

NA3

Una formación accesible y actualizada proporcionada por un equipo experimentado, hoy por hoy, es fundamental para el éxito del proyecto EGEE (Enabling Grids for E-science – Habilitando el Grid para la e-ciencia). Esta formación se proporciona localmente, con material adaptado a las condiciones y públicos locales.

Dirigida por el Centro Nacional de e-Ciencia del Reino Unido, con sede en Edimburgo, con al menos 29 de los 120 socios que participan en la tercera fase del proyecto EGEE están directamente implicados en la formación e iniciación. Cada año, unos 100 cursos son organizados, formando a más de 1500 participantes.

Hasta la fecha, la actividad ha proporcionado un programa completo con los eventos de iniciación y formación en Europa y en todo el Mundo. Los cursos de iniciación van desde *¿Qué es el Grid?* e *Introducción al Grid de EGEE*, hasta *El Futuro del Grid* y *¿Qué es la e-Ciencia?* Estos normalmente incluyen trabajos prácticos sobre *Cómo usar EGEE*, usando la infraestructura de formación GILDA y sus servicios de formación. Los cursos de formación también cubren el Desarrollo de Aplicaciones en la plataforma de EGEE, así como cursos de instalación y administración de gLite, y cursos para formar a formadores.

Los módulos de formación que se han desarrollado están disponibles para todos los socios de formación de EGEE y también pueden visualizarlos y descargarlos desde la librería digital de EGEE. Algunos módulos de formación han sido traducidos a diferentes idiomas Europeos. Los socios también pueden modificar, desarrollar y usar los módulos en un contexto local – siempre que compartan los resultados de su experiencia específica.

La actividad de formación además ha desarrollado módulos para la e-Educación la cual permite aprender a tu propio ritmo. Estos también están disponibles en la librería digital de EGEE.

La actividad de Formación e Iniciación de Usuarios de EGEE se compromete seriamente a proporcionar una formación de calidad y reconoce la importancia de recoger las opiniones de los participantes a los cursos.

De manera similar, la actividad NA3 mantiene fuertes relaciones con las otras actividades del proyecto y, por supuesto, con los usuarios finales.

Los retos para la actividad de formación e iniciación incluyen:

- Mantener al día el programa de formación a la vez que se desarrolla la infraestructura del proyecto incluyendo gLite y el soporte a nuevos campos de aplicación;
- Asegurar un programa completo de tutoriales precisos y relevantes con ejemplos de la vida real;
- Garantizar que el material presentado en cada una de las maneras cumpla con las necesidades de las distintas comunidades – desde el nuevo personal del proyecto hasta los académicos muy versados en la tecnología grid.

Contactos de la actividad

Robin McConnell (NeSC), Director de la Actividad, email: training-support@nesc.ac.uk
Gergely Sipos (MTA-SZTAKI), Subdirector, email: sipos@sztaki.hu

Página Web de NA3

<http://www.egee.nesc.ac.uk>

Librería Digital de EGEE

<http://egee.lib.ed.ac.uk>

Infraestructura para formación GILDA

<https://gilda.ct.infn.it>