

OpenCourseWare

Sistemas Paralelos y Distribuidos

Félix García Carballeira
Alejandro Calderón Mateos

Guía de presentación del tema 8 **Ejemplos de sistemas distribuidos**



Guía de presentación del tema 8 Sistemas de sistemas distribuidos

El objetivo de este tema es presentar una panorámica de distintos modelos de sistemas distribuidos. En concreto se presentan y analizan:

- El concepto de cluster y su empleo en entornos de supercomputación.
- Técnicas para reducir la variabilidad de la latencia en sistemas de gran escala.
- Grid Computing.
- Sistemas Peer to Peer.
- Computación voluntaria.
- Cloud Computing.
- Fog y Edge Computing.
- Mobile Cloud.

Material asociado

Como material asociado a este tema se incluye las diapositivas del tema.

Lecturas recomendadas

- [A survey of mobile cloud computing: architecture, applications, and approaches, Wireless Communications and Mobile Computing](#)
- [Fog computing through public-resource computing and storage](#)
- [Future Edge Cloud and Edge Computing for Internet of Things Applications](#)
- [Finding your way in the fog: Towards a comprehensive definition of fog computing](#)
- [A survey of peer-to-peer content distribution technologies](#)
- [Fog Computing for the Internet of Things: A Survey](#)
- [Mobile cloud computing: A survey](#)
- [Survey and taxonomy of volunteer computing](#)
- [Cloud Computing: History and Overview](#)