

2ª Cena de Hermandad



Sumario

- _ ITECAM celebra la 2ª cena de Hermandad.
- _ Visita de Barreda a las instalaciones de ITECAM.
- _ El Ministerio de Ciencia da el visto bueno a ITECAM.
- _ Las nuevas instalaciones de ITECAM.
- _ Presentación del Director General de ITECAM.
- _ Trabajando con la empresa.
- _ Jornadas.
- _ Iniciativa.
- _ Formación.

nº 8

boletín informativo

época II



Ponemos a su alcance nuestra experiencia en los campos de las obras hidráulicas y medioambientales, siempre con la mejor calidad para llevar a cabo su proyecto.



Camino del Campo, Parcela 6 - 13700 Tomelloso (Ciudad Real)
Tel. 926 501 187 - Fax. 926 501 188
cameto@cameto.com www.cameto.es



CONSULTORES

Experiencia contrastada Soluciones personalizadas
¡TE AYUDAMOS A MEJORAR!

SERVICIOS

- Sistemas de Gestión de Calidad (**ISO 9001, PECAL**)
- Sistemas de Gestión Ambiental (**ISO 14001, EMAS**)
- Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud (**OHSAS 18001**)
- Certificación de productos y servicios
- Estudios de Impacto Ambiental
- Marcado CE
- Protección de Datos
- Formación

CONTACTO

C/ Doña Crisanta, 67, 4º B - 13700 - Tomelloso - Ciudad Real
Tfno 926501185 - Fax 926501186 - www.a-cmas.es - info@a-cmas.es

Itecam celebra la 2ª cena de Hermandad

El pasado 10 de diciembre, ITECAM celebró la segunda cena de hermandad de la asociación a la que asistieron cerca de 200 personas. En el transcurso de la misma se entregaron dos galardones otorgados por la Junta Directiva de ITECAM al Ayuntamiento de Tomelloso y a la Junta de Comunidades de Castilla La Mancha, por el trabajo y apoyo que ambas instituciones realizan en pro de la consecución del Centro Tecnológico del Metal de Castilla La Mancha.

El presidente de la asociación, Antonio Ortiz Sánchez, agradeció la implicación del Gobierno de Castilla-La Mancha y del Ayuntamiento de Tomelloso con ITECAM. Instituciones que junto con la Universidad de Castilla La Mancha y el propio ITECAM, conforman la Fundación Centro Tecnológico del Metal de Castilla La Mancha, encargada de construir el Centro.

En primer lugar, se entregó el galardón al Ayuntamiento de Tomelloso, recogiendo su alcalde, Carlos Cotillas. Éste dió las gracias a la asociación por tener la “buena idea y el sueño” de que era posible tener en Tomelloso un Centro destinado a la investigación, la innovación y el desarrollo del sector del metal de la región, “y por permitirnos –añadió- acompañaros en todo momento en esa trayectoria”.

En días anteriores firmó la cesión por parte del Ayuntamiento de Tomelloso, de 30.000 m2 en el polígono Los Portales para la Construcción del Centro Tecnológico, por acuerdo unánime de todos los grupos políticos en él representados.

Posteriormente, José M^a Barreda como jefe del ejecutivo autonómico, recibió el segundo galardón. Tras su agradecimiento, expuso mostrarse convencido de que para liderar el sector es necesaria la unión, “porque la unión hace la



fuerza” y asociaciones como ésta, para el desarrollo tecnológico de la Industria del Metal en Castilla-La Mancha, son, en su opinión, “una gran apuesta.

Aprovechó la ocasión para anunciar que el Ministerio de Ciencia e Innovación ha dado el visto bueno al proyecto del Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha, paso previo para la puesta en marcha de la construcción del centro, para que desde el punto de vista técnico y cualitativo no haya ningún problema.



industrias



ZAMARBU S.A.

*El prestigio
de una Marca*



Furgón Taller y engrase



Capotas taller para Pick.up



Tractora polivalente



Dumper quitanieves



Bascalante acero inox.



Trilateral

Industrias Zamarbu S.A.

Tel.: +34 926 647 630 Fax +34 926 647 631

13200 Manzanares (Ciudad Real)

www.zamarbu.com

indzamarbu@zamarbu.com

División Industrial



Montajes Eléctricos MT - BT



Climatización y Frio Industrial



Cuadros Eléctricos



Energía Solar



Promotora



Ingeniería



Constructora y Promotora

División Ocio y Restauración



Salón Epilogo
Complejo hostelero



Galería de Arte



Vinos y Tapas
Restaurante

grupo  mersa

El Grupo Mersa se constituye con el objetivo de homogeneizar la gestión de nuestras empresas, en la búsqueda constante de optimizar nuestros recursos para ofrecer la mejor calidad técnica, comercial y administrativa a nuestros clientes.



Crta. Argamasilla de Alba, Km.1, 300 13700 Tomelloso (Ciudad Real)
Telef: 902 43 19 06- Fax: 902 73 46 14 www.grupomersa.es

Visita de Barreda a las instalaciones de ITECAM

El pasado 10 de diciembre José María Barreda visitó las instalaciones de Itecam.

El pasado viernes 10 de diciembre el presidente de la región José María Barreda acompañado del alcalde de Tomelloso Carlos Manuel Cotillas, realizaron una visita a las instalaciones que ITECAM tiene en el CLIPE de Tomelloso. Dicha visita se efectuó de forma previa a la recepción del premio que esta entidad entregó en su segunda cena anual de hermandad a la Junta de Comunidades de CLM y al Ayuntamiento de Tomelloso, por el apoyo recibido para la creación del Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha.



Durante el encuentro Barreda y Cotillas saludaron a diversos miembros de la Junta Directiva y al personal técnico de ITECAM. Antonio Ortiz, presidente de la Asociación, mostró el nuevo equipamiento de prototipado rápido adquirido para realizar piezas impresas en 3D a color como nuevo servicio a disposición de las empresas de la región. Así pudieron comprobar de primera mano el proceso de creación de prototipos a partir de diseños realizados en 3D y la forma en que se finalizan los mismos.

Esa misma noche se inició la celebración de la segunda cena de hermandad de ITECAM en la cual se hizo entrega de dos galardones muy simbólicos, realizados en ITECAM por el Área de Diseño mediante la impresora en 3D, para agradecer tanto al Excmo. Ayuntamiento de Tomelloso como a la propia Junta de Comunidades el apoyo mostrado para que el Centro Tecnológico del Metal de Castilla-La Mancha sea una realidad.

El Ministerio de Ciencia da el visto bueno a ITECAM

El presidente de Castilla-La Mancha, José María Barreda, adelantó durante la cena de hermandad que el Ministerio de Ciencia e Innovación ha dado su aprobación al proyecto de construcción del Centro Tecnológico del Metal en Castilla-La Mancha (ITECAM) para que desde el punto de vista técnico y cualitativo no haya ningún problema. Asimismo comprometió el esfuerzo del Gobierno autonómico con el éxito del ITECAM.

En su intervención, el jefe del Ejecutivo autonómico se centró en la apuesta que desde las administraciones públicas y la entidades privadas se debe hacer por y para la investigación, la innovación y las nuevas tecnologías con la finalidad de hacer nuevos productos y hacerlos bien consiguiendo de ese modo ser líderes en competitividad.

De la misma manera se refirió al ITECAM, al que garantizó el respaldo del Gobierno autonómico y agradeció del mismo modo el que le presta la Universidad de Castilla-La Mancha y el Ayuntamiento de Tomelloso. “Hemos tenido la inteligencia de estar juntos y comprender que siempre es mejor la unidad y la coordinación”, apuntó, al tiempo que se mostró convencido de que éste se convertirá en un centro tecnológico puntero.

Desde ITECAM se ha estado trabajando durante el pasado año en dar forma al preproyecto de lo que será la infraestructura del Centro Tecnológico, trabajo éste apoyado en la prospección

de necesidades y en la actividad que se vienen desarrollando desde la creación de la Asociación. Una vez que el Ministerio de Ciencia da su apoyo, comenzará la cuenta atrás para que este proyecto por el que tantas empresas y entidades han trabajado comience a ser una realidad como entidad capaz de acercar al tejido empresarial del Metal medios técnicos avanzados para desarrollar actividades de investigación aplicada que permitan ofrecer un alto valor añadido a los productos y servicios del sector.



Las Nuevas instalaciones de ITECAM



Itecam ocupa desde el 1 de febrero nuevas instalaciones en la Carretera de Alcazar, km 0.300. (Tomelloso).

En su nueva sede, ITECAM podrá ofrecer a sus asociados nuevos espacios de formación y reunión, así como comenzar con la dotación de los nuevos laboratorios y equipamiento para iniciar, en los próximos meses, las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación que le definen como Centro Tecnológico del Metal.

Director General de ITECAM

El pasado 1 de febrero Luis Casas Luengo se incorporó como Director General de ITECAM.

Luis Casas ha sido con anterioridad, Secretario General de la Fundación Escuela de Organización Industrial- EOI y Director de la Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura- FUNDECYT.

Cuenta con amplia experiencia en la gestión de Fundaciones públicas y en el ámbito de la cooperación empresarial para el desarrollo de proyectos de I+D+ i y formación.

Con anterioridad a los puestos citados, fue Director de la Oficina de Extremadura en Bruselas y ha sido experto en la evaluación de proyectos europeos e internacionales.

Desarrollado en ITECAM

En ITECAM se ha Diseñado y Desarrollado el Galardón entregado a Don Jose María Barreda, Presidente de la Junta de Comunidades de Castilla- La Mancha y a Don Carlos Manuel Cotillas, Alcalde de Ayuntamiento de Tomelloso en la cena de Hermandad celebrada por ITECAM. Desde la Oficina Técnica Avanzada, OFITECA, se ha llevado a cabo el desarrollo integral de la condecoración, que conlleva todo un proceso de Diseño, desde las primeras ideas y bocetos, desarrollo de la propuesta final, renderizado y modelado tridimensional mediante la Tecnología de Impresión 3D. Impresora adquirida recientemente para el laboratorio de prototipado del Centro Tecnológico del Metal de Castilla- La Mancha.



Trabajando con la Empresa

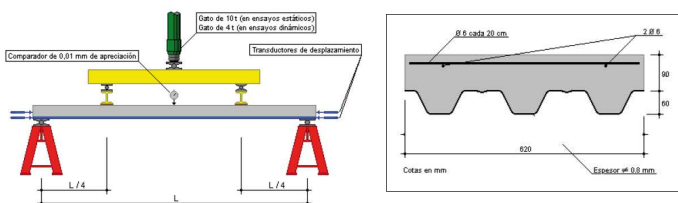
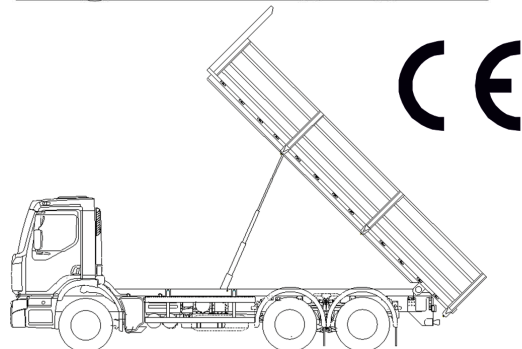
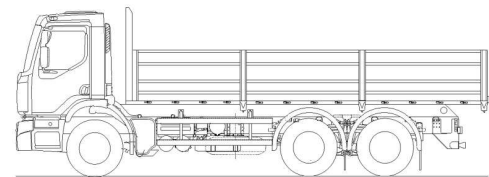


COFAN, que ha participado en Proyecto de Diseño y Desarrollo de Producto promovido desde Itecam, es una empresa dedicada al sector de herramienta profesional y productos de seguridad e higiene en el trabajo, ha crecido con rapidez y ha mejorado he incorporado nuevos servicios y productos, con el fin de satisfacer a sus clientes. Todo ello se apoya en un servicio rápido y calidad verificada de todos los productos a través del departamento de I+D.

Desde Itecam se ha trabajado en el Diseño y Desarrollo de nuevos productos, modelado 3D y realización del prototipo mediante la Tecnología de impresión en 3D. En la imagen de la izquierda se puede ver el proceso de Diseño, desde la puesta en marcha y primeros bocetos hasta la realización del producto final, con la finalidad de posicionar sus productos a las nuevas necesidades y mercados, que avanzan a ritmo muy acelerado.

Actualmente se han finalizado los servicios de asesoramiento y marcado CE de maquinaria fabricada por Zamarbu, S.A.; fabricante de carrocería para vehículos industriales, comerciales y semirremolques con una trayectoria de más de 50 años. El asesoramiento sobre la nueva Directiva de Máquinas y su aplicación en máquinas comercializables, o en su puesta en marcha en el caso de producción propia, hizo que la empresa tome conciencia de los requisitos que deben cumplir y demostrar que uno de sus objetivos es velar por la seguridad y salud de sus productos.

industrias
ZAMARBU S.A.



La empresa Hierros y Transformados, S.A. produce una amplia gama de productos metálicos en cuestión de perfiles abiertos y cerrado. En el desarrollo de un nuevo perfil de chapa diseñado como elemento colaborante en forjados mixtos, ha encargado los ensayos correspondientes gestionados por Itecam.

Los ensayos realizados permitirán obtener los parámetros m-k utilizados para el cálculo a esfuerzo rasante por el método empírico, según las indicaciones del Eurocódigo 4 "Proyecto de estructuras mixtas de Hormigón y Acero".

Hierros y Transformados S.A.

Jornadas y encuentros

Jornada Lean-Pyme

El 15 de diciembre se organizó la jornada sobre el proyecto Lean Management de los proyectos Innoempresa suprarregional realizados por Itecam.

El Lean Management es una filosofía de gestión que promueve la orientación al cliente y la creación sistemática de valor en los procesos. El concepto de Valor es uno de los más importantes. Debemos identificar qué es el valor para el cliente, y una vez detectado, enfocar el sistema hacia la realización de actividades u operaciones encaminadas a la creación de este tipo de valor. Son muchas las empresas que han valorado los beneficios del Lean Management y las han aplicado actualmente, el Lean es posible de implantar en cualquier empresa de cualquier sector y en cualquier entorno.

El Lean engloba las metodologías que permiten obtener aquello que el cliente quiere, en el momento, y en la cantidad demandada. De esta manera aseguramos la satisfacción del cliente y una manera de producir sostenible para el correcto desarrollo de la empresa.

Existen herramientas muy concretas para realizar su implantación. Estas herramientas facilitan el análisis de procesos, la creación más eficiente eliminando actividades que no aportan valor y facilitando la realización de operaciones concretas. También facilitan el cambio cultural y la participación sistemática de las personas en la mejora continua, la flexibilidad de procesos y de las personas y la resolución de problemáticas concretas en los entornos de trabajo.

Jornada BiMetal

Con relación al proyecto BI METAL, el día 21 de diciembre de 2010 se celebró una Jornada sobre Business Intelligence consistente en la implementación de herramientas de análisis de datos en empresas del Metal de Inteligencia de Negocio. El proyecto en ejecución recibe ayudas del Ministerio de Industria a través de la línea de proyectos InnoEmpresa Suprarregionales y participan empresas de Cataluña, Comunidad Valenciana y Castilla La Mancha.

El término inteligencia empresarial se refiere al uso de datos en una empresa para facilitar la toma de decisiones. Abarca la comprensión del funcionamiento actual de la empresa, bien como la anticipación de acontecimientos futuros, con el objetivo de ofrecer conocimientos para respaldar las decisiones empresariales.

Las herramientas de inteligencia se basan en la utilización de un sistema de información de inteligencia que se forma



con distintos datos extraídos de los datos de producción, con información relacionada con la empresa o sus ámbitos y con datos económicos.

La puesta en marcha de sistemas de Business Intelligence (B.I.) pasa por definir el nivel tecnológico y empresarial a través de una evaluación de cada empresa, definiendo cuáles deberán ser los alcances de las implantaciones en cada caso para evitar problemas relacionados con la paradoja tecnológica, permitiendo usos reales y consistentes.

Jornada Comercio Exterior

Recogiendo la propuesta de varias empresas y en colaboración con el Banco Sabadell a través de la oficina de SabadellAtlántico sita en Tomelloso, ha celebrado una jornada piloto sobre Comercio Exterior.

Dicha jornada consistió en una mesa redonda basada en la metodología "Role Palying". Se simulaban casos prácticos de transacciones comerciales en el que cada uno de los participantes desempeñaba un papel diferente en cada caso, adquiriendo de esta forma la formación de manera práctica y amena. Debido al índice de satisfacción de los participantes, se plantearán jornadas de diversas temáticas bajo este formato.



1er Encuentro Nacional de Clusters y Agrupaciones Empresariales Innovadoras

El Director General de ITECAM ha participado en el I Encuentro Nacional de Clusters y Agrupaciones Empresariales Innovadoras celebrado en Cáceres los días 15 y 16 de febrero.

Con una participación de más 100 entidades empresariales, centros tecnológicos y representantes de la administración central y regional, el Encuentro tenía como objetivo la evaluación de los programas de apoyo a la Innovación empresarial y el permitir el intercambio de experiencias entre los asistentes.

Durante el Encuentro, ITECAM mantuvo, entre otras, reuniones bilaterales con el Cluster Metalmecánico de Extremadura-ACLUMEX, el Centro Tecnológico de Miranda de Ebro, el Centro Tecnológico para el Diseño y la Producción industrial de Asturias-PRODINTEC, el Instituto tecnológico de rocas ornamentales y materiales de construcción (Extremadura) – INTROMAC

Iniciativa

proyectos en marcha

CHEQUE I+D

Este proyecto está orientado a empresas demandantes de servicios para adaptar sus productos a las nuevas necesidades de sus clientes, incluyendo las mejoras que aseguren el lanzamiento de un producto competitivo al mercado. Consiste en la prestación de servicios de ingeniería para el rediseño, cambio o mejora de productos existentes en el mercado que, manteniendo sus funciones fundamentales, se varíen sus características para ser percibido como un producto sustancialmente mejorado.

D-TECA

Los participantes en este proyecto tendrán la oportunidad de realizar el desarrollo tecnológico necesario para aplicar los conocimientos necesarios para crear un nuevo producto. Consistirá en la generación de conocimientos técnicos que permitan obtener nuevos productos, procesos o servicios de mayor nivel tecnológico, con pruebas experimentales y ensayos necesarios para su concreción, previo al inicio de la explotación industrial y comercial.

ECODISEÑO Y RECICLABILIDAD

El objetivo último del proyecto es estudiar el rendimiento medioambiental de un producto indicado por la empresa participante a lo largo de su ciclo de vida y mejorar aspectos como reducción del consumo de energía, agua y materiales en su elaboración, selección de materias primas de bajo impacto ambiental, menor esfuerzo de transporte, generación de residuos y reciclaje de los mismos. Se presenta como una metodología que considera la variable ambiental como un criterio más a la hora de tomar decisiones en el proceso de diseño de productos industriales, adicionalmente a otros que tradicionalmente se han tenido en cuenta, como costes, calidad, etc.



Una herramienta competitiva de última generación propiedad de ITECAM para sus asociados

- Sistema de gestión integral
- Control de costes de fabricación
- Intranet documental compartida
- Análisis de datos: Business Intelligence
- ... y mucho más

proyectos en marcha

PROMOCIÓN DEL PROTOTIPADO


Este servicio, destinado a empresas y entidades que tiene como objetivo la creación de prototipos asequibles en las fases iniciales de elaboración de conceptos y en el proceso de desarrollo de sus productos. Consistirá en la realización de actuaciones de diseño de producto, rediseño, análisis y cálculo, concretados en la realización de prototipos en tres dimensiones, impresión de modelos conceptuales a color para evaluar y perfeccionar diseños.

IMPLANTACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ISO 9001: 2008

Los participantes recibirán ayuda y asesoramiento para la implantación de la norma de calidad y, posteriormente, la certificación correspondiente por parte de una entidad certificadora homologada. Estar certificado en esta norma permite a las empresas cumplir y responder a las exigencias de clientes, que cada vez más, requieren proveedores certificados; resultando ser una exigencia estratégica para toda empresa que quiera ser reconocida en el mercado.

IMPLANTACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE ISO 14001: 2004

La participación en este proyecto permitirá a las empresas recibir ayuda y asesoramiento en la implantación de un sistema de gestión medioambiental así como obtener la certificación correspondiente por parte de una entidad certificadora homologada. La adopción de un sistema de gestión medioambiental conforme a norma ISO 14001, permitirá a las empresas desarrollar sus operaciones de forma ambientalmente segura, reduciendo el consumo de recursos, volumen de residuos y las emisiones generadas.



symaga

www.symaga.com





25








aniversario

symaind

Fabricación, venta y montaje de todo tipo de perfiles metálicos, remates y piezas especiales.

Corte longitudinal y transversal, curvado de vigas y chapas, líneas de perfilado, taladro y corte de vigas, punzonado, plegado, láser, torno e inyección de plástico

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Ctra. de Arenas de San Juan Km. 2,3. C.P. 13.210. Villarta de San Juan, Ciudad Real. ESPAÑA

Teléfonos: 926 64 04 75 Fax: 926 64 02 94

E-mail: symaga@symaga.com www.symaga.com

Formación

cursos realizados

- Curso de soldadura Mig-Mag (PARCITANK)



- Curso de soldadura Tig (PARCITANK)



- Curso Lean Management (TAFYMSA)



próximos cursos y jornadas

- Curso de SolidWorks básico. Presencial



- Curso de SolidWorks avanzado. Presencial



- Curso modelado en 3D Rhinoceros. Presencial



- Curso Cype; Cype Cad, Metal 3d y Calculos Singulares. Nivel básico. Presencial



- Curso de Soldadura avanzada Tig / Mig-Mag. Presencial



- TPC del Metal. ITECAM impartirá formación homologada a partir de marzo por la Fundación de Metal en materia de Prevención de Riesgos Laborales, además de gestionar la tramitación de la tarjeta que será obligatoria a partir del 2012.



- Curso de Autómatas Omron. Presencial



- Financiación y Gestión de la I+D+i en la empresa:

- Incentivos Fiscales a la I+D+i
- Fuentes de Financiación de Proyectos de I+D+i - Modelos de Solicitud
- Gestión de Proyectos de I+D+i según ISO 166002 - Auditoría Interna



itecam

Centro Tecnológico del Metal de Castilla - La Mancha

Ofiteca

- _ Diseño de producto
- _ Cálculo y simulación FEM
- _ Representaciones Infográficas 3D
- _ Prototipado 3D (maquetas, piezas, moldes, fundición, etc)



área proyectos I+D+i

- _ Gestión y asesoramiento de ayudas
- _ Promoción y apoyo de Proyectos de interés sectorial
- _ Proyectos I+D+i
- _ Gestión y participación en proyectos I+D+i empresariales

área de laboratorio

- _ Metrología y calibración
- _ Ensayos mecánicos
- _ Ensayos para elementos constructivos

área de normativa

- _ Mercado CE
- _ Estudios Técnicos
- _ Información de patentes, marcas y propiedad industrial
- _ Asesoramiento Técnico

área formación

- _ Formación general
- _ Formación adaptada a la empresa
- _ Formación multisectorial
- _ Jornadas y conferencias técnicas



Servicios

Ctra. Alcázar. Km. 0,300. Apto. de correos, 51-13700 Tomelloso (C. Real) Tels: 926 50 64 50- 926 50 10 60 Fax: 926 50 64 50- info@itecam.com - www.itecam.com

C/ Valle de Alcudia esquina C/ Ruidera -Tomelloso (Ciudad Real) - Telf: 926 50 18 00

Más espacio, mejor servicio



Y ahora visite nuestra nueva web: www.navarronavarro.com



Especialistas en la distribución de:
NEUMÁTICA - MOTORES, REDUCTORES Y VARIADORES MECÁNICOS - CONVERTIDORES DE FRECUENCIA - AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL -
ELEMENTOS DE TRANSMISIÓN - VALVULERÍA, TUBOS, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE FLUIDOS - MANUTENCIÓN Y TRANSPORTE -
BOMBAS - AGITADORES Y VIBRADORES - ESTANQUEIDAD - MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NAVARRO NAVARRO