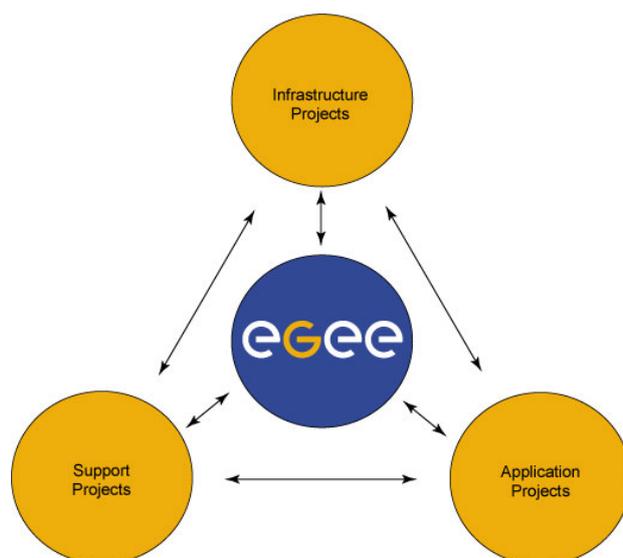


## EGEE: AÑADIENDO VALOR MEDIANTE PROYECTOS RELACIONADOS

El proyecto EGEE (“Enabling Grids for E-sciencE – Habilitando Grids para E-Ciencia) posee unos fuertes nexos de unión a nivel mundial que mejoran tanto la cantidad como la calidad de servicios Grid que es capaz de proveer. Estos lazos son en parte debidos a la dispersión geográfica de la estructura federada de los miembros de EGEE, que en la actualidad la constituyen más de 90 institutos y 48 más a través de las unidades de investigación conjuntas en la segunda fase del proyecto (EGEE-II). Estos socios no sólo son europeos, sino también norteamericanos y asiáticos. Otras muchas organizaciones aportan recursos a EGEE aunque no sean considerados en sí miembros oficiales del proyecto.

EGEE también trabaja conjuntamente con otros grandes proyectos europeos. Esto incluye proyectos de infraestructura que expanden el alcance geográfico del Grid europeo, proyectos de aplicaciones y de apoyo.



### Proyectos de infraestructura

Estos han ido extendiendo el alcance de la infraestructura EGEE tanto en el ámbito europeo como fuera de él. Hasta el momento EGEE ha tomado parte en proyectos cuyo ámbito se extiende al sudeste de Europa, la región Báltica, Latinoamérica, la región Mediterránea, China e India. Otros proyectos relacionados están tratando de unir EGEE con otros componentes de infraestructura tales como bibliotecas digitales y centros de red y supercomputación.

### Proyectos de aplicación

Proyectos de aplicación construidos sobre el middleware de EGEE, gLite, para ofrecer la funcionalidad específica requerida para su área de investigación determinado. Su retroalimentación también ayuda a EGEE a refinar sus operaciones para que respondan en mayor medida

Última actualización: 29/08/2006

a las necesidades de los usuarios. Se soportan aplicaciones en diversas áreas desde la biología molecular a la geofísica y el proyecto siempre está buscando nuevos campos de aplicación y uso de la tecnología Grid.

## **Proyectos de apoyo**

Hay un número de proyectos de apoyo que ayudan a mejorar la infraestructura EGEE y el middleware gLite. EGEE está trabajando con dichos proyectos en áreas que incluyen la seguridad informática, la política de e-infraestructuras, educación, la garantía de calidad de software y difusión.

EGEE está activa en el intercambio de ideas y de soluciones comunes con los proyectos relacionados. En el pasado se han explorado vías de colaboración en reuniones de “concertación” de los proyectos de la Unión Europea y en conferencias del proyecto EGEE. La primera reunión plenaria dedicada a los proyectos relacionados tuvo lugar en la 4ª Conferencia de EGEE en Pisa, en octubre de 2005 y también tuvieron un papel importante en la Conferencia de EGEE'06 que tuvo lugar en Ginebra en septiembre de 2006.

EGEE también mantiene una serie de relaciones más formales con los proyectos relacionados. Para muchos proyectos el primer paso en la colaboración consiste en la recepción de una carta de apoyo de EGEE cuando se encuentra en estado de propuesta. Otros proyectos han elaborado un documento de intenciones, señalando explícitamente las formas de colaboración con EGEE y viceversa. Las actividades de colaboración incluyen, por ejemplo, la creación de material promocional conjunto y la participación en actos de formación conjuntos. Dependiendo del tema pueden ser apropiadas distintas formas de cooperación y EGEE está abierta a sugerencias e iniciativas de cualquier trabajador en el área de la computación Grid que pueda aportar valor añadido a los servicios que se ofrecen a las comunidades de usuarios.

Para más información sobre la colaboración con EGEE, por favor póngase en contacto con el equipo de Proyectos Relacionados.

## **Oficina de contacto de Proyectos Relacionados**

[project-eu-egee-rp-lo@cern.ch](mailto:project-eu-egee-rp-lo@cern.ch)

## **Páginas web de proyectos relacionados**

Una lista de proyectos actualmente trabajando con EGEE junto con una descripción concisa y los detalles de contacto se encuentra en <http://cern.ch/egee-technical/related-projects/list-projects.htm>, donde también se puede encontrar un formulario para registrar nuevos Proyectos Relacionados.

## **Páginas web sobre gLite**

<http://glite.org>

Última actualización: 29/08/2006