

Tecnologías GRID

Presentación



Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores
Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo

Presentación: Visión General del Curso

Introducción a las tecnologías relacionadas con Grid

Estándares de Arquitectura (OGSA) y de Seguridad

Plataformas y herramientas Grid

Grids en producción y proyectos

Aplicación en e-Science y e-Business

Conocimiento detallado de algunas tecnologías fundamentales:

- CONDOR
- Globus Toolkit
- gLite

Introducción al “Cloud Computing” (basado en Grid)



Presentación: Profesorado

- Daniel Fernando García Martínez
Departamento de Informática (Despacho 1.2.14)
E-mail: dfgarcia@uniovi.es
Tel: 985 18 2066
- Joaquín Entrialgo Castaño
Departamento de Informática (Despacho 1.2.08)
E-mail: joaquin@uniovi.es
Tel: 985 18 1966
- Rubén Usamentiaga Fernández
Departamento de Informática (Despacho 1.1.35)
E-mail: rusamentiaga@uniovi.es
Tel: 985 18 2626

Evaluación positiva:

Mediante una asistencia $>70\%$ → Aprobado

Con una asistencia a todas las clases → Notable

Obtención de sobresaliente → Realizar un pequeño trabajo ($\approx 10h$)

Ejem: Evaluar una tecnología no vista ampliamente en clase
Redactar un pequeño artículo sobre ella

Ejem: Diseñar la “gridización” de una aplicación

En caso de NO poder asistir a las clases:

El alumno: Estudiará las dispositivas
Realizará las prácticas (desde casa)
Desarrollará un trabajo extenso ($\approx 30h$)