
CONFERENCIA: DEVOPS Y HPC, UNA HISTORIA DE GITLAB

Salón de Grados. E.T.S. de Ingeniería Informática.

Avda. Reina Mercedes s/n. 41012, Sevilla

JUAN LUIS FONT CALVO.

19 DE DICIEMBRE DE 2019, 10:30 A 12:30

Resumen:

En la Charla se tratará SPIDER, una plataforma para High Throughput Computing, su organización y las herramientas usadas para administrarla de forma automática como Infrastructure as Code (IaC). También se hablará de OpenStack, Ansible, GitLab, integración continua y otros.

Sobre el ponente:

Juan Luis Font es Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad de Sevilla y trabaja como DevOps (o similar) en SURFsara, la iniciativa holandesa de supercomputación para academia e investigación, actualmente centrado en sistemas distribuidos para HPC/HTC, automatización, monitorización y DevOps.

Tópicos:

OpenStack: Daphne + Apollo

SPIDER

Terraform

Ansible

GitLab + CI/CD

Tests automáticos