



Cómo montar un Laboratorio de Informática

<ironic> EN DOS PATADAS... </ironic>

Jaime Pons



@aprendolinux



@jaimepons_aprendolinux



www.aprendolinux.com

Índice

1. ¿Qué es un Laboratorio de informática?
2. ¿Qué necesitamos para montar un Laboratorio de Informática?
 - a. ¿Dónde ponemos cada cosa?
3. Servicios necesarios
4. ¿Cómo alojamos todos los servicios?
5. Infraestructura del LDI
6. ¿CLOUD?



¿Qué es un Laboratorio de Informática?



XXXV Jornadas Técnicas del GUL

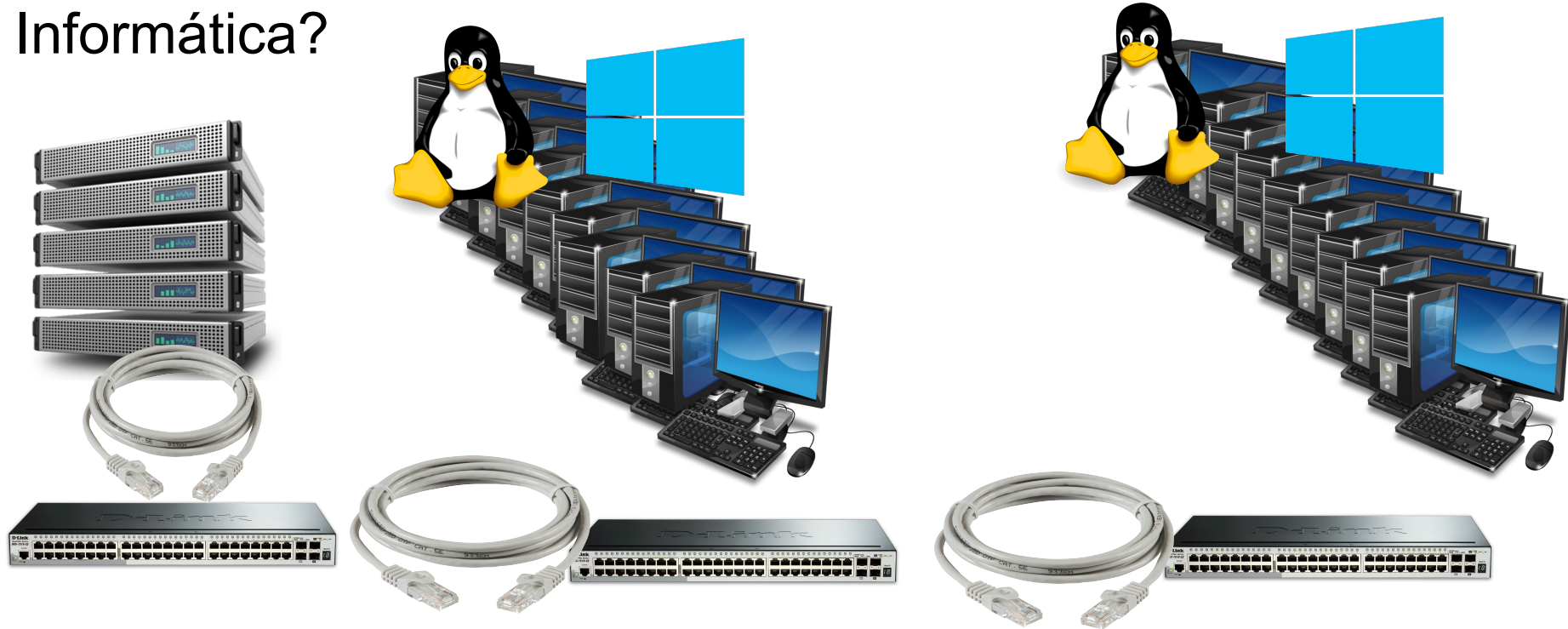


Cómo montar un Laboratorio de Informática... en dos patadas...

¿Qué es un Laboratorio de Informática?



¿Qué necesitamos para montar un Laboratorio de Informática?

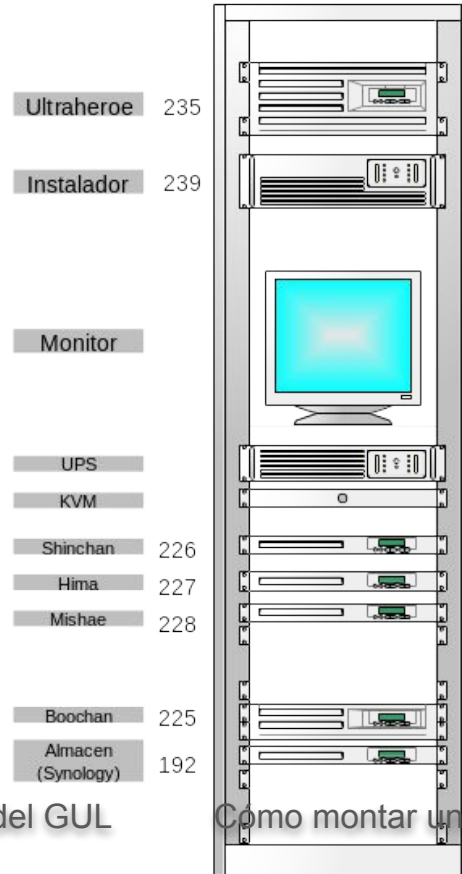


¿Servicios necesarios?

- Autorización
- Cuentas
- Sistemas Operativos
- Software
- Incidencias
- Tareas centralizadas
- Configuraciones de SSOO
- Backups
- Web
- Monitorización
- Redes (control IPs)

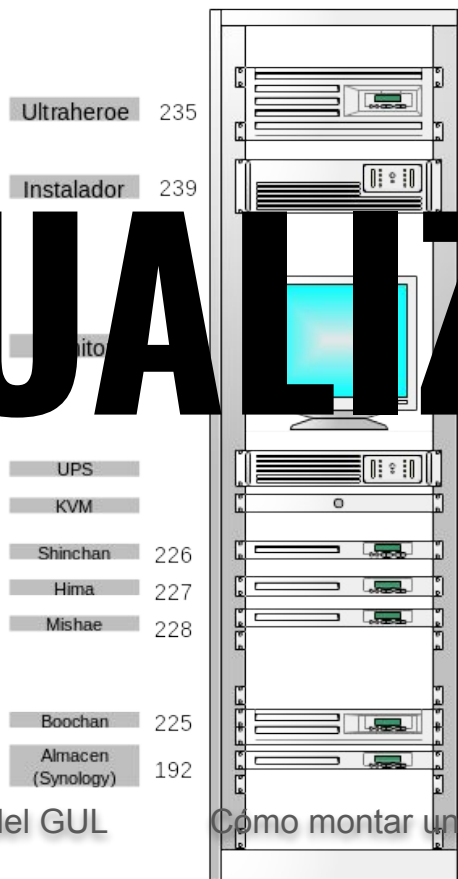


Cómo alojar tantos servicios



Cómo alojar tantos servicios

VIRTUALIZACIÓN



Backup

Tareas centralizadas

Instalaciones

Configuraciones

Autenticación

Almacenamiento

Correo

Web

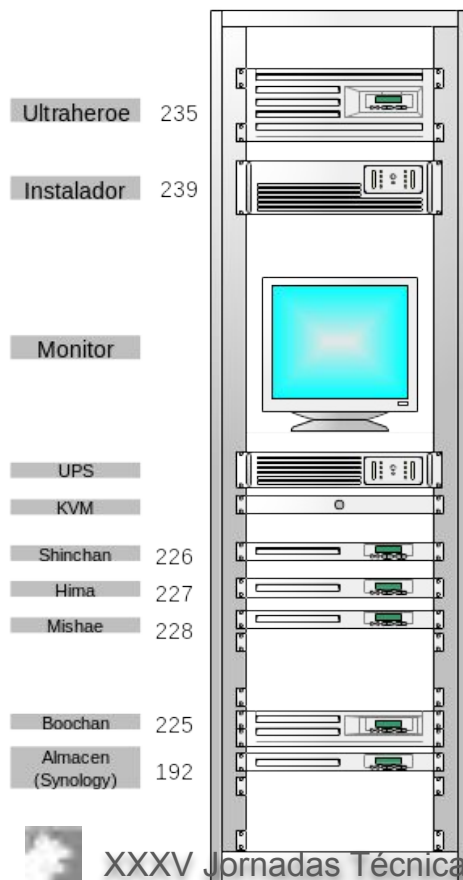
Repositorios paquetes

Git

Tareas e incidencias



Cómo alojar tantos servicios



Backup

Tareas centralizadas
Instalaciones



servicios { DNS
DHCP

web { www.lab.inf.uc3m.es
servicios cuentas

autenticador

correo

configurador - Configuraciones Windows y Linux

git

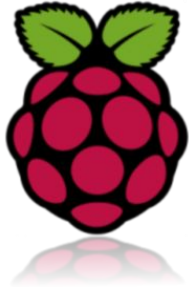
organizador - Tareas e incidencias

repositorio - mirror de paquetes Linux propio



Infraestructura LDI

3 x

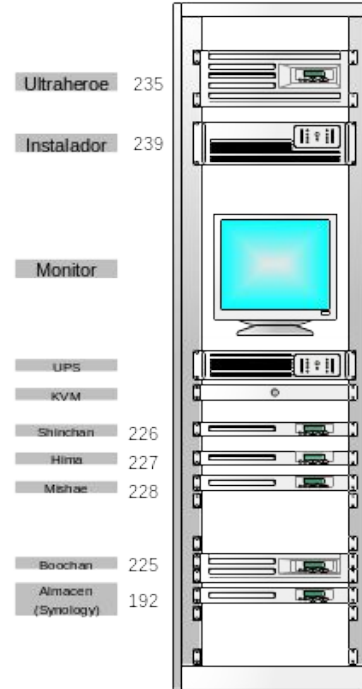


4 x

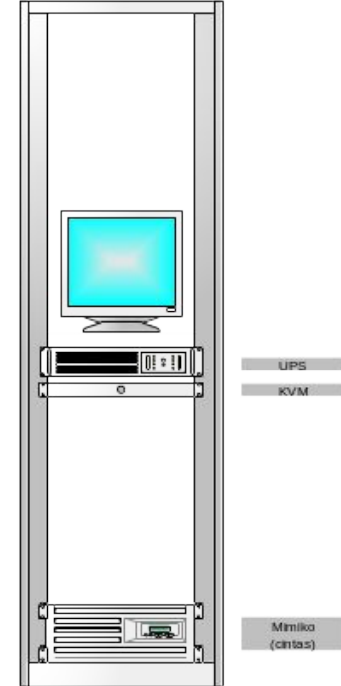


XXXV Jornadas Técnicas del GUL

CPD

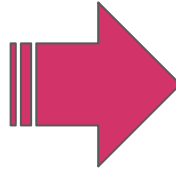


Sabatini



Cómo montar un Laboratorio de Informática... en dos patadas... 10

Motivación CLOUD

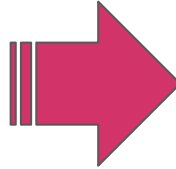


Software específico

Licencias

MV escritorio (aisladas, permisos)

Información personal



Presentación del Cloud

