

NOTA DE PRENSA.

Investigadores e matemáticos de todo o estado analizan en Compostela a aplicación de métodos e técnicas matemáticas e estatísticas á empresa

O Nodo CESGA acada o liderado da actividade a desenvolver en MATHEMATICA CONSULTING en España

Santiago de Compostela, 23 de xaneiro de 2007. Matemáticos e investigadores de todo o estado, acompañados de representantes de empresas de diferentes ámbitos, asisten estes días ás xornadas “**Arrancando MATHEMATICA CONSULTING**” que se celebran na Facultade de Matemáticas da Universidade de Santiago de Compostela.

As xornadas “**Arrancando MATHEMATICA CONSULTING**”, no marco do Nodo CESGA, xurdido do proxecto Ingenio MATHEMATICA e da Rede Mathematica Computing & Consulting de Galicia, teñen por obxecto promover o uso de métodos e técnicas matemáticas e estatísticas no desenvolvemento tecnolóxico. A través dos diferentes relatorios e mesas redondas os asistentes profundizarán na situación actual do Consulting, nas pautas a seguir para potenciar a transferencia do coñecemento matemático aos diferentes sectores produtivos, buscar os mecanismos necesarios para lograr unha maior conexión entre os grupos investigadores e determinar o percorrido da plataforma MATHEMATICA CONSULTING para o 2007.

Máis de 184 investigadores galegos traballan na plataforma MATHEMATICA Consulting poñendo os métodos e técnicas ao servizo do sector produtivo

O proxecto Ingenio MATHEMATICA, dotado con 7,5 millóns de euros en cinco anos, desenvolverá un programa de Actividades de Investigación Integral co fin de incrementar, cualitativa e cuantitativamente, o peso da matemática no sistema de Ciencia e Tecnoloxía, tanto no ámbito nacional como internacional. Para logralo traballan uns 340 grupos de investigación entre os que se atopa un nutrido grupo de galegos procedentes das Universidades de A Coruña, Santiago e Vigo, e a Fundación Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA).

Segundo a coordinadora do Nodo CESGA, **Peregrina Quintela**, estes grupos desenvolveron, ao longo dos últimos dez anos, proxectos para empresas de sectores tan diversos como a Administración, aeronáutica, alimentación, agricultura, automoción, biomedicina e farmacia, contrución, defensa, economía e finanzas, enerxía, espazo, estudos sociais, gandería, informática e comunicacións, loxística, materiais, medio ambiente, naval, recursos mariños e acuicultura, sanidade, transporte, turismo e ocio.

Con toda esta experiencia o Nodo galego acadou o liderado da actividade a promover por MATHEMATICA CONSULTING en España

Mentres a MATHEMATICA CONSULTING busca a aplicación do coñecemento matemático ás empresas e industrias, a MATHEMATICA COMPUTING permite aos investigadores contar co apoio suficiente para manter operativos os recursos computacionais. Para lograr o seu fin, o Nodo CESGA ten a colaboración da Xunta de Galicia a través da Dirección Xeral de I+D+i.

Peregrina Quintela explica que o Nodo CESGA prestará servizos de soporte de alto nivel que permitirán aos técnicos e investigadores dos grupos de investigación contar co apoio necesario para manter operativos os recursos computacionais cos que traballan e dispor de cursos sobre técnicas de computación e novas ferramentas de cálculo.

Para apoiar a actividade do Nodo CESGA vense de poñer en marcha a Rede Mathematica Consulting & Computing de Galicia, financiada pola Dirección Xeral de Promoción Científica e Tecnolóxica do Sistema Universitario de Galicia.

Máis información na web <http://www.mathematica.unican.es> ou no **CESGA** –*Centro de Supercomputación de Galicia*– no **981-56-98-10**