

nota de imprensa

PME'S INDUSTRIAIS DA GALIZA E NORTE DE PORTUGAL TERÃO ACESSO A CAPACIDADE DE SUPERCOMPUTAÇÃO

Com o Projeto CloudPYME as PME's do sector Metalomecânico e Metalúrgico e situadas na Galiza e Norte de Portugal irão beneficiar de uma iniciativa única que permitirá melhorar a sua competitividade internacional com a inclusão nos seus processos de software livre CAD, CAE e Simulação.

O Centro de Supercomputação da Galiza - CESGA, juntamente com a AIMMEN, o CATIM e a AIMMAP, propõem-se impulsionar a inovação nas PME's da Galiza e do Norte de Portugal, através do uso de tecnologias avançadas de desenho, engenharia e simulação por computador.

As empresas empregam cada vez mais, a modelação e simulação por computador para aumentar as suas vantagens competitivas tendo o CESGA, que tem uma grande experiência na utilização destas tecnologias, a AIMMEN, o CATIM e a AIMMAP unido forças, através deste projeto, para facilitar às PME's da euroregião o acesso a software de simulação de código livre e capacidade adicional de computação.

O Projeto CloudPYME (<http://www.cloudpyme.eu>) dirige-se a pequenas e médias empresas industriais fabricantes de produtos, e nomeadamente às que já usam o CAD, disponibilizando uma série de tecnologias avançadas e uma plataforma de suporte para a sua utilização, conhecimentos técnicos de vanguarda e acesso a ferramentas de simulação sem custo de licença, podendo assim melhorar os seus produtos com maior eficiência e eficácia, a menor custo e em tempo reduzido.

Empresas galegas e portuguesas juntar-se-ão durante 2012 à execução de Pilotos que lhes permitirão aceder a meios de supercomputação, bem como a cursos de formação específicos sobre o uso das ferramentas.

CloudPYME pretende ser um suporte para que as empresas se possam converter em utilizadores de tecnologias de computação avançada, levando a cabo projetos que produzam benefícios tangíveis.

O custo total do projeto é de 417.280€, dos quais 75% será financiado com fundos FEDER através da segunda convocatória do Programa Operativo de Cooperação Transfronteira Espanha-Portugal 2007-2013 POCTEP.

O projeto agora iniciado prevê o envolvimento de empresas nos projetos piloto a partir de Fevereiro de 2012. Para manifestação de interesse, ou mais informação, contactar cloudpyme@catim.pt.

O CATIM

Criado em 1986, o CATIM (<http://www.catim.pt/>), Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica, é uma instituição privada de utilidade pública sem fins lucrativos, resultando da união de associações setoriais, organismos públicos e empresas, orientado para a

nota de imprensa

inovação e competitividade das indústrias nacionais da metalomecânica e setores afins. Para apoiar técnica e tecnologicamente o setor, presta os seus conhecimentos em promoção da inovação e competitividade da indústria através de Laboratórios Acreditados para a realização de Ensaios de Materiais e Produtos, Metrologia e Calibrações, Marcação CE, e Serviços de Engenharia de Segurança, Estudos de Ruído, Ambiente, Qualidade e Inovação, Formação Avançada, Benchmarking e Análise Estratégica, sendo também Organismo de Normalização Sectorial.

A AIMEN

Com mais de 40 anos de atividade ao serviço da Sociedade e da Indústria e mais de 500 empresas clientes, o Centro Tecnológico AIMEN (<http://www.aimen.es/>) dedica-se ao fortalecimento da capacidade competitiva das empresas mediante o fomento e execução de atividades de I+D+i e a prestação de serviços tecnológicos de alto valor acrescentado. Para dar atenção às necessidades tecnológicas das entidades e empresas que os requeiram, o Centro dispõe de um conhecimento profundo em materiais, as suas propriedades e processos de transformação, um equipamento técnico de grande capacidade tecnológica e profissionais altamente qualificados.

Assim presta assistência e serviços tecnológicos às empresas que o requeiram colaborando com centros de investigação na transferência de resultados, para melhorar as capacidades tecnológicas das empresas incrementando os seus níveis de competitividade.

A AIMMAP

Fundada em 1957, a Associação de Industriais Metalúrgicos, Metalmeccânicos e Afins de Portugal (<http://www.aimmap.pt/>), é uma das associações setoriais mais representativas do país, com um papel destacado entre o patronato português. Atualmente contam com uma unidade logística e organizativa que, em cooperação com o setor público, põe ao dispor das empresas um importante conjunto de serviços para a modernização da indústria metalúrgica e mecânica. Resultado da ação concertada em áreas de importância estratégica, a sua missão é contribuir à promoção e dinamização do setor fornecendo apoio técnico, tecnológico, logístico e de formação profissional e informação.

Aproveitando os recursos existentes e promovendo a sua atualização permanente, AIMMAP pretende conseguir um grande desenvolvimento sustentável no setor que representa.

O CESGA

O Centro de Supercomputação da Galiza (CESGA, <http://www.cesga.es>) que depende da Conselheria da Economia e Indústria da Junta da Galiza e do Conselho Superior de Investigações Científicas (CSIC), é um organismo com uma trajetória de 18 anos. O seu objeto é fomentar e difundir serviços de cálculo intensivo e comunicações às comunidades investigadoras galega e do CSIC, bem como àquelas empresas ou instituições que o solicitem.

O supercomputador FinisTerae, gerido pelo CESGA e incluído no Mapa de Instalações Científico Tecnológico Singulares (ICTS) do Ministério de Ciência e Inovação, é um sistema integrado por 144 nós de cor partilhada e conta com um total de 20.000 GB de cor principal, 390.000 Gb em disco e 2.580 processadores Itanium. A aquisição do FinisTerae contou com o apoio dos Fundos Europeus de Desenvolvimento Regional, FEDER.



nota de imprensa

CLOUDPYME é um projeto cofinanciado com fundos FEDER através da segunda convocação do Programa Operativo de Cooperação Transfronteira Espanha-Portugal 2007-2013, <http://www.poctep.eu/> OPTEC (0448_CLOUDPYME_1_E).

