



FREMM

Revista de la Federación
Regional de Empresarios del
Metal de Murcia



FREMM late con fuerza

**JUAN ANTONIO MUÑOZ LLAMA A APORTAR IDEAS
PARA SALIR FORTALECIDOS DE LA CRISIS**

FREMM presenta su amplia oferta formativa

Para lo que necesite **tu empresa ...**

Porque apostamos por los empresarios dinámicos e innovadores y porque aspiramos a establecer una relación continua y duradera con nuestros clientes, basada en la confianza y en un servicio de calidad, te ofrecemos las mejores soluciones financieras para hacer realidad los proyectos de tu empresa.

Cuenta con nosotros, estamos cerca de ti.



901 511 000
www.cajamar.es

Inversión de futuro

Pymes con I+D+i garantizan crecimiento y bienestar



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

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

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

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

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

Depósito legal:
MU-1093-1994

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



Escríbanos

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

El cúmulo de factores que han provocado la crisis amenaza con prolongarse largamente mientras no se resuelva el verdadero problema de nuestra economía: unos niveles de competitividad y productividad decrecientes en el conjunto de la economía que rebasan las capacidades de actuación de las propias empresas y exigen soluciones globales en un marco estable y flexible.

Las empresas industriales, y muy especialmente las de Metal, que se mueven en mercados abiertos a la competencia, se enfrentan a la exigencia de desarrollar productos y procesos innovadores que se adapten a los rápidos cambios de las necesidades de sus clientes. Es a ese entorno global cada vez más competitivo, al que las empresas deben responder y al margen de otros factores –laborales, fiscales, normativos, medioambientales, energéticos o de formación–, la inversión en investigación, desarrollo e innovación es probablemente la que mejor puede garantizar el crecimiento económico y la recuperación de los niveles de bienestar.

EL CAMINO MÁS CORTO

La innovación tecnológica es el camino más corto y seguro para ganar competitividad y crear empleo y riqueza, pero en el actual entorno de duro ajuste está peligro la apuesta por la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, que corren el riesgo de quedarse relegados, perjudicando aún más la productividad y la competitividad de nuestra economía. La economía española necesita mejorar el nivel de participación de la inversión privada en la I+D, y para ello las administraciones deben facilitar instrumentos que permitan a las empresas aprovechar la tecnología que generan los centros públicos de investigación.

Esa conexión público-privada está perjudicada por trabas burocráticas y rigideces que dificultan la aplicación de ayudas fiscales a la innovación y el empleo de fondos públicos para el desarrollo de proyectos tecnológicos, frente a proyectos de

más que dudoso retorno social y económico para el conjunto del sistema. Así, debería favorecerse la colaboración público-privada en I+D e innovación y la eficaz aplicación de las transferencias de tecnología en nuevos productos y servicios, económicamente viables, que son la única forma de rentabilizar el esfuerzo en investigación de la sociedad en su conjunto. Para ello, es imprescindible acortar la distancia entre la comunidad investigadora y el mercado.

La industria española, de la que es el mejor ejemplo el Sector del Metal, necesita incrementar la inversión privada en la I+D+i, lo que en un tejido productivo mayoritariamente compuesto por pequeñas y medianas empresas, exige un apoyo firme y real para que esas Pymes puedan implantar de nuevas tecnologías de diseño, de procesos de fabricación, de sistemas de control y gestión, y de protección del entorno, entre otras.

Todo ello pasa por facilitar el acceso de las nuevas tecnologías a las pymes, para las que la normativa existente, las ayudas comunitarias, los programas de investigación y desarrollo, la política comercial exterior, la financiación y un largo etcétera de cuestiones, son, en gran medida, desconocidos.

En este terreno no son de utilidad los grandes planes globales, y sí lo serán las acciones concretas que, con un coste muy bajo respecto a su eficacia, se puedan iniciar para facilitar el contacto entre Pymes e instituciones investigadoras, fundamentalmente universidades, mediante sistemas de cooperación, refuerzo de las redes de subcontratación y fórmulas para asociar en proyectos concretos.

El tejido industrial español viene sufriendo un gravísimo problema de financiación que tiene entre sus primeras víctimas los planes de I+D+i de las empresas. En este marco es capital favorecer el acceso a la financiación y la estructuración de incentivos fiscales eficaces y flexibles a estas inversiones realmente estratégicas que sustituyan a los actuales, excesivamente costosos y complejos para su aprovechamiento.



ORGANIZACIÓN

FREMM fabrica ideas

El presidente de la FREMM, Juan Antonio Muñoz, certificó ante su Consejo Directivo la buena salud de la que goza la organización, pero reclamó más ideas y colaboración aún para salir fortalecidos de la actual crisis económica.



SOLIDARIDAD

Convenio con la Cruz Roja

FREMM ha rubricado un acuerdo con la Cruz Roja para facilitar la inclusión laboral de los más desfavorecidos y con peligro de exclusión social. Ambas organizaciones impulsarán la información, la formación y la orientación para generar empleo directo e indirecto, especialmente entre los inmigrantes.



FORMACIÓN

FREMM, contra el desempleo

FREMM impulsa toda una batería de cursos, incluyendo master, para frenar el desempleo y reciclar a los trabajadores en activo. Un total de 4.200 alumnos se repartirán en los 275 cursos que ha programado la FREMM para el nuevo curso.



INTERNET

Ahorre tiempo y dinero

La tramitación telemática de las gestiones administrativas supone un ahorro que puede llegar al 50% para las pequeñas y medianas empresas, según se puso de manifiesto en una jornada celebrada en FREMM, que contó con la asistencia de cientos de fontaneros y electricistas. El uso del ordenador agiliza, asimismo, los trámites, con lo que se gana tiempo.



2000 - 2010
Elcom
 10 AÑOS a su servicio



10º

Aniversario



Carril del Parra, 35
 30160 La Cueva (Monteagudo) Murcia
 Telf. 968 271 900 - Fax 968 271 703
www.elcomspain.com
administracion@elcomspain.com



Pol. Ind. Cabezo Beaza, C/ Viena, 29
 Aptdo. de correos 2196
 30353 Cartagena-Murcia
 Telf. 968 080 909 - Fax 968 081 810



Pol. Ind. Los Peñones
 C/ Sierra de la Almenara, nave 4 y 5
 30800 Lorca - Murcia
 Telf. 968 472 264 - Fax 968 479 269
lorca@elcomspain.com

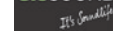


Ctra. de Orihuela - Abanilla, A-7,
 salida 81 - Aptdo. de correos 195
 Telf. 965 369 483 - Fax 965 369 566
www.elcomair.com
elcomair@elcomspain.es

Con motivo del **X** aniversario de **Elcom**, les invitamos a la feria que se realizará el próximo día 22 de octubre en el Casón de la Vega. Donde encontrarán expuestas las primeras marcas del sector del material eléctrico, climatización, iluminación, etc. En horario continuo de 10 h. hasta las 19 h. y donde habrá degustación de vino y gastronomía murciana".

Esperamos contar con su asistencia

ENTRADA LIBRE



FREMM toma impulso

JUAN ANTONIO MUÑOZ PIDE IDEAS PARA SALIR FORTALECIDOS DE LA CRISIS ECONÓMICA

El presidente de FREMM anima a los empresarios del Metal a aportar ideas y colaborar más. Juan Antonio Muñoz pide a su equipo directivo, durante la reunión con los representantes empresariales, que animen a los empresarios de las asociaciones y gremios del Metal a recuperar el espíritu de los fundadores de la organización empresarial: ser emprendedores en ideas, fortalecer la lealtad tradicional y mayor participación en la casa.

El presidente de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, Juan Antonio Muñoz, ha hecho un llamamiento a los empresarios de sus asociaciones y gremios para que se impliquen aportando ideas y colaborando de cara a salir fortalecidos como organización empresarial tras la crisis. El mensaje fue lanzado por el dirigente de la patronal sectorial a su equipo directivo, a quienes pidió la recuperación del espíritu emprendedor, fortalecer la lealtad tradicional y el nivel de compromiso en participación que caracterizó a los fundadores de la federación. Una apelación que llega en un momento en que FREMM afronta nuevos retos y un crecimiento como Centro de Servicios Avanzados acordes a las necesidades de los empresarios del siglo XXI.

La reunión semestral del Consejo Directivo de FREMM ha ido más allá del balance habitual que se viene haciendo sobre la evolución y ejecución de compromisos adquiridos en cada asociación y gremio de las 37 que componen la federación del Metal, que es la organización empresarial de la Región que integra en su seno mayor número de empresas, con más de 3.000 afiliadas.

Con una evolución de su centro integral de servicios hacia un Centro de Servicios Avanzados para las empresas del metal, en donde des-

taca el despegue que en un año dará su área de formación con la entrada del edificio en obras colindante a su sede, el presidente de FREMM invocó el espíritu del metal en 1977 para alentar a los empresarios a convertir los momentos de crisis en oportunidades, tanto para las empresas como para la propia federación. “Los empresarios exigen, y eso está bien, pero no se involucran en afrontar los problemas. Tenemos que recuperar el sentimiento originario como proyecto común del metal para aprovecharlo como organización empresarial con vistas al futuro”, manifestó Juan Antonio Muñoz a los dirigentes empresariales..

Arrimar el hombro

En este entorno, el líder del Metal en la Región de Murcia hizo una intervención sincera, sencilla y directa ante su equipo, al que transmitió que en estos meses de contratiempos para todos, la federación, que goza de buena salud, asistía con pesar a la baja de empresas desaparecidas por la crisis, a la par que se registra una notable llegada de empresarios jóvenes “que están aportando una sabia nueva y que están llegando a los órganos de gobierno de nuestra casa”.

En este clima de llamamiento a arrimar el hombro en la organización, se cerró una jornada



UNIDAD.

Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM, se dirige a los representantes empresariales del Metal.

donde se trató sobre los avances en tramitación telemática de boletines de Fontanería y de Memorias Técnicas de instalaciones eléctricas y del compromiso de Natur Gas, tras adquirir Gas Natural, de mantener las inversiones previstas para la ampliación de redes de distribución de gas natural en la Región, en donde contarán con empresas instaladoras murcianas.

Nuevo edificio

Al igual que se informó sobre las obras del edificio anejo a FREMM y del acuerdo suscrito con la Universidad Camilo José Cela para impartir másters y cursos de postgrado especializados en metal.

También en materia de formación, se planteó la necesidad de contar con un sistema de actuación desde la Administración estatal que acabe con la inseguridad jurídica generada en este momento ante las irregularidades detectadas, tanto en tiempo como en cuantía, sobre las subvenciones destinadas a la Formación Profesional en los ámbitos nacional y regional. Desde FREMM, se teme las consecuencias derivadas de estas anomalías, al abordar actualmente la ampliación de sus instalaciones para formación, la moderniza-

“Es preciso impulsar aún más la colaboración de todos los empresarios del Metal”

ción de los equipos y sus repercusiones en la calidad de la misma.

También se expusieron ante los asistentes los diferentes encuentros con representantes de la Administración regional, entre ellos con el consejero de Educación, Formación y Empleo, Constantino Sotoca, a quien se trasladó la preocupación de FREMM por obtener su declaración como Centro Integrado de Formación y sobre el mantenimiento regular en las convocatorias y cuantía de las subvenciones para Formación Profesional.

De la reunión con el consejero de Universidades, Empresa e Investigación, Salvador Marín, el presidente del Metal comentó la ejecución de las mesas de impulso sectorial del Metal, de donde surgió apoyo para el VI Foro sobre competitividad en metalmecánica, organizado por FREMM, la creación del Foro del Fuego y la puesta en marcha del Clúster Meta.

ACUERDO DE LA FREMM CON CRUZ ROJA

Contra la exclusión

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) y Cruz Roja Española en la Región de Murcia han firmado un convenio para crear un marco de colaboración que promueva la creación de empleo entre las personas más desfavorecidas.

De este modo, las dos entidades desarrollarán diversas acciones dirigidas a sensibilizar, mejorar los niveles formativos, establecer sistemas de orientación profesional, facilitar la intermediación laboral y promover la creación de empleo directo o indirecto de las personas con mayores dificultades, especialmente con personas inmigrantes, en el marco del Programa Operativo Plurirregional “Lucha contra la discriminación” para el periodo 2007-2013, financiado por el Fondo Social Europeo y cofinanciado por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Cruz Roja Española desarrolla su Plan de Empleo para Colectivos Vulnerables según Aurelio Luna, presidente autonómico de Cruz Roja en la Región de Murcia “con el objetivo de mejorar las posibilidades de integración social a través de la integración laboral de inmigrantes, refugiados, jóvenes y mujeres en riesgo de exclusión social, afectados por el VIH, ex-

reclusos, discapacitados, minorías étnicas, desempleados de larga duración y mayores de 45 años”. Para lograrlo Cruz Roja pone en marcha diferentes programas de orientación, formación, intermediación laboral y apoyo de iniciativas empresariales, por medio de itinerarios personalizados de inserción. Al mismo tiempo, estas acciones se acompañan de medidas de sensibilización, cooperación y difusión, dirigidas al ámbito empresarial, a las administraciones públicas, a los sindicatos, a otras ONG, y a la población en general.

Un ejemplo

Aurelio Luna también tuvo palabras de agradecimiento para la FREMM a la que considera como “un ejemplo para todo el tejido empresarial murciano, en sus iniciativas para lograr un mayor bienestar para todos aquellos que se encuentran en una situación difícil, sobre todo en estos momentos de crisis económica y social”.

SOLIDARIDAD.

Los presidentes de FREMM y Cruz Roja, Juan Antonio Muñoz y Aurelio Luna sellan el acuerdo.



La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) aporta a este convenio sus más de 25 años de experiencia en formación dentro del sector, además de comprometerse a “preparar a personas de colectivos vulnerables para que puedan salir de su Centro de Formación con una cualificación profesional que les ayude a acceder al mercado laboral”, deseo manifestado por Juan Antonio Muñoz, presidente de la organización empresarial, tras la firma del documento.

FREMM ha sellado este acuerdo desde el reconocimiento y admiración que siente hacia Cruz Roja como institución humanitaria de prestigio nacional e internacional. Las acciones que desarrollará estarán dirigidas a la mejora de los niveles formativos de los alumnos, establecerá sistemas de orientación profesional y promoverá la creación de empleo directo o indirecto de las personas que puedan beneficiarse de este acuerdo.

FREMM

PROGRAMA OPERATIVO
PLURIRREGIONAL
"LUCHA CONTRA
LA DISCRIMINACIÓN"
2007-2013



FERAGRO

Desde 1.954, tu especialista en suministros industriales

- Abrasivos
- Automatismos
- Bombas
- Cerrajería
- Construcción
- Compresores
- Chapa perforada
- Grupos electrógenos
- Herramienta de corte
- Herramienta eléctrica
- Herramienta manual
- Lubricantes
- Mangueras
- Maquinaria ligera
- Metrología
- Mobiliario de taller
- Plásticos especiales
- Protección laboral
- Soldadura
- Tilt Tornillería

Y mucho más. Puedes encontrarlos en:

Avda. Ciclista Mariano Rojas, 15
Murcia C.P.30109

T: 968 396 883 feragro@davasa.es

FREMM te mantiene en buena forma

LA FEDERACIÓN PROGRAMA 275 CURSOS DE FORMACIÓN PARA 4.200 ALUMNOS



MANOS A LA OBRA

Los jóvenes obtienen el diploma que garantiza la calidad de la enseñanza recibida en FREMM.

La FREMM lanza la oferta formativa sobre Metal más completa en la Región de Murcia. En concreto, se han programado 275 cursos para 4.200 alumnos, de los que 30 están dirigidos a desempleados y podrán beneficiarse, en esta última acción directa

contra el paro, 540 jóvenes y adultos desempleados.

Los cursos de FREMM gozan de la máxima eficiencia por sus resultados en inserción laboral y reciclaje, siendo una fórmula ideal para combatir el desempleo e incrementar la productividad de los actuales trabajadores y directivos.

La Federación de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM) ha programado 275 cursos de Formación en el periodo 2010-2011, de los que se beneficiarán 4.200 alumnos. Este año se ofertan, por vez primera, masters en su Centro de Formación, tras el convenio firmado con Master-D, que comenzará a impartirse en octubre con los programados sobre Energías Renovables y Mantenimiento Industrial.

FREMM acude este curso a su cita con la formación con el programa más completo y de calidad que existe en la Región sobre el sector del metal, además de la profesionalidad de su profesorado y del nivel alcanzado por sus alumnos, quienes obtienen su diploma oficial tras finalizar su preparación, al estar acreditada FREMM por el Ministerio de Trabajo e Inmigración en todas las materias que oferta sobre Formación No Reglada.

540 desempleados

Una treintena de los cursos programados están dirigidos a desempleados, donde se acogerá a 540 alumnos, distribuidos en los programas establecidos sobre automoción, que incluye los referidos a chapa y pintura, mecánica e inyección, aire acondicionado y climatización, electricidad y electrónica, suspensión, dirección y frenos; sobre metal, relacionados con soldadura, torno-fresa-máquinas-herramientas, mantenimiento industrial, diseño industrial, tubería y calderería, joyería y cerrajería, y sobre instalación, donde se contemplan los relacionados con fontanería, gas, frío y calor, electricidad, electrónica, energías renovables y telecomunicaciones.

Los cursos impartidos son de muy larga duración, entre 400 y 900 horas, donde obtienen el diploma de Oficial

de Segunda, hay un máximo de 18 alumnos por aula, además ser una preparación eminentemente práctica y ajustada a la realidad al mundo laboral.

El acceso a las ofertas formativas de FREMM se hace mediante inscripción vía telefónica (968 931 501) o vía internet (www.fremm.es). La oferta está dirigida a cualquier persona desempleada, joven o adulta que busque formarse en actividades profesionales de mayor futuro y para puestos de trabajo de mayor cualificación.

El programa formativo está subvencionado por la Consejería de Empleo y Formación y el Servicio Regional de Empleo y Formación y está cofinanciado por el Fondo Social Europeo.

EN VÍDEO

FREMM presentó su oferta formativa mediante un video en una jornada de difusión y presentación de sus actividades.

Numerosas personas acudieron a visualizar el vídeo divulgativo de fomento de la formación de trabajadores en el sector del metal: "La Formación en FREMM", enmarcada en la convocatoria de Acciones de Apoyo y Acompañamiento a la Formación de ámbito regional 2009.

La jornada, en concreto proporcionó la oportunidad de conocer a los jóvenes en qué pueden formarse para encontrar su puesto de trabajo. Una buena formación casa la oferta con la demanda, como es el caso de la FREMM.





**EN SINTONÍA.**

Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM, y Ángel Fandos, apoderado de Master D, rubrican un acuerdo fructífero para la Región de Murcia.

FREMM se doctora

LA FEDERACIÓN IMPARTIRÁ MASTER Y CURSOS DE POSTGRADO ESPECIALIZADOS EN METAL

La FREMM impartirá master y cursos de postgrado especializados en Metal, a través de Master D, para realizar en Murcia cursos de master y postgrado específicos del Metal con equipos didácticos de última generación.

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia y Master D han firmado un convenio por el que FREMM impartirá master y cursos de postgrado. Este acuerdo supone el ac-

ceso de la federación sectorial a la formación avanzada para lo que contará con equipos didácticos de última generación en su nuevo centro de formación, además de reforzar el lide-

razgo de FREMM en formación sobre el sector metal, tanto en la Región como en el ámbito nacional.

Los cursos comenzarán a darse a partir de otoño, donde se han acorda-

do 7 de postgrado y 4 de master, dirigidos a empleados en activo o desempleados que dispongan de un alto perfil académico, ya que se busca dotar a los alumnos de conocimientos y aptitudes en áreas novedosas con fuerte demanda en el mercado actual de trabajo, conforme al convenio suscrito en la sede de FREMM entre el presidente de la patronal del Metal, Juan Antonio Muñoz Fernández, y Ángel Fandos Igado, apoderado de Master Distancia SA, empresa más conocida como Master D; además de contarse con la presencia del secretario general de FREMM, Arsenio Sánchez.

Las categorías corresponden a energías renovables, energía eólica, energía solar, mantenimiento eléctrico, mantenimiento mecánico, tecnologías de la seguridad y automatización industrial eléctrica en postgrado, mientras que en master corresponden a energías renovables, mantenimiento industrial, sistemas de seguridad y control y comunicación industrial.

Los alumnos disfrutarán de unas instalaciones que estarán preparadas para ofrecer formación avanzada, además de estar dotadas con equipos didácticos de nuevas tecnologías similares a los que se pueden en-

contrar en Alemania, país en donde responsables del Departamento de Formación de FREMM visitaron dos industrias de fabricación con propuestas revolucionarias en material educativo.

Este equipo didáctico de última generación estará presente en los siete talleres laboratorios que acogerán las nuevas dependencias de formación. La oferta de cursos de postgrado y master se encuentra colgada en www.fremm.es. Estas reservas pueden formularse también llamando al 968 93 15 01 y en el e-mail: formafremm@fremm.es.

Financiación

El convenio suscrito entre FREMM y Master D contempla la posibilidad de que los alumnos puedan sufragar sus cursos, lo que es posible mediante un acuerdo alcanzado entre la federación sectorial y las entidades Cajamar y CAM, por el que los alumnos desempleados podrán acceder a créditos para costear sus estudios; mientras que los empleados podrán beneficiarse de las bonificaciones a través de los Seguros Sociales en la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

SIETE TALLERES

SIETE SON LOS TALLERES QUE CONTEMPLA EL CONVENIO

- Taller de Fabricación con Mecánica CNC y Laboratorio de Ensayos y Máquinas de alta velocidad.
- Taller de Energías Renovables con Biomasa, Fotovoltaica, Térmica y Eólica, además de Eficiencia y Ahorro energético.
- Taller de Domótica-Hogar Digital, con las últimas tecnologías en domotización de viviendas.
- Taller-Laboratorio de Instalaciones de Frío y Calor, equipado con las últimas tecnologías en frío industrial y comercial, calefacción, climatización y agua caliente sanitaria.
- Taller de Autómatas Programables para procesos de Fabricación e Industria.
- Taller de Electricidad en edificios e industrias, con última tecnología en material didáctico en esta especialidad.
- Taller-aula multifuncional.



Confíe su seguridad a un profesional

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

EN LA PÁGINA DE CROEM ES POSIBLE ACCEDER A TODA LA NORMATIVA PREVENTIVA

Prevenir "on line"

La gestión de los medios humanos y materiales que contribuyen a garantizar la prevención y seguridad laboral exigen el

máximo conocimiento y mejor funcionamiento, lo que ya es posible a través de la página de CROEM.

CROEM y el Grupo Wolters Kluwer España S.A. han llegado a un acuerdo para ofrecer de forma gratuita a través de la página web www.croem.es apartado de prevención de riesgos laborales, una completa "Base de datos Normativa On-line" dirigida al campo de la seguridad y salud

laboral y que aborda todas las áreas de interés para empresarios, trabajadores designados para llevar a cabo las tareas preventivas en los centros de trabajo, profesionales y todas aquellas personas relacionadas con el mundo de la prevención laboral. Esta base de datos contiene toda la información necesaria para implantar un sistema de gestión integrado en la empresa y orientado a la prevención de riesgos laborales y la seguridad industrial. Como consecuencia de los comentarios de expertos, doctrina y jurisprudencia, casos prácticos y toda la información complementaria que incorpora, garantiza una mayor comprensión y conocimiento de la normativa preventiva.

Cambios

El Real Decreto 337/2010, que modifica el Reglamento de los Servicios de Prevención, pretende facilitar el cumplimiento de la normativa de prevención a las empresas, principalmente a las Pymes, simplificando la gestión de la actividad preventiva y mejorando la calidad y eficacia de las entidades especializadas que actúan como servicios de prevención ajenos, adaptando la normativa vigente a la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo para el período 2007-2012. El primer objetivo, favorecer los recursos propios, espera lograrse permitiendo que el propio empresario, en empresas de hasta 10 trabajadores que realicen actividades que no estén incluidas en el Anexo I del Reglamento de los Servicios de Prevención, pueda desarrollar las tareas de prevención, si cuenta con la formación adecuada y está presente en el centro de trabajo de manera habitual. Con el segundo se desea mejorar la calidad de los servicios de prevención ajenos, lo cual espera lograrse introduciendo medidas de mayor control para mantener la acreditación y exigiendo más datos en las programaciones y los Registros y Memorias de dichos servicios de prevención.

Para ello, se simplifica la documentación a aportar por las empresas de hasta 50 trabajadores, pudiendo presentar éstas en un único documento, de extensión reducida, pero más adaptado a la actividad y tamaño de las empresas.



CON LOS PROMOTORES

FREMM comparte con la Asociación de Promotores las críticas a los recortes a las ayudas públicas en VPO.

El anuncio del recorte influirá negativamente sobre el conjunto de la economía y, de forma especial, en múltiples empresas del Metal, que trabajan en los diferentes oficios que concita la actividad de la construcción.

EMPRESAS

ELEVAR A 15 AÑOS EL ACCESO A LAS MOTOS PERJUDICA AL SECTOR

Golpe al ciclomotor

Elevar la edad para conducir ciclomotores (hasta 50 centímetros cúbicos) de los 14 a los 15 años, según la reforma del Reglamento General de Conductores que ha entrado en vigor el 1 de septiembre, puede generar una pérdida de miles de empleos, según advierten las organizaciones empresariales. Ya es necesario tener 15 años para poder sacarse la licencia para conducir un ciclomotor, si bien ésta no autorizará a transportar pasajeros hasta que su titular tenga 18

años. Asimismo, estos conductores deberán superar una prueba específica de conocimientos y otra práctica en circuito cerrado.

La medida ha levantado las críticas de la industria del ciclomotor y las asociaciones de motoristas, que advierten que, ante la perspectiva de elegir entre un ciclomotor a los 15 años o una moto de 125 centímetros cúbicos a los 16 años, los consumidores pueden optar por esperarse y comprarse una moto más potente a los 16 años, con lo que puede aumentar los accidentes y reducirse "drásticamente" la industria del ciclomotor.

En este sentido, las previsiones empresariales es que el sector de las dos ruedas, agravado por estos cambios legislativos, puede perder este año casi el 21% de los empleos y pasar de los 23.240 a los 18.400 trabajadores.

Más siniestralidad

Además, señalan que, "a parte del prejuicio que pueda ocasionarse a la industria", la medida puede generar un "grave problema de siniestralidad". Así, desde las empresas se asegura que "existen precedentes, como el caso de Grecia, en que al elevar la edad hasta los 15 años, aumentó la siniestralidad en los segmentos de cilindrada inmediatamente superior".

Las cifras demuestran, asimismo, que, aún teniendo en cuenta que cada muerte es un drama" los usuarios de ciclomotores con 14 años "tienen una mortalidad bajísima, residual".



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

LAHITA
PROTECCIÓN PASIVA



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

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



OronaPecrés

Juntos, llegamos a más

Grandes en servicio

Como empresa líder en el sector

- Garantizamos el mejor servicio permanente
- Con la máxima rapidez y fiabilidad

Modernizamos su ascensor optimizando el rendimiento y consiguiendo niveles de confort y seguridad similares a las nuevas instalaciones.

Pecrés, S.L.U.

Tel.: 968 85 81 98

Fax: 968 85 82 04

comercial@pecres.es

C/ Central, 12
30100 ESPINARDO - MURCIA

DELEGACIONES

Alicante	950 54 50 89
Cáceres	918 70 33 11
Cartagena	968 52 66 87
Jumilla	968 78 16 17
Ortuella	968 74 04 76
Torrevega	960 71 04 88



www.pecres.es



CLINICA BAVIERA
INSTITUTO OPTALMOLOGICO EUROPEO

FREMM

Ahora es el momento

PROMOCION CORRECCION VISUAL POR LASER

Ahora sólo por ser **asociado de FREMM**, tú y tus familiares directos os podréis beneficiar de excepcionales tarifas en los tratamientos de corrección visual por láser. No dejes pasar la oportunidad.

	TARIFA PRIVADA	TARIFA FREMM
CORRECCION POR LASER*	1050€/ojo	945€/ojo
CONSULTA + PRUEBAS PRELIMINARES	75€	35€

Hipermetropía · Miopía · Astigmatismo

20% de descuento en el resto de consultas y tratamientos (excepto prótesis).

Imprescindible acreditación en la primera visita a la clínica.

TARIFAS Y PROMOCIÓN VÁLIDAS EN LA CLÍNICA DE MURCIA.

CB Murcia, Avda Juan Carlos I, 21. Tel. 968 28 52 22



*Tratamiento Láser Excimer



A CORUÑA · ALBA · ALICANTE · ÁRIZONA · ASTURIAS · BILBAO
BARCELONA · BURGOS · CASTELLÓN · CIUDAD REAL · GIPUZKOA
LA RIOJA · MADRID · MÁLAGA · MURCIA · NAVARRA · PALENCIA
PAMPLONA · SEVILLA · TARRAGONA · VALENCIA · VALLADOLID · ZARAGOZA

902 130 100

www.clinicabaviera.com



NOMBRAMIENTO

Con su incorporación, el presidente del Metal, Juan Antonio Muñoz, continúa en su avance sobre la llegada de jóvenes empresarios a los cargos directivos de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia.

El Consejo Directivo de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, a propuesta de su presidente Juan Antonio Muñoz Fernández, ha nombrado al empresario Alfonso Hernández Zapata vicepresidente de FREMM por Cartagena y su Comarca. Su designación demuestra el compromiso personal del líder del Metal por avanzar en la introducción de jóvenes empresarios en los cargos directivos de la organización empresarial sectorial.

Alfonso Hernández sustituye en el cargo al empresario Juan Carlos Ruiz Rubio, quien ha dado el relevo por cambio de actividad empresarial y tras cuatro años defendiendo desde su cargo los intereses de los empresarios de Cartagena y su Comarca, con especial incidencia en aspectos relacionados con la actividad de las empresas del Metal en la zona.

Nuevos aires en Cartagena



**ALFONSO
HERNÁNDEZ**
ASUME LA
VICEPRESIDENCIA
DE FREMM

La llegada del nuevo vicepresidente supone el fortalecimiento de la entrada en los órganos ejecutivos de FREMM de una nueva generación de empresarios que cuentan con una sólida formación y experiencia. En el caso de Alfonso Hernández, asumió la gerencia de las empresas Automotor Cartagena S.A. e Inmotor de Cartagena S.A., ocupando igual cargo en estos momentos en Maquinasa, S.A. También ha sido vocal y presidente de la Comisión de Comercio Exterior

de la Cámara de Comercio de Cartagena en el periodo 2006-2010 y es delegado de FACONAUTO para la Región de Murcia, entre otros cargos.

Hernández dispone de una amplia formación, en donde ha ido complementando su licenciatura en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Murcia con cursos y master seguidos en las universidades de Murcia, Yale y Los Ángeles, en esta última prepara su doctorado. En estos momentos, compagina su actividad empresarial con un trabajo de Investigación dentro del ciclo de doctorado de "Economía de las PYMES" y el estudio de la carrera de Filosofía.

Sede Central:

Plaza nueva de San Antón,4
30009- MURCIA
T: 902 480 900
F: 968 282 504

Delegaciones:

C/ Predicador Juan Antonio Malo, Bajo 3
30800- LORCA
T: 968 472 825
F: 968 477 396

C/ Barón del Solar, 22 A
30520- JUMILLA
T: 968 780 193
F: 968 757 548

C/ Iberia, 29, Bajo
30880. ÁGUILAS

www.prevemur.es
prevemur@prevemur.es

estarmás
Unidos, para
estarmás
cerca
Unidos
estarmás
Unidos



Servicio de Prevención Ajeno acreditado por la Dirección General de Trabajo de la Comunidad Autónoma de Murcia: N°2/98



**SERVICIO Y
COMPROMISO**

Productos y Servicios para la Fabricación y Mantenimiento Industrial



Murcia. Pol. Ind. OESTE, Avda. Descubrimiento P4 N1
30820 Alcantarilla (Murcia) - Teléfono: 968 89 41 62
Fax: 968 89 42 75 - rmmurcia@repuestosmurcia.com



Lorca. Pol. Ind. LOS PEÑONES, C/. Sierra del Gigante, 11.
30817 Lorca (Murcia) - Teléfono: 968 47 70 90
Fax: 968 46 93 12 - rmlorca@repuestosmurcia.com



**TODO LO BUENO
QUE HAY EN
CEPSA GAS.**

Estamos aquí para ponerte las cosas fáciles. Por eso, hemos creado el tanque de gas a granel más pequeño del mercado. Lo suficientemente grande para dar energía a toda una casa y lo suficientemente pequeño para que no necesites hacer obras ni instalaciones complicadas.

**UN TANQUE
MINI1000 NO ES
DE JUGUETE
PERO SE INSTALA
COMO EL FUERA**



CEPSA



Juntos en el camino

DIMUGAS
902 20 27 20
Agencia Comercial

ATENCIÓN AL CLIENTE
902 416 416
www.cepasa.com

Por internet... más barato

LA TRAMITACIÓN TELEMÁTICA DE LAS GESTIONES PUEDE AHORRAR UN 50% A LAS PYMES

La tramitación telemática de las gestiones administrativas puede ahorrar a las pymes el 50% del importe de determinadas tasas establecidas por la Administración Regional.

Por iniciativa de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, se han presentado en FREMM los programas para la tramitación telemática de Memorias Técnicas de Diseño (Electricidad), y de los Boletines de Fontanería.

Con el salón de actos de FREMM al completo (más de 270 representantes de las pymes de electricidad y fontanería), se dio cuenta por los Ingenieros de la Dirección General, Jesús Esteban Cerezo, y de FREMM, Antonio Cano Cerón, de la puesta en marcha de la citada tramitación, que permite efectuar desde el ordenador el pago de tasas y la cumplimentación y sellado de Boletines y Memorias Técnicas, que aparte de facilitar y agilizar en buena medida los trámites administrativos entraña un descuento del 50% de las tasas esta-



REPLETO

Los instaladores de fontanería y electricidad completaron el salón de actos de la FREMM, en una jornada que se repetirá en otras ciudades.

blecidas por la Administración Regional que de momento afecta a la tramitación de las memorias de instalaciones eléctricas.

Colaboración de FREMM

Esta gestión constituye el principio de los trabajos de la Dirección General para avanzar en este sugestivo campo de la informática, que en este caso (como lo hará en programas posteriores) ha contado con la ayuda de representantes de las Juntas Directivas de varias Asociaciones de FREMM, cuyas sugerencias se han considerado muy útiles y por consiguiente incorporadas a las respectivas aplicaciones. Esta colaboración de FREMM se extenderá al asesoramiento permanente a los empresarios que opten por tramitar los expedientes por vía telemática.

Continuando en su colaboración habitual, y sin perjuicio de nuevas reuniones en la sede central, en septiembre, la Dirección General de Industria, Energía y Minas y FREMM, llevarán a efecto sendas presentaciones de dichos programas en las instalaciones de Yecla, COEC (Cartagena) y CECLOR (Lorca).

EN ELECTRICIDAD

Dentro del objetivo de alcanzar el máximo grado de penetración de la tramitación telemática en la Administración, con la finalidad de facilitar la gestión por parte de los ciudadanos, la Dirección General de Industria, Energía y Minas ha realizado las actuaciones necesarias para la puesta en servicio de la tramitación telemática de los siguientes procedimientos:

- 0019: Inscripción de instalación eléctrica de baja tensión que requiere presentación de memoria técnica de diseño [w3].
- 1001: Inscripción de instalación de suministro de agua que no requiere presentación de proyecto [w3].

Premio a Aremur

La Asociación Empresarial de Energías Renovables y Ahorro Energético de la Región de Murcia, Aremur, recibió un Premio por su aportación al Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente. Su presidente, Juan Toledo, franquado por el consejero de Universidades, Empresa e Investigación, Salvador Marín, y el presidente del Centro Tecnológico, Ricardo Egea.



Visado obligatorio

DESDE EL 1 DE OCTUBRE ES NECESARIO OBTENER EL VISTO BUENO COLEGIAL

Desde el 1 de octubre está en vigor el Real Decreto que establece el visado colegial obligatorio para ciertos trabajos profesionales, como el proyecto de ejecución de un edificio o el certificado de final de obra; el visado de trabajos con proyectos parciales; las excepciones a los casos de visado obligatorio; el co-

legio profesional competente para visar y la libre de prestación de servicios profesionales. Aspectos todos ellos que se pueden consultar en el Boletín Oficial del Estado del 5 de agosto, que se encuentra también a disposición de los empresarios en la página web de la Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia, www.fremm.es.

arcom
Profesionales a pie de Evento.
968 901 300

ORGANIZACIÓN INTEGRAL DE EVENTOS

LA ORGANIZACIÓN INTEGRAL DE EVENTOS ES EL SUMINISTRO DE NUESTRO TRABAJO, EL ESTUDIO Y PLANTEAMIENTO, EL DESARROLLO Y LA EJECUCIÓN, EL PROBLEMA DE LOS ASISTENTES, LA IMAGEN Y EL IMPACTO SOCIAL QUE CREA SON LOS ASPECTOS DETERMINANTES EN TODO EVENTO. DESDE ARCOM, HACEMOS QUE TODO SUELE SER POSIBLE. COORDINAMOS NUESTROS DEPARTAMENTOS JUNTO CON LOS MEJORES PROFESIONALES DEL MERCADO, PARA CONSEGUIR QUE CADA EVENTO SEA DISTINTO AL ANTERIOR Y COMPLETAMENTE ADAPTADO A SUS NECESIDADES.



electromain

electrónica industrial

Soluciones de principio a fin

En Electromain somos expertos en la automatización de la industria.

Contamos con un equipo humano compuesto por profesionales altamente cualificados.

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

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

TODO EN AUTOMATISMO INDUSTRIAL

Central Murcia
 Polígono Industrial El Tapado
 C/ La Conserva, 5/7 • 30300 Molina de Segura (Murcia)
 Telf. 968 389 005 • Fax 968 611 100
 electromain@electromain.com
 www.electromain.com

Delegación Almería
 Parque Industrial El Real
 C/ Mojana, 5 • 04628 Antas (Almería)
 Telf. 950 393 180 • Fax 950 390 384
 antas@electromain.com
 www.electromain.com



- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones y protección contra incendios
- Mantenimiento de locales de pública concurrencia
- Sistemas de telecomunicaciones

INSTALACIONES, S.L.

EMPRESA FACULTATIVA

C/ José Alarcón García, 3 – Polígono Industrial, Cabezo Cortado
 Teléfono: 968 253 211 • Fax: 968 253 222 • 30100 ESPINARDO (Murcia)

baños

suministros eléctricos

C/ Bratislava R45 - Pol. Ind. Cabezo Beaza
 30395 Cartagena - Apdo. de Correos 2266
 Tel.: 968 320 937 - Fax: 968 120 718 - e-mail: administracion@se-banos.com

Trasvase de tecnología al Mediterráneo

LAS EMPRESAS DE FREMM MUESTRAN EL USO EFICIENTE DEL AGUA

FREMM, a través de AFAMUR, participa en un proyecto de la UE liderado desde Murcia sobre uso eficiente en tecnología del agua.

Fabricantes de tecnologías de agua, componentes para desaladoras y automatización, válvulas o bombas hidráulicas, entre otros, están participando a través de la Asociación de

Fabricantes de Maquinaria (AFAMUR), integrada en FREMM, en esta iniciativa con homólogos de las regiones de Patras (Grecia) y Galilea (Israel). El diálogo abre la puerta a la expansión internacional de las empresas murcianas en un tema en el que son líderes: la tecnología del agua.



INTERNACIONAL

El encuentro reunió a españoles, griegos e israelíes.

La Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia (FREMM), a través de su Asociación de Fabricantes de Maquinaria de la Región de Murcia (AFAMUR), participa en un proyecto europeo sobre Uso Sostenible del Agua (Sustainable Water Management, SWAM) para intercambiar conocimientos entre regiones del Mediterráneo con el fin de avanzar, a través de la puesta en marcha de actuaciones conjuntas, en la eficiencia de la utilización de este recurso hídrico.

Murcia lidera la fabricación de maquinaria destinada al mejor aprovechamiento del agua

La experiencia va a favorecer que, en los próximos dos años, las empresas murcianas, a través de AFAMUR, pongan en marcha iniciativas de transferencia de conocimientos avanzados en maquinaria de riego y equipamiento agrícola con países punteros, como son Israel y Grecia. De esta manera, fabricantes de tecnologías del agua, componentes para desaladoras y automatización, infraestructuras para invernaderos, válvulas o bombas hidráulicas están intercambiando experiencias en el ámbito de la I+D+i con sus homólogos de las regiones de Patras (Grecia) y Galilea (Israel).

Consolidación

A principios de Julio de 2010, representantes de AFAMUR y el Clúster META, ambos integrados en FREMM, formaron parte de la delegación de profesionales del sector de tecnologías del agua de la Región que viajó a Patras (Grecia) para asistir al encuentro interregional sobre tecnologías del agua y conocimientos avanzados en la materia entre investigadores de Murcia, Patras (Grecia) y Galilea (Israel), en donde el intercambio de información y la identificación de oportunidades de trabajo conjunto permitirá avanzar hacia el uso sostenible del agua en estas zonas del Mediterráneo. Con esta participación, Murcia pretende consolidar su clúster en tecnologías del agua. La próxima cita será en Galilea (Israel), donde las empresas murcianas contactarán con empresarios de las otras dos regiones mediterráneas para iniciar proyectos de colaboración compartiendo sinergias y captar oportunidades de negocio.

Esta reunión constituye el segundo encuentro del Proyecto SWAM (Uso Sostenible del Agua), financiado por la Comisión Europea en el marco del VII Programa Marco de I+D, liderado por la Consejería de Universidades, Empresa e Investigación, a través de la Dirección General de Universidades y Política Científica.

Grecia e Israel están conociendo de primera mano la oferta tecnológica de la región murciana

CORTYPLÉ
MIUGAR CORTEY PLEGADO, S.L.

MIUGAR
MIUGAR GARCÍA S.A.R.L.

Corte y plegado de chapa
Fabricación de perfilería
Paneles sandwich al corte
Cámaras frigoríficas, Cartón yeso y Aislamientos en general

Tel: 968 676 25718 www.miugar.com Fax: 968 676 244

Guía contra el fuego

LAS EMPRESAS DE FREMM MUESTRAN EL USO EFICIENTE DEL AGUA



Durante, su tradicional jornada anual, los Empresarios Contra Incendios se informaron de las novedades que incorporará la futura Norma UNE de Calidad sobre la unidad de criterios a seguir por los órganos encargados de las inspecciones periódicas en industrias. Asimismo, la Asociación de Instaladores y Mantenedores de Protección Contra Incendios (ADEIM), integrante de la Federación del Metal, se unió al rechazo a la Ley Ómnibus. Consideran, preciso, por otra parte, incrementar el nivel de concienciación de las empresas con respecto al buen mantenimiento de su servicio contra incendios.

Los empresarios de la Asociación de Instaladores y Mantenedores de Protección Contra Incendios (ADEIM) celebraron su IX jornada técnica apoyando, por una parte, la elaboración de una guía referencial a seguir por los órganos encargados de las inspecciones reglamentarias en industrias, mientras que, por otra parte, se unieron al rechazo dentro del sector del Metal a la ley Ómnibus, por entender que deja desprotegidos a empresarios y consumidores en materia de seguridad de las personas. El encuentro fue inaugurado por el director general de Emergencias, Luís Gestoso, y los presidentes de ADEIM, Antonio Belmonte, y de FREMM, Juan Antonio Muñoz; además de contarse con la presencia del secretario general de FREMM, Arsenio Sánchez.

En la jornada organizada por ADEIM se puso énfasis este año en recordar la importancia de que industrias, empresas y entidades de carácter público y privado mantengan en condiciones óptimas sus medidas e instalaciones contra incendios como prevención, además de ponerse de manifiesto la necesidad de crear el Foro del Fuego permanentemente acordado en la Mesa Sectorial del Metal por esti-

marla como vía óptima para difundir la cultura de prevención de incendios.

Avance

Dentro del encuentro, se trató sobre el borrador de la Norma UNE 190005 -sobre inspecciones periódicas reglamentarias en las instalaciones Contra Incendios de los establecimientos industriales. Esta norma supondrá un avance en cuanto a la importancia que tienen las instalaciones contra incendios porque permitirá el cumplimiento de diferentes artículos de la reglamentación vigente sobre seguridad contra incendios en los lugares citados, en opinión de Francisco Ruiz Fernández, presidente de la Asociación Nacional de Instaladores y Mantenedores (AERME) y presidente del subcomité de Normalización 05 de AENOR.

En el evento celebrado en el Salón de Actos de FREMM también se trató sobre la nueva Directiva de Servicios, conocida como la Ley Ómnibus que fue aprobada hace unos días, donde se planteó sus posibles aplicaciones a los Reglamentos Industriales de Protección Contra Incendios, de



Un Foro del Fuego permanente velará por mantener la seguridad en las empresas

INTERNACIONAL

El encuentro reunió a españoles, griegos e israelíes.

la mano de Francisco González Cubero, jefe de Servicio de Industria.

Los asistentes conocieron que puede que no sea necesario el visado de proyectos y que, con la Ley Ómnibus, el régimen de autorización previa puede ser sustituido por la presentación de una declaración responsable presentada ante la Comunidad Autónoma con antelación al inicio de la actividad o -si la empresa está legalmente establecida en otro Estado comunitario- en la Comunidad Autónoma donde desee comenzar su actividad en territorio español, según expuso Cubero.

Retroceso

Con la Ley Ómnibus se eliminan veintitrés autorizaciones necesarias hasta ahora, conforme informó González

Cubero al abordar una normativa comunitaria que está provocando rechazos entre las empresas del sector servicios del Metal por entender que a partir de ahora, basta con creerse la "palabra dada" de cualquier ciudadano comunitario manifestando que está cualificado para ejercer un oficio para iniciar su actividad, sin necesidad de la acreditación oficial de su profesionalidad, con el posible riesgo en la calidad del servicio que se preste y en la atención al consumidor.

En el marco de las jornadas, también se trató sobre las aplicaciones de la simulación de fuego por ordenador en los proyectos de protección contra incendios, con Antonio Ayuso y Agustín Guillén, del Centro Tecnológico del Metal.

La jornada fue clausurada por el Director de Seguridad y Salud Laboral. Tomás Pérez Fuentes.



COPIMUNDI, S.L.

DISTRIBUIDOR
OFICIAL: **RICOH**

Fotocopiadoras Digitales ■ Impresoras
Fax ■ Copiadoras de Planos

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

Las correas de la UMU

PREMIO VIGACEROS AL UNIVERSITARIO HUMBERTO ANTONIO MARTÍNEZ PARA AVANZAR EN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE CORREAS Y CADENAS



RECONOCIMIENTO.

En primera fila, arriba y de izquierda a derecha, Juan Antonio Muñoz, Arsenio Sánchez, Humberto Antonio Martínez, Juan Albacete y José Antonio Cobacho, junto con otras personas que arroparon el proyecto de la Universidad de Murcia y la FREMM.

La UMU obtiene un Premio Vigaceros con el trabajo innovador sobre prevención de roturas de cadenas y correas en las industrias del metal.

El galardón ha recaído en el alumno Humberto Antonio Martínez Garres, de la Facultad de Química, quien podrá iniciar con la beca obtenida el desarrollo de su trabajo fin de carrera. El trabajo “Caracterización y diagnóstico de fallos en transmisiones fle-

xibles”, un proyecto innovador de donde saldrá una metodología para las industrias de metalmecánica que evite los fallos producidos en las transmisiones en maquinarias que utilizan cadenas y correas. Con este logro, se conseguirá incrementar la competitividad de las empresas porque se reducirán los costes derivados de fallos o roturas en este tipo de componentes mecánicos.

El galardón fue entregado en el Rectorado de la UMU por el empresario Juan Albacete López-Ferrer, gerente de Vigaceros SA, en un acto al que asistieron José Antonio Cobacho, Rector; Juan Antonio Muñoz, presidente de FREMM; Arsenio Sánchez, secretario de FREMM, además de Félix Cesáreo Gómez de León, tutor del proyecto fin de carrera del alumno premiado y profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica, y Antonio González, profesor del Departamento de Ingeniería de la Información y Comunicación, ambos en la UMU.

Banco de pruebas

Durante los próximos meses, Humberto Antonio Martínez se centrará en la construcción de un banco de pruebas donde hará las simulaciones sobre los fallos más frecuentes en el sistema de transmisión dentro de las industrias de metalmeccánica, con el objetivo de diagnosticar y caracterizar el defecto ocasionado para prevenir los fallos, un hecho que se da con frecuencia y es común dentro de las industrias del metal.

La propuesta liderada desde el Departamento de Ingeniería Mecánica a través del trabajo premiado es que las empresas introduzcan en su línea de producción labores de mantenimiento pre-

ventivo para evitar la rotura de cadenas o correas. “Estas acciones reportarán a las industrias una reducción de costes ocasionados por parada de la producción por fallos, poder perder parte de la producción porque ha salido defectuosa y por tanto tener que tirarla, pérdidas de tiempo muerto mientras se sustituye la cadena, al igual que evitar peligros inesperados”.

Como innovación tecnológica, el alumno propone una metodología general de mantenimiento que, en función del estado en que se encuentren las cadenas o correas, es capaz de tomar predecir, prevenir o corregir su estado directamente. La Beca Vigaceros se viene convocando desde hace cinco años dentro del Foro de la Competitividad en el sector de Metalmeccánica, evento anual que organiza FREMM para fomentar el desarrollo de trabajos de investigación en la industria del metal. La dotación del premio permitirá al alum-

no galardonado poner en marcha su proyecto.

El Foro de la Competitividad celebrará su sexta edición el próximo 27 de octubre, donde el protagonismo se centrará en la aportación de herramientas que permitan a las pymes afrontar pequeñas acciones y de fácil instalación para mejorar su competitividad, como su presencia en Internet y el mantenimiento productivo.



Juan Antonio Muñoz da cuenta del fallo del jurado.



Agradecemos la confianza depositada en la empresa por nuestros clientes, gracias a los cuales se nos a otorgado el **PREMIO METAL 2008-09** en la modalidad de **SERVICIOS**.

MUCHAS GRACIAS A TODOS

Nuestras oficinas en MURCIA:

Avda. Juventud, nº 15
30110 – Cabezo de Torres
Tfno: 968 85 68 28
Fax: 968 85 66 17

www.coversa.com

Nuestros Servicios:

- Mantenimiento de Alta Tensión
- Mantenimiento de Baja Tensión
- Termografías
- Grupos Electrógenos
- Evaluación de aislamientos
- Ensayos de alto potencial

Los jóvenes suman fuerzas

LA JUVENTUD DE FREMM Y CEEIM ESTRECHAN LAZOS DE COLABORACIÓN

Componentes del Círculo de Jóvenes Empresarios del Metal (CJEM) han visitado las instalaciones del Centro Europeo de Empresas e Innovación de Murcia (CEEIM) para conocer su funcionamiento y Centro de Alojamiento de empresas con proyectos innovadores de base tecnológica. Del encuentro surgió la viabilidad de ambas entidades por abrir vías de colaboración al complementarse como servicios empresariales.

El aprovechamiento de sinergias fue destacado en su visita por Juan Francisco Pellicer, presidente del semillero de jóvenes de la de la Federación Regional de Empresarios del Metal. “Desde CEEIM se está haciendo una admirable labor de apoyo y guía hacia la creación de empresas y diversificación de negocio de otras ya en marcha. Mientras la fundación se dedica a esta parte del nacimiento, desde CJEM y FREMM aportamos servicios centrados en el sector metal que contribuyen a consolidar su crecimiento en los mercados nacional e internacional”.

Dentro de CJEM se da la circunstancia de que se distinguen, al igual que en CEEIM, dos tipos de asociados, centrados en jóvenes emprendedores que han montado su primer empleo, así como otros integrados en la empresa familiar que han decidido afrontar nuevas vías de negocio dentro de la misma.

Pellicer destacó, finalmente y tras recorrer el centro de alojamiento, la apuesta del Gobierno regional por el desarrollo de profesiones emergentes relacionadas con la biotecnología y las TIC, así como por la expansión de la innovación en el tejido empresarial.

COLABORACIÓN.

Representantes de FREMM y CEEIM en las instalaciones de este último Centro.





**METALMECÁNICAS
HERJIMAR**



Nuevos Equipos de Soldadura :



14.500 m²
Nuevas instalaciones

Polígono Los Camachos

- Mantenimientos industriales, navales y portuarios.
- Calderería en acero inox.
- Plegadora, cizalla, curvadora de perfiles.
- Mecanizados y mandrinados.
- Fabricación de tuberías arco sumergido.
- Trabajos con robot de soldadura.
- Estructuras metálicas.
- Fabricación naval.

**Soldadura automática
codos mitrados**



Robot



OFICINAS Y TALLERES: C/ Manganeso, parc.78-86 - Polígono Industrial Los Camachos - 30369 Los Camachos. Cartagena. Murcia
 Telf.: 968.14.75.28 - 968.50.68.21 Fax: 968.14.75.22 - 968.52.77.19 E-mail: mariano@herjimar.com Web: www.herjimar.com

Vicma

Industrias Vicma S.A. / info@vicma.es / T: +34 968 424 752 / F: +34 968 422 778



RETROVISORES
REARVIEW MIRRORS



CORREAS
BELTS



ÓPTICA
LIGHTING

www.vicma.es



FILTROS
FILTERS



BATERIAS
BATTERIES



MANETAS
LEVERS



CABLES
SPEEDO CABLES



PASTILLAS DE FRENO
BRAKE PADS



CERRADURAS
IGNITION SWITCHES



PEDALES
PEDALS



BICICLETA
BIKE

noken

PORCELANOSA Grupo

Griferías
Sanitarios
Mobiliario
Radiadores
Accesorios

Murcia, Cartagena, Lorca,
Caravaca de la Cruz, Yecla



desarrollos industriales
framper

MAQUINARIA PARA DEFORMACIÓN DE CHAPA
PERFILADORAS-PRESAS HIDRÁULICAS-ALIMENTADORES CNC

MECANIZADOS CNC

Pol. Ind. Oeste, C/ Alcalde Clemente García
P-2011 mod. B s/n C. 30180 San Ginés-Murcia

Tel: 968 880 874
Fax: 968 880 758
e-mail: framper@framper.es
www.framper.es

HERVICLIMA

CLIMATIZACIÓN

EMPRESA INSTALADORA Y MANTENEDORA
DE CLIMATIZACIÓN

www.hervi.com • herviclimate@hotmail.com

C/ Francisco García el Maestro, nº 7 - 30320 Fuente Álamo de Murcia

Teléfono 968 597 853 • Fax 968 596 653



INSTALACIONES Y MANTENIMIENTOS
CALEFACCIÓN • CLIMATIZACIÓN • INSTALACIONES
PETROLÍFERAS • ENERGÍA SOLAR • GAS
CONTRAINCENDIOS • AIRE COMPRIMIDO

Gas Martínez Baños, S.L.

INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES
¡¡SOLICITE PRESUPUESTO SIN COMPROMISO!!

SERVICIO DE:

gasNatural **REPSOLGAS** **hc energía**



C/ Torremolina, 129 / 30009 LA ALBATALIA - Murcia / Telf: 968 27 43 66
e-mail: comercial@gasmartinez.com / www.gasmartinez.com

iD David



INDUSTRIAS DAVID

aparatos de alta tecnología

Polligono Industrial Urbayecia

Tfno: 968 718 119

www.industriasdavid.com



UNIDAD. Los empresarios de Desguaces y CARD llaman a unir esfuerzos para defender los intereses del sector.

Desguaces, de calidad

ADREMUR MUESTRA LA FORTALEZA DE SUS EMPRESAS

Los empresarios de Desguaces y CARD de la Región de Murcia, asociados a FREMM, muestran su fortaleza, basada en la calidad de su servicio.

La Asamblea General de la Asociación de Desguaces y CARD de la Región de Murcia (ADREMUR), se centró en los métodos de inspección, bajas de vehículos fuera de uso y potenciación de las nuevas tecnologías para agilizar tanto los trámites como impulsar la publicidad de los distintos establecimientos.

Con respecto al primer punto, y a raíz de las visitas que está realizando la consultora Tragsa a los desguaces, la dirección general de planificación, evaluación y control ambiental se comprometió a elaborar un protocolo de actuación, aunque aclara que el objetivo de las visi-

tas no es el de inspeccionar, sino el de recabar información para decidir si la empresa no presenta indicios de contaminación de suelo o, por el contrario, debe presentar un informe complementario.

Control de bajas

ADREMUR, por otra parte, ha presentado una propuesta para establecer un sistema de control de bajas.

Actualmente, la Dirección General de Planificación, evaluación y control ambazada centro CAT tendrá su contraseña y podrá rellenar los certificados de baja. El número se asignará automáticamente, y de

forma inmediata le llegará una copia del certificado a Medioambiente y la DG-Tráfico.

Los empresarios de desguaces y CARD consideraron necesario, asimismo, potenciar sus servicios a través de la página web de www.adremur.com y otras acciones complementarias.

Por último, el presidente de ADREMUR, Miguel López Abad explicó el procedimiento por el cual los talleres que tengan en sus instalaciones vehículos abandonados por sus titulares pueden solicitar a la Jefatura Provincial de Tráfico que ordene el envío de dicho vehículo a un Centro Autorizado de Tratamiento.

Más ventajas para cobrar a los morosos

Los principales cambios que introduce la ley con respecto a los plazos de pago son los siguientes:

- Las empresas tendrán que pagar a 60 días y las empresas públicas a 30 días a partir de 2013, si bien estos objetivos se alcanzarán de forma escalonada en los próximos tres años.

- Los plazos de pago del SECTOR PÚBLICO se reducirán a un máximo de treinta días a partir del 1 de enero de 2013, siguiendo un periodo transitorio para su entrada en vigor, consistentes en:

- 55 días máximo hasta 31.12.2010.
- 50 días máximo de 1.1.2011 a 31.12.2011.
- 40 días máximo de 1.1.2012 a 31.12.2012.
- 30 días máximo desde 1.1.2013.

- En el caso de las empresas privadas, el plazo máximo de pago será de 60 días a partir del 1 de enero de 2013.

Se establece igualmente un periodo transitorio hasta entonces, de forma que:

- Hasta el 31.12.2011, el plazo será de 85 días.
- Desde el 1.1.12 hasta el 31.12.2012, el plazo será de 75 días.
- A partir del 1.1.2013, el plazo máximo de pago será de 60 días.

TERMOCLIMA

CLIMATIZACION

"Especialistas en buen aire"

C/ Calasparra, 3 - Pol. Industrial La Polvorista - 30500 MOLINA DE SEGURA (Murcia)
 Teléfono Atención al Cliente: **902 270 260** - Fax 968 389 139
 www.termoclima.es ~ E-mail: termoclima@cajamurcia.es

Azor

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

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

PREMIO MERCURIO
 A LA INDUSTRIA 1996

AYÚDANOS A COLABORAR
 CON EL MEDIO AMBIENTE



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

HORPRE, S.A.

ESTUDIO, PROYECTOS, FABRICACIÓN
 Y VENTA DE MAQUINARIA PARA
 PREFABRICADOS DE HORMIGÓN

Avda. Mario Spreáfico, 78 - Apdo. 66 • 30600 ARCHENA (Murcia-España)
 Telfs.: 968 67 03 64 - 968 67 03 88 • Fax: 968 67 19 96

SERVILASER



**SERVICIO DE CORTE Y PLEGADO
 CHAPA INOXIDABLE, ALUMINIO
 Y ACERO AL CARBONO**

Polígono Industrial Oeste
 Escultor Roque López. Parc. 29-25/C
 30169 San Ginés (Murcia)
servilaser@telefonica.net

Teléfonos: **968 82 65 60 - 968 82 65 70** • Fax: 968 88 25 93

SUMINISTROS

OTON

S.A.

**MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS
 PARA AUTOMOCIÓN E INDUSTRIA**

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN EN NUESTRAS INSTALACIONES DE LA AVDA. CIUDAD DE ALMERÍA (Ctra. de Alcantarilla) CON NUESTRA AMPLIA GAMA DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTA PARA AUTOMOCIÓN E INDUSTRIA.

¡CON LA GARANTÍA DE LAS MEJORES MARCAS!

ELEVADORES DE AUTOMOVILES DOS Y CUATRO COLUMNAS MARCA **RAVAGLIOLI**
 EQUIPOS DE LAVADO Y ENGRASE MARCA **ISTOBAL**
 PUENTES Y TUNELES DE LAVADO MARCA **ISTOBAL**

MAQUINARIA PRE-ITV MARCA **MAHA**

EQUIPOS DE DIAGNOSIS

MAQUINARIA PARA NEUMÁTICOS: DESMONTADORAS, EQUILIBRADORAS **SICAM**

EQUIPOS PARA CHAPISTA, BANCADA DE MEDIDAS Y DE ÚTILES **CODHE**

CABINAS DE PINTURA Y PLATAFORMAS DE LIJADO MARCA **USI**

COMPRESORES DE AIRE, EQUIPOS DE SOLDADURA, ETC...

HERRAMIENTA MANUAL DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA

UTILAJE ESPECIAL PARA LA AUTOMOCIÓN

Y UN LARGO ETC...

¡VISITENOS!

Avda. Ciudad de Almería, 166 • 30010 MURCIA
 ☎ 3113 • ☎ **968 34 03 50** • Fax: 968 26 75 23

M A CEROS I NOXIDABLES MORENO, S.L.

PULIDOS I NOXIDABLES MORENO, S.L.

SUMINISTROS INDUSTRIALES

PULIDO AUTOMÁTICO DE: TUBOS • BARRAS • PLETINAS

• TUBOS • CHAPAS • BARRAS • PLETINAS • FLEJES

• ACCESORIOS ROSCADOS • VALVULAS • BRIDAS

• TORNILLERÍA INOXIDABLE A-2 Y A-4

• SUMINISTROS PARA PULIR • ACCESORIOS NAÚTICOS INOX

• ALUMINIO: TUBOS • CHAPAS • BARRAS • PLETINAS

Polígono Industrial Oeste, Avda. Principal - Parc. 29-32
 Tlf.: **968 88 32 38 - 968 88 27 46** • Fax: **968 88 31 06**
 30169 SAN GINÉS - Murcia - (ESPAÑA)
 e-mail: ventas@inoxidablesmoreno.com

El mundo "tira" del Metal

LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA CONTINUA LA SENDA DEL CRECIMIENTO POR LAS EXPORTACIONES

La actividad productiva del Metal, medida por el Indicador Compuesto del Metal (ICM), aumentó un 4,7% en mayo, tras el aumento del 2,9% de abril y el 8,7% de marzo, con lo que son ya cuatro tasas de crecimiento consecutivas. En la media de los cinco primeros meses del año 2010, se observa un incremento de la producción del 3,1% en comparación al mismo período del año anterior, frente al -32,0% que se anotaba hace en ese mismo período de 2009. Con el resultado de estos últimos meses, se constata que la situa-

ción en la Industria del Metal está mejorando y que lo peor de la crisis ha pasado, si bien, es preciso recordar que se están comparando con unos meses de 2009 que fueron muy negativos. En lo que va de año 2010, cabe destacar la mejora de la metalurgia, de la fabricación de vehículos de motor y de la fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos. El resto de ramas siguen descendiendo.

Menos ocupados

Según la EPA sectorial (CNAE2009) el número de ocupados en la Industrial del Metal (divisiones CNAE2009 del 24 al 30 y el 33) alcanzó la cifra de 968.800 personas en el primer trimestre de 2010 y vuelve a bajar del millón de empleos, cifra que recuperó en el trimestre anterior. Esta cifra supone una caída del -9,8 % con respecto al mismo trimestre del año anterior y en términos absolutos, resulta una reducción de 105.600 empleos que un año antes. Recordemos que en 2009, el empleo en el Metal alcanzó la cifra de 1.025.475 ocupados de media anual, un 14,9% menos que en el año 2008 y 179.475 empleos menos.

Por su parte, el número de parados en la Industria del Metal EPA, alcanzó la cifra de 112.700 personas en el primer trimestre de 2010, disminuyendo con respecto al trimestre anterior (6.500 personas) y con respecto al mismo período del año anterior, 13.600 personas menos en relación al primer trimestre de 2009 (-10,8 %). La reducción del paro en el Metal ha sido consecuencia de la disminución de la población activa en el primer trimestre: un -9,9 % interanual y 119.200 personas menos. Asimismo, la tasa de paro también bajó dos décimas con respecto al tri-

mestre anterior, hasta el 10,4% de la población activa, y una décima menos que en el mismo trimestre del año anterior.

Casi un 7%

Las exportaciones de productos metálicos en el mes de abril aumentaron un 6,8% en abril en comparación al mismo mes del año anterior, la sexta tasa positiva consecutiva de los últimos diecisiete meses, tras el 12,4% de marzo, el 22,6% de febrero y el 18,3% de enero. En la media de los cuatro primeros meses de 2010 las exportaciones aumentaron un 14,5% en comparación al mismo período del año anterior. Por su parte, las importaciones se incrementaron un 11,4% en abril, tras el aumento del 17,8% de marzo. Hasta dicho mes las importaciones anotan un incremento del 6,6%. La diferencia entre exportaciones e importaciones en el mes de abril dio como resultado un aumento del déficit, el 36,2 % interanual, aunque en términos acumulados sigue bajando, un -23,0%.

Según los tipos de bienes y para el acumulado hasta abril de 2010, cabe destacar que en las exportaciones aumentan todos los tipos de bienes: las de maquinaria, aparatos y material eléctrico un 5,6%, las de metales comunes y sus manufacturas un 27,8%, las de material de transporte un 15,1% y a las de instrumentos mecánicos de precisión, el 16,3%.

Por su parte, las importaciones de metales comunes y sus manufacturas aumentaron un 27,4%, un 7,4% las de máquinas, aparatos y material eléctrico y las de instrumentos mecánicos de precisión un 4,4 %, mientras que se redujeron las de material de transporte un -2,5%.

UN 7,2 MENOS DE AFILIADOS

El número de afiliados en alta a la Seguridad Social en el conjunto de ramas industriales del Metal (CNAE 2009 del 24 al 30 y el 33) se situó en el mes de junio en 767.266 personas, lo que supone una caída del -4,9% en comparación a los 806.473 afiliados del mismo mes de 2009. En la media de los seis primeros meses de 2010 se llega a la cifra de 767.267 afiliados que, frente a los 826.812 afiliados del mismo período del año anterior, supone un descenso del -7,2%, lo que pone de manifiesto la continua pérdida de empleo en el sector, en lo que va de año, aunque se observa una reducción en el ritmo de descenso, registrándose menores tasas de variación interanuales.

INDICADORES ECONÓMICOS DEL SECTOR DEL METAL. TASAS DE VARIACIÓN ANUAL

Variación anual en % (2) Miles de personas (1) tasa de paro en % de la población activa	2008	2009	3.TR 2009	4.TR 2009	1.TR 2010	2.TR 2010	Ult dato	Mes/trim actual	Mes/trim anterior	Media (*)
> ACTIVIDAD PRODUCTIVA (CNAE09)										
INDICADOR COMPUESTO METAL (ICM)	-7,0	-24,6	-23,5	-9,3	2,6	4,5	Jul.10	-0,7	6,2	2,9
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	-6,6	-24,4	-24,1	6,4	19,8	19,5	Jul.10	10,5	11,4	18,3
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	-9,6	-23,3	-19,7	-12,3	-6,0	-2,8	Jul.10	-11,1	-3,1	-5,4
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	2,9	-26,3	-34,3	-13,4	5,8	8,5	Jul.10	14,5	19,2	8,2
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	-6,3	-26,9	-30,0	-19,4	-11,9	-1,2	Jul.10	1,0	2,8	-5,7
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	-8,7	-26,7	-29,9	-24,8	-19,9	1,0	Jul.10	-2,0	8,7	-8,7
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	-14,7	-28,0	-17,4	15,2	32,0	16,3	Jul.10	7,7	19,5	20,9
(30) Fabricación otro material de transporte	5,8	-12,4	-14,8	-18,3	-9,8	-14,4	Jul.10	-12,5	-20,0	-12,2
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	8,8	-16,8	-7,5	-22,7	-10,1	-11,6	Jul.10	-37,0	-15,0	-15,8
> MERCADO LABORAL (CNAE09)										
OCUPADOS EPA. Total Ramas Metal (%)	-0,6	-14,9	-17,3	-12,0	-9,8	-5,2	II.10	-5,2	-9,8	-7,6
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	-7,6	-16,9	-22,3	-1,1	-3,9	1,8	II.10	1,8	-3,9	-1,1
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	1,0	-25,4	-28,1	-24,6	-19,7	-8,7	II.10	-8,7	-19,7	-14,6
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	-12,3	-5,9	6,9	-6,0	1,5	-16,5	II.10	-16,5	1,5	-8,1
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	-0,2	-15,5	-21,3	-10,0	-14,2	-4,3	II.10	-4,3	-14,2	-9,6
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	1,1	-13,1	-16,8	-15,3	-18,6	-9,4	II.10	-9,4	-18,6	-14,2
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	0,3	-12,1	-15,1	-7,3	-3,3	-1,7	II.10	-1,7	-3,3	-2,5
(30) Fabricación otro material de transporte	2,9	-0,7	1,4	9,4	20,5	13,0	II.10	13,0	20,5	16,7
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	1,1	2,0	-0,1	-3,9	-6,3	-10,1	II.10	-10,1	-6,3	-8,2
ASALARIADOS EPA. Total Ramas Metal (%)	-1,5	-15,0	-17,9	-12,0	-10,3	-4,6	II.10	-4,6	-10,3	-7,5
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	-5,1	-17,4	-25,2	-2,1	-3,7	1,2	II.10	1,2	-3,7	-1,3
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	1,2	-26,7	-29,4	-26,2	-21,6	-6,5	II.10	-6,5	-21,6	-14,6
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	-13,7	-3,8	10,6	-6,2	-4,6	-18,0	II.10	-18,0	-4,6	-11,6
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	1,5	-14,8	-23,6	-9,7	-16,2	-4,9	II.10	-4,9	-16,2	-10,9
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	-0,6	-12,1	-14,6	-13,2	-16,2	-7,9	II.10	-7,9	-16,2	-12,1
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	-0,3	-12,8	-15,9	-8,8	-4,6	-2,6	II.10	-2,6	-4,6	-3,6
(30) Fabricación otro material de transporte	3,0	-0,7	-1,7	10,2	20,9	12,2	II.10	12,2	20,9	16,4
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	-9,1	2,1	0,6	-4,1	-8,0	-10,4	II.10	-10,4	-8,0	-9,2
NUMERO PARADOS EPA Total Metal (Miles)	72,9	128,6	128,1	119,2	112,7	91,6	II.10	91,6	112,7	102,2
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	5,6	8,7	9,2	7,4	6,4	5,8	II.10	5,8	6,4	6,1
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	23,1	42,4	39,3	39,2	39,9	31,8	II.10	31,8	39,9	35,9
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	3,6	6,7	11,1	6,7	5,5	3,6	II.10	3,6	5,5	4,6
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	4,6	14,8	14,5	12,9	8,3	7,1	II.10	7,1	8,3	7,7
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	5,3	12,3	14,7	11,6	12,2	10,1	II.10	10,1	12,2	11,2
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	17,8	26,6	25,7	23,7	21,9	14,4	II.10	14,4	21,9	18,2
(30) Fabricación otro material de transporte	6,7	6,7	5,1	6,7	9,2	10,0	II.10	10,0	9,2	9,6
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	6,2	10,5	8,5	11,0	9,3	8,8	II.10	8,8	9,3	9,1
TASA DE PARO EPA (1) Total Ramas Metal	5,7%	11,1%	11,4%	10,6%	10,4%	8,6%	II.10	8,6%	10,4%	9,5%
AFILIADOS SEG.SOCIAL Reg. Gral. Total	-1,3	-12,4	-13,9	-11,6	-8,7	-5,6	Ago.10	-4,2	-3,9	-6,4
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	-0,6	-14,9	-17,6	-15,6	-10,6	-5,7	Ago.10	-4,8	-3,7	-7,3
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	-2,6	-15,2	-16,5	-13,6	-10,3	-6,8	Ago.10	-5,5	-5,0	-7,8
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	-2,2	22,9	29,4	30,2	23,4	-9,6	Ago.10	-4,7	-5,9	1,9
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	-2,4	6,3	7,2	12,1	5,1	-0,8	Ago.10	0,2	0,3	1,6
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,4	-18,9	-23,0	-22,5	-20,4	-9,1	Ago.10	-6,9	-6,7	-13,2
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	-3,3	-8,5	-6,9	-4,2	-3,0	-3,0	Ago.10	-2,3	-2,4	-2,8
(30) Fabricación otro material de transporte	4,9	-4,1	-5,4	-7,2	-6,3	-6,2	Ago.10	-5,1	-5,4	-6,0
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	0,7	-24,6	-27,4	-26,9	-14,4	-1,6	Ago.10	0,8	0,6	-6,2
AFILIADOS S.SOCIAL Autónomos. Total	0,9	-3,9	-4,5	-5,5	-5,2	-4,1	Ago.10	-3,6	-3,6	-4,4
(24) Metalurgia, fab.prod.hierro,acero y ferro.	1,6	-4,2	-5,1	-7,2	-8,1	-6,8	Ago.10	-6,5	-6,6	-7,3
(25) Fab.prod. metálicos exc. Maqu. y equipo	0,8	-5,7	-6,5	-6,1	-4,9	-3,8	Ago.10	-3,5	-3,5	-4,2
(26) Fab.prod. informáticos, electrónicos y ópt.	-6,8	-28,0	-31,6	-14,1	-1,3	-0,4	Ago.10	0,0	-0,4	-0,7
(27) Fabricación material y equipo eléctrico	1,2	1,2	1,5	-4,2	-5,4	-3,5	Ago.10	-2,7	-2,9	-4,1
(28) Fabricación maquinaria y equipo n.c.o.p.	0,3	-0,9	-0,9	-5,8	-7,7	-6,3	Ago.10	-6,1	-6,1	-6,8
(29) Fab.vehículos motor, remolques y semirr.	-0,6	-6,0	-6,9	-4,5	-2,0	-1,1	Ago.10	-0,9	-1,0	-1,4
(30) Fabricación otro material de transporte	4,6	-4,8	-6,9	-10,0	-10,2	-7,7	Ago.10	-7,0	-7,0	-8,5
(33) Reparación e instalación maq. y equipo	2,4	1,8	2,2	-0,7	-1,5	-0,9	Ago.10	0,1	0,1	-0,8
> COMERCIO EXTERIOR										
EXPORTACIONES TOTALES	-0,8	-19,8	-17,5	-2,9	17,4	16,7	Jun.10	18,9	24,5	17,0
- Metales comunes y sus manufacturas	6,3	-31,7	-36,8	-18,0	24,5	38,6	Jun.10	40,5	38,5	31,9
- Maquinaria y aparatos. Material eléctrico	1,2	-17,9	-12,9	-9,6	5,3	14,5	Jun.10	19,0	18,0	10,0
- Material de transporte	-4,8	-15,9	-10,5	10,7	22,8	10,2	Jun.10	11,7	23,8	16,0
- Instrumentos mecánicos de precisión	-5,9	-10,4	2,2	-7,8	16,7	12,0	Jun.10	3,9	18,5	14,3
IMPORTACIONES TOTALES	-10,4	-30,2	-27,9	-13,7	4,9	19,0	Jun.10	25,8	20,1	11,9
- Metales comunes y sus manufacturas	-7,6	-44,4	-48,2	-19,0	25,3	44,5	Jun.10	60,5	40,6	35,2
- Maquinaria y aparatos. Material eléctrico	-1,3	-31,1	-28,7	-21,3	6,6	18,7	Jun.10	19,9	27,3	12,7
- Material de transporte	-23,3	-23,2	-12,8	2,2	-5,0	9,3	Jun.10	20,5	3,9	1,8
- Instrumentos mecánicos de precisión	-2,1	-9,4	-10,0	-4,1	4,6	10,2	Jun.10	11,1	15,9	7,4
SALDO COMERCIAL TOTAL (DÉFICIT)	-29,3	-59,1	-61,7	-47,5	-36,4	35,7	Jun.10	147,5	-7,3	-12,5

Fuentes: INE, INEM, MTAS, ADUANAS, CONFEMETAL.

(*) Media del período para el que se dispone de información en cada serie.

Variación anual en %. (1) tasa de paro en % de la población activa. (2) Miles de personas

EMPRESAS

Últimas ofertas laborales

Puesto de trabajo	Nº Ofertas
Calefacción, Climatización y Frío Industrial	13
Mecánica Maquinaria	5
Electricidad	6
Automoción	8
Ingeniería Técnica y Superior	3
Soldadura	3
Fontanería	2
Electrónica	1
Gas	1
Administración	6
Comercial	3
Chófer y repartidor	1
Delineante	1

TRABAJADORES

Últimas demandas laborales

Puesto de trabajo	Nº Demandas
Soldadura	191
Administración	306
Otros oficios	145
Aprendiz y peón todos los ofic.	110
Electricidad	100
Mecánica Maquinaria	163
Ingeniería Técnica y Superior	81
Chófer y repartidor	123
Energías Renovables	46
Almacén	93
Calefacción, Climatización y Frío Industrial	89
Automoción	102
Telecomunicaciones	33
Cerrajería y Carpint. Metál.	62
Fontanería	42
Comercial	46
Electrónica	33
Delineante	41
Instalador Puertas Autom.	6
Gas	13
Joyería	3

Bolsa de trabajo FREMM

Donde **TODOS** ganamos

Empresarios
Trabajadores
Desempleados
Jóvenes
Mayores
Familia
Sociedad...

Todas las ofertas y demandas de **EMPLEO**, sólo tecleando www.fremm.es



TECNOLOGÍA INDUSTRIAL GARCÍA

estudio gráfico ana martínez



el reto de avanzar con los progresos tecnológicos e industriales de su empresa

diseño de sistemas industriales

tecnoevolución

servicio postventa

cursos de formación



servicios y suministros industriales



PROVEEDOR OFICIAL EXCLUSIVO PARA LA REGION DE MURCIA DE:



GZ POMPE INDUSTRIALI INOX
Fabricación de bombas

CAINIX

NORGREN

KAESER

TASSALINI

CUNATI

TECNOLOGIA INDUSTRIAL GARCIA, S.L.
Ctra. de Madrid km. 377 - Pol. Ind. El Tapiado
Apdo 350 • 30500 Molina de Segura (Murcia)



Tlno. 968/611739 • 968/640948 • Fax 968/640948 • <http://www.tecnologia-industrial.com>

PROYECTO EMPRESARIAL JÓVENES DEL METAL

Ahora toca divertirse.

Hazte socio de Junkers plus,
el club exclusivo de los profesionales de la instalación.



Las ventajas de estar con un líder.

Porque no todo es trabajo, Junkers te invita a formar parte de su nuevo club Junkers plus. El club exclusivo de los profesionales de la instalación.

Hazte socio, recibe tu tarjeta Junkers plus y empieza a disfrutar porque en este club hacemos todo lo posible para que sus socios saquen más partido a su tiempo libre: viajes, cruceros, alquiler de vehículos, parques temáticos y mucho más.

Sólo por darte de alta en Junkers plus te regalamos **15€** y además, **por cada compra de productos Junkers en promoción ingresaremos dinero en efectivo en tu tarjeta** que podrás gastar en lo que tú quieras en cualquier establecimiento que acepte tarjeta VISA. ¿Imaginas todo lo que puedes conseguir?

No lo pienses más, hazte socio y empieza a disfrutar de las ventajas de estar con un líder.

Calor para la vida

www.junkers.es

 **JUNKERS**
Grupo Bosch