

Aplicaciones colaborativas basadas en Internet 2



Larisa Enríquez Vázquez
Coord. Gral. Servicios Educativos en Red
DGSCA, UNAM

- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

Educación del siglo XXI

Sin fronteras: flexibilidad y movilidad.

Más cerca del individuo (en espacio y tiempo).

Factor de inclusión permanente

Orientada más hacia capacidades,
flexibilidad y adaptación, que a enseñanza.

- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

Más allá de ser un proyecto tecnológico y de infraestructura, EELA es un proyecto de colaboración entre dos continentes y 22 instituciones, a través de una poderosa red humana, dedicada a trabajar con grids, ciencia e infraestructura.

- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

Laboratorios remotos

- Implementar interfase para interoperar y colaborar.
 - Diseñar cursos y experimentos.
 - Instalar 2 bases de datos distribuidas (histórico de experimentos, análisis de datos y cursos colaborativos). Implementar un repositorio distribuido multimedia en inglés, español y portugués.
-
-

- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

Laboratorios remotos

- Proveer de capacidades semánticas para la consulta de dichos acervos.
 - Difundir el uso remoto y colaborativo de 2 laboratorios.
 - Publicar resultados.
-
-

● Educación ● EELA ● Infraestructura ● Colaborar

- Coordinación de iniciativas para la operación del grid
 - Certificación
 - Soporte de red y operación (las redes centrales serán RedClara y Geant) para concentrar las tareas continentales.
 - Responsabilidad por incorporar servicios para manejo de tareas, replicación de datos y catálogo de servicios; interfases de usuarios y portlets
-
-

- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

CEDERJ,
CIEMAT,
CUBAENERGIA,
UFRJ,
UNAM



- Educación
- EELA
- Infraestructura
- Colaborar

El hecho de enseñar a nuestros semejantes y de aprender de nuestros semejantes es más importante para el establecimiento de nuestra humanidad que cualquiera de los conocimientos concretos que así se perpetúan o transmiten

Fernando Savater

- **Gracias**

Larisa Enríquez Vázquez
larisa@piaget.dgsca.unam.mx