

NOTA DE PRENSA

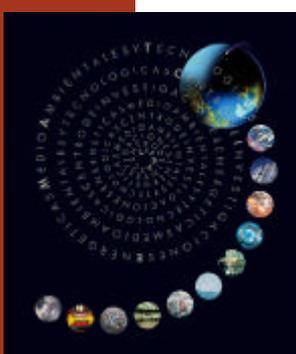
EL CETA CIEMAT participa en ENTER 2008

El Centro Extremeño de Tecnologías Avanzadas (CETA-CIEMAT), la instalación científica y tecnológica singular impulsada por el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Junta de Extremadura para la investigación en tecnologías GRID de redes de cálculo, informará a los asistentes de las líneas de investigación que se desarrollan en el centro en su *stand* en el Fórum ENTER 2008, en Don Benito.

Don Benito, 11 de junio de 2008. El CETA-CIEMAT, que es beneficiario del Programa Operativo de Economía basada en el conocimiento de los Fondos FEDER, además de participar, a través del VII Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la Unión Europea en varios proyectos de investigación, está dedicado a la investigación, desarrollo y servicio en tecnologías de la información y de las comunicaciones en beneficio de la ciencia, la industria y la sociedad en general, con el objetivo de contribuir decisivamente en la consolidación y difusión de la eCiencia y de las tecnologías de la información, especialmente GRID, fundamental para la comunidad científica.

La participación en ENTER 2008 radica en la naturaleza del Fórum de la Innovación y las Nuevas Tecnologías de Extremadura, ya que en él se podrán debatir aspectos relativos a los centros de interés del CETA-CIEMAT, así como intercambiar opiniones con expertos de los distintos sectores representados. El Fórum ha sido inaugurado por el Secretario de Estado de Hacienda y Presupuestos, D. Carlos Ocaña y Pérez de Tudela y por la Vicepresidenta Segunda y Consejera de Economía, Comercio e Innovación de la Junta de Extremadura, D^a. M^a. Dolores Aguilar Seco.

ENTER 2008 es además una oportunidad inmejorable para dar a conocer la actividad que se desarrolla en el CETA-CIEMAT ya que, aún sin inaugurar la sede definitiva, son varios los proyectos que se llevan a cabo en el centro, si bien hasta después del verano las tareas de cálculo se realizan en colaboración con la sede del CIEMAT en Madrid.



En esta quinta edición de ENTER, que tendrá lugar los días 11 a 14 de junio, en Don Benito, Badajoz, la primera que se celebra desde el comienzo de la andadura del CETA-CIEMAT, éste proporcionará información general sobre el centro, confiando en informar a los asistentes al Fórum sobre los detalles de algunos de los proyectos en los que participa, algunos con clara repercusión social, como, por ejemplo, Mammogrid plus que es la continuación de Mammogrid proyecto que fue financiado por la Unión Europea, pretende construir un prototipo de un sistema federado de almacenamiento y análisis de datos e imágenes de mamografías, con base en tecnologías GRID.

El CETA-CIEMAT impulsa las nuevas tecnologías y el software libre, especialmente en el área de computación distribuida, así desarrolla proyectos que permiten a los ciudadanos participar en investigaciones científicas de gran envergadura *prestando* la capacidad de sus ordenadores a la Ciencia, o lo que es lo mismo, computación voluntaria ciudadana, gracias a la cual se pueden obtener recursos computacionales equivalentes a los de un supercomputador; estas investigaciones están basadas en el middleware BOINC (Berkeley Open Infrastructure for Network Computing).

CETA-CIEMAT forma parte del mapa de instalaciones científicas y tecnológicas singulares (ICTS) acordado por el Gobierno de España y las comunidades autónomas, y apuesta decididamente por las tecnologías de la información, especialmente GRID, como sustrato tecnológico fundamental para el desarrollo de programas científicos, industriales y sociales tanto a distintos niveles: nacional, europeo y latinoamericano, además de prestar un especial interés a los países de la cuenca del Mediterráneo.

Datos de contacto:

Unidad de Comunicación y Relaciones Públicas del CIEMAT
Avda. Complutense, 22
28040 Madrid
Tfno.: 913460822
Fax: 913466740
E-mail: isabel.redondo@ciemat.es
b.bermejo@ciemat.es