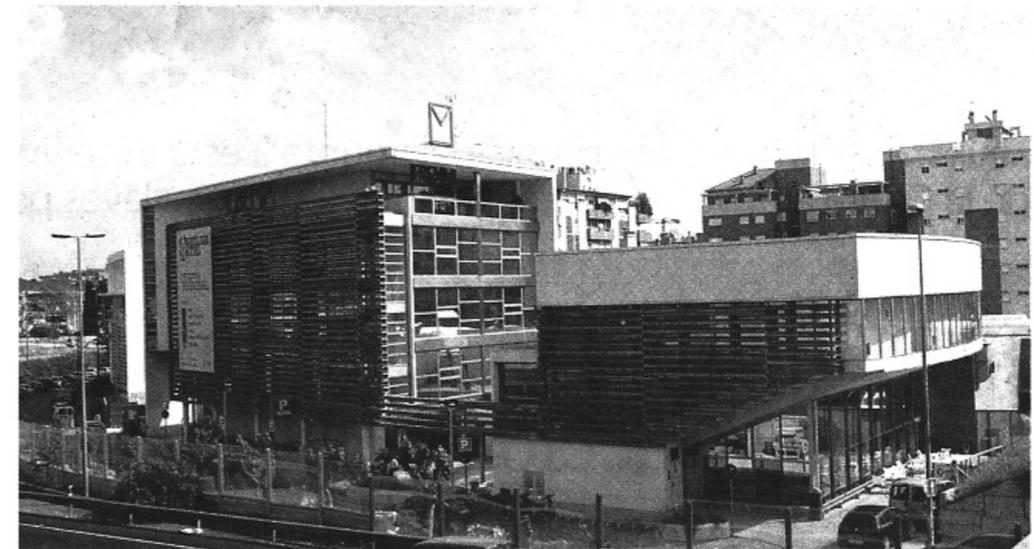
Por otra parte, técnicos de Fremm están realizando diagnósticos en materia de medioambiente, consumo y seguridad industrial para detectar las posibles deficiencias en el cumplimiento de la normativa, gestión desarrollada mediante cuestionarios formulados a las empresas.

También, hay en marcha reuniones con grupos de empresas en diferentes ciudades de las Comarcas para difundir las nuevas guías de servicios, los diagnósticos y los principales convenios de descuentos a los que tienen acceso las em-

presas asociadas a los gremios y asociaciones integrantes de la federación, además de abordarse aspectos como la economía sumergida, gases refrigerantes y suelos contaminados, entre otros temas de interés para los empresarios. Los encuentros se están celebrando ya en los sectores de automoción e instaladores, que están registrando asistencia de empresas afiliadas y no afiliadas a la federación.

La campaña contempla, asimismo, visitas presenciales de personal cualificado de la federación a las empresas con más de 10 trabajadores para dar a conocer el catálogo de servicios, diagnosticar el grado de aprovechamiento y satisfacción, así como recoger sugerencias sobre propuestas de nuevos servicios susceptibles de ponerse en marcha.

**La campaña cuenta con visitas personalizadas a empresas**



La Federación Regional de Empresarios del Metal desarrolla una campaña de difusión. Fremm

La Verdad, 22 de diciembre

## Formación dual

ARSENIO SÁNCHEZ

SECRETARIO GENERAL DE LA FREMM



En el sistema dual de Formación profesional, la adquisición de competencias está muy ligada al mercado de trabajo y a la propia empresa, complementándose los conocimientos prácticos con bases teóricas. Existe un acceso más fácil al empleo, por la fuerte implicación de las empresas que permite ajustar la oferta y la demanda del mercado laboral. Se trata de una formación profesional vinculada sobre todo al sector industrial y de comercio, por lo que se trata de cualificaciones muy cercanas a un puesto de trabajo específico. El sistema es aceptado por el conjunto de la sociedad alemana y forma parte de la visión que tiene de las estructuras económicas y sociales. Las empresas soportan los costes con desgravaciones fiscales.

Entre los inconvenientes, se podrían reseñar que se desvía desde los 12 años a determinados alumnos hacia la formación dual, privándoles de su posterior incorporación a estudios superiores; nuestro tejido productivo es muy diferente al alemán; las pequeñas y medianas empresas españolas tienen más problemas que las grandes para ofertar plazas de formación en el sistema; la cultura en pymes, micropymes y autónomos, principales generadores de empleo en España, les exige trabajadores que sean útiles desde su incorporación y que no perturben el desarrollo ordinario del trabajo; a este tipo de empresas le resultará difícil sostener o mantener a un trabajador fuera de los procesos productivos y dedicados a la formación de aprendices; además, las ofertas de plazas dependen exclusivamente de las grandes empresas, condicionadas, a su vez, por la coyuntura económica; el profesor de la empresa, deberá tener una formación previa, una dificultad económica más dada las características del tejido empresarial español; los procesos de control y supervisión de las actividades de formación quedan en manos de las empresas, por lo que no se garantiza la calidad de las prácticas en las mismas; y, por fin, el modelo lleva consigo la minoración de parte del profesorado de FP, puesto que los alumnos sólo acuden a los Centros Educativos una o dos veces a la semana.

Y dicho lo anterior ¿existe en nuestro país cabal conocimiento del actual sistema de formación profesional? ¿Se ha consultado con expertos, principalmente con los profesores de FP sobre la bondad del sistema dual y de la FP española y de sus posibilidades de mejora? ¿Están informados los españoles que durante el período de expansión económica la inserción de alumnos de FP durante los seis primeros meses superó el 75%? ¿Saben los que pretenden implantar la enseñanza dual en España que en Alemania, todavía, el sistema es el elegido mayoritariamente para conseguir una formación inicial profesional, pero que en los últimos 10 años están bajando las cifras de alumnos matriculados y por el contrario aumenta el número de alumnos que optan por los dos sistemas basados íntegramente en los centros de formación? A nuestro juicio, en los últimos decenios los responsables en materia educativa han hecho de nuestra FP reglada la hermana pobre del sistema. Partiendo de unos excelentes profesores, es necesario aumentar los presupuestos para instalaciones, equipos modernos y material consumible, incrementar las prácticas en empresas y la permeabilidad para acceder a estudios superiores.

La Opinión, 5 de diciembre

# Expertos animan a las pymes del metal a sumarse a la fiebre exportadora

► La FREMM organiza unas jornadas para preparar a sus socios que quieran vender en el extranjero

E. P.

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) ha organizado su segunda jornada del ciclo de Internacionalización, dirigida en esta ocasión a empresas que están pensando o acaban de iniciarse en la venta de sus productos en el extranjero, un salto que los expertos asistentes al foro plantearon tanto como solución cuando las ventas se resienten en el mercado interior, como ocurre en estos momentos en España.

En el encuentro se mostraron herramientas públicas adecuadas a cada fase y proyecto de las empresas decididas a exportar, según informaron fuentes de FREMM.

En la segunda jornada denominada 'Impulso de las pymes a la internacionalización', se resaltó el factor tiempo como clave para posicionarse frente a la competencia en el exterior. «La empresa debe plantearse su presencia y consolidación en los mercados exteriores cuanto antes. Existen oportunidades y los competidores tratarán de

«Existen oportunidades, pero si no actuamos ya, nos quedaremos atrás», dijo el responsable de Redfelxión

aprovecharlas; si no actuamos ya, nos quedaremos atrás», apremió el ponente Manuel Egea, consejero delegado de la compañía Redfelxión Consultores SL.

Egea fue optimista, ante las dudas de algunos asistentes recelosos sobre los resultados, anunciando

que era el momento de potenciar la presencia internacional de la empresa, ante la existencia de «grandes oportunidades fuera de nuestras fronteras».

Por su parte, la jefa de sector del Instituto de Comercio Exterior (ICEX), Tana Fernández-Delgado, informó de las herramientas que el organismo del ministerio de Economía tiene a disposición de las empresas que desean exportar.

El ciclo finaliza el 12 de diciembre con las charlas de Encarna Zamora y de Leonardo Pérez Molina.

La Opinión, 31 de diciembre



MARCIAL GUILLEN

## Instalaciones La FREMM luce su centro de negocios

► La Federación de Empresarios del Metal (FREMM) plantó cara a la crisis y abrió su centro de negocios con una feria de empresas dedicadas al aprovechamiento de las energías limpias. Con la apertura de las nuevas instalaciones, que tienen una superficie de 4.600 metros cuadrados, la organización empresarial puso a disposición de las 42 asociaciones y gremios que la integran una sala de exposiciones de 561 metros cuadrados. Su presidente, Juan Antonio Muñoz, dio ánimos a los empresarios y les dijo que «no debemos regodearnos en el pesimismo».

GLORIA NICOLAS