
nota de prensa

PYMES MANUFACTURERAS DE GALICIA Y NORTE DE PORTUGAL TENDRÁN ACCESO A CAPACIDAD DE SUPERCOMPUTACIÓN

- ***Con el Proyecto CloudPYME las PYMEs gallegas y del Norte de Portugal de los sectores Metalmecánico y Metalúrgico se van a beneficiar de una iniciativa única que les permitirá mejorar su competitividad internacional con la inclusión en sus procesos de software libre CAD, CAE y simulación.***

Santiago de Compostela, 16/12/2011.- El Centro de Supercomputación de Galicia, CESGA, junto con la Asociación de Investigación Metalúrgica del Noroeste, AIMEN, el Centro de Apoyo Tecnológico a la Industria Metalomecánica, CATIM y la Associação de Industriais Metalúrgicos e Metalomecánicos de Portugal, AIMMAP quieren impulsar la innovación en las PYME del sur de Galicia y el Norte de Portugal, a través del uso de tecnologías avanzadas de diseño, ingeniería y simulación por ordenador.

Las empresas emplean cada vez más modelización y simulación por ordenador para aumentar sus ventajas competitivas. CESGA, AIMEN, CATIM Y AIMMAP han unido fuerzas para facilitar a través de este proyecto, el acceso a software de simulación de código libre y capacidad adicional de computación. CESGA y sus asociados pondrán así su experiencia con estas tecnologías al servicio del sector productivo en la euroregión. El objetivo final es ayudar a las empresas a incrementar su capacidad competitiva a través de la innovación. Así, a través del Proyecto CloudPYME las pequeñas y medianas industrias manufactureras tendrán a su disposición una serie de tecnologías avanzadas y conocimientos técnicos de vanguardia.

CloudPYME ayudará a las empresas gallegas y del Norte de Portugal a tener acceso herramientas que realmente puedan impulsar la innovación en sus procesos y productos. El fin último del proyecto es dotar a las empresas del conocimiento; facilitarles el acceso a herramientas de simulación sin coste de licencia que les permitan mejorar sus productos con mayor eficiencia y eficacia, a menor coste y en un tiempo reducido; y proporcionarles una plataforma de soporte para su utilización.

Empresas gallegas y portuguesas se sumarán durante 2012 a la ejecución de Pilotos que les permitirán acceso a entornos de supercomputación, así como a cursos de formación específicos sobre el uso de las herramientas. CloudPYME pretende ser un soporte para compañías de manera que puedan convertirse en usuarios competentes de tecnologías de cómputo avanzado, llevando a cabo proyectos que produzcan beneficios tangibles.

El coste total del proyecto es de 417.280, de los que el 75% está financiado con fondos FEDER a través de la segunda convocatoria del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España - Portugal 2007-2013 POCTEP.

nota de prensa

Más información del proyecto disponible en <http://www.cloudpyme.eu>.

Acerca de CATIM

Creada en 1986, CATIM es una institución privada de utilidad pública sin ánimo de lucro, resultado de la unión de varios cientos de empresas y asociaciones con organismos públicos para la innovación y competitividad de las industrias nacionales de la metalmecánica y sectores afines. Para apoyar técnica y tecnológicamente al sector, presta sus conocimientos en promoción de la innovación y competitividad de la industria a través de servicios en Marca CE, Ingeniería y Equipos de Seguridad, Salud y Seguridad en el Trabajo, Estudios de Ruido, Medio Ambiente, Materiales de prueba, Prueba de Producto, Metrología, Calidad e Innovación. Ejecuta tareas en el ámbito de las Normas Nacionales y Europeas de Normalización, Calificación, Metrología y Marca CE, con competencias en Ensayos de Materiales, Ensayos de Productos, calibraciones y Mediciones, laboratorios Acreditados y Normalización.

Acerca de AIMEN

Con más de 40 años de actividad al servicio de la Sociedad y de la Industria y más de 500 empresas clientes, el Centro Tecnológico AIMEN se dedica al fortalecimiento de la capacidad competitiva de las empresas mediante el fomento y ejecución de actividades de I+D+i y la prestación de servicios tecnológicos de alto valor añadido. Para dar atención a las necesidades tecnológicas de las entidades y empresas que los requieran, el Centro dispone de un conocimiento profundo en materiales, sus propiedades y procesos de transformación, un equipamiento técnico de gran capacidad tecnológica y profesionales altamente cualificados.

Así presta asistencia y servicios tecnológicos a las empresas que lo requieran colaborando con centros de investigación en la transferencia de resultados, para mejorar las capacidades tecnológicas de las empresas incrementando sus niveles de competitividad.

Acerca de AIMMAP

Fundada en 1957, la Asociación de Industriales Metalúrgicos, Metalmecánicos y Afines de Portugal, es una de las asociaciones sectoriales más representativas del país, con un papel destacado entre la patronal portuguesa. Actualmente cuentan con una unidad logística y organizativa que, en cooperación con el sector público, pone a disposición de las empresas un importante conjunto de servicios para la modernización de la industria metalúrgica y mecánica. Resultado de la acción concertada en áreas de importancia estratégica, su misión es contribuir a la promoción y dinamización del sector suministrando apoyo técnico, tecnológico, logístico y de formación profesional e información.

Aprovechando los recursos existentes y promoviendo su actualización permanente, AIMMAP pretende lograr un gran desarrollo sostenible en el sector que representa.

nota de prensa

Acerca de CESGA

El Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) que depende de la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), es un organismo con una trayectoria de 18 años. Su objeto es fomentar y difundir servicios de cálculo intensivo y comunicaciones a las comunidades investigadoras gallega y del CSIC, así como a aquellas empresas o instituciones que lo soliciten.

El supercomputador FinisTerra, gestionado por el CESGA e incluido en el Mapa de Instalaciones Científico Tecnológico Singulares (ICTS) del Ministerio de Ciencia e Innovación, es un sistema integrado por 144 nodos de memoria compartida y cuenta con un total de 20.000 GB de memoria principal, 390.000 Gb en disco y 2.580 procesadores Itanium. La adquisición del FinisTerra contó con el apoyo de los Fondos Europeos de Desarrollo Regional, FEDER.

CLOUDPYME es un proyecto cofinanciado con fondos FEDER a través de la segunda convocatoria del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 POPTC (0448_CLOUDPYME_1_E).

Más información:

<http://www.cesga.es>
<http://www.aimen.es/>
<http://www.catim.pt/>
<http://www.aimmap.pt/>
<http://www.poptc.eu/>