

INAUGURAN A REDE DE ALTA CAPACIDADE QUE UNE AS COMUNIDADES DE I+D+i DA EURORREXION GALICIA - NORTE DE PORTUGAL

Santiago, 25 de febreiro.- Juan Rodríguez Yuste, Conselleiro de Innovación, Industria e Comercio, Domingo Docampo, Reitor da Universidade de Vigo e Manuel Mota, Vicerreitor da Universidade do Minho inauguraron hoxe a Rede TORGA.net. O acto de inauguración asistiron tamén representantes da Unión Europea, de organismos de xestión do Interreg IIIA, do Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), do Centro de Computação Gráfica, da totalidade de Centros Tecnolóxicos en Galicia e Norte de Portugal e de directivos das empresas proveedoras de tecnoloxía do proxecto.

O acto celebrouse a través dun encontro virtual mantido facendo uso da primeira rede de salas de traballo colaborativo remoto Access Grid instalada na península. Esta rede de salas foi instalada como parte do proxecto TORGA.net.

Perto de catro millóns de euros investidos para a comunidade de I+D+i na Eurorrexión

A rede TORGA.net está financiada mediante un proxecto Interreg IIIA. A Unión Europea, a través dos Fondos Europeos de Desenvolvemento Rexional (FEDER), a Xunta de Galicia e os gobernos español e portugués, cofinanciaron a implantación desta rede que ten como obxectivo facilitar colaboracións entre as comunidades de I+D+i na Eurorrexión. A implantación desta infraestrutura avanzada de comunicacións supuxo un investimento superior os 4 millóns de euros (case 700 millóns das antigas pesetas), dos que a Unión Europea achegou un 75%.

TORGA.net é unha rede de última xeración que interconecta os campus de Vigo, Ourense, Pontevedra, Santiago, Braga e Guimaraes mediante liñas de fibra óptica dunha capacidade de ata 1 Gigabit por segundo, ampliable a 10 Gbps.

No campus de Santiago, esta rede chega ao CESGA, onde engarza coa Rede de Ciencia e Tecnoloxía de Galicia (RECETGA), co nodo de RedIRIS en Galicia e co Punto Neutro de Intercambio de Tráfico de Internet, GALNIX. A través da RECETGA, interconectanse tamén o resto das Universidades e Centros Tecnolóxicos galegos e portugueses. Neste ano quedarán conectados os campus da Universidade da Coruña a esta nova infraestrutura.

Primeiras salas Access Grid operativas na Península

Así mesmo, no marco deste proxecto, construíuse a primeira rede de salas de traballo colaborativo a distancia "Access Grid" da Península Ibérica. Actualmente hai perto de 250 salas destas características instaladas no mundo. Como parte de TORGA.net instalanse 7 salas deste tipo, unha por campus, coa excepción do campus de Vigo, que conta con dúas salas.

Estes espazos, especialmente deseñados para facilitar o traballo colaborativo de grupos de investigación afastados están equipados con tecnoloxía de transmisión de audio e vídeo de última xeración, e permiten a realización de múltiples videoconferencias de alta calidade ao tempo que se comparten documentos, se lanzan aplicacións contra servidores distantes ou se analizan datos tomados en tempo real de sensores remotos.

A rede de salas "Access Grid" xa fan posible celebrar reunións de traballo entre unhas e outras cidades coa casi mesma eficacia que se os participantes se atopasen nunha mesma sala grazas á grande capacidade da rede que unirá os centros. De

feito, traló acto de inauguración celebrouse unha reunión de traballo para explorar oportunidades de colaboración entre 15 Centros Tecnolóxicos da Eurorrexión.

As dúas primeiras salas en entrar en operación, a do CESGA e a do Campus de Vigo veñen xa sendo utilizadas para na celebración de eventos como: curso do programa de doutoramento en endocrinoloxía conxunto Universidade de Santiago - Universidade de Vigo, participación remota en congresos científicos con base en EEUU, celebración de múltiples encontros de traballo entre grupos de investigación de diferentes países europeos que colaboran en proxectos transnacionais, etc.

Investigadores e docentes poden xa reservar o uso destas salas a través dun sinxelo formulario que atoparán en <http://torga.net.ccq.pt/salasq>

Para máis información, contactar co departamento de comunicación do Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) no número de teléfono 981 56 98 10