

# LPIC2 (PUE 2021)

linux  
cursos

- Formador: Juan Alberto Garcia Fernandez
  - [alberto@rootdesdezero.com](mailto:alberto@rootdesdezero.com)
  - [info@rootdesdezero.com](mailto:info@rootdesdezero.com)
  - [agarciaf@outlook.es](mailto:agarciaf@outlook.es)
  - <https://github.com/agarciafer>
  - <https://rootdesdezero.com>

## datos de interés

- <https://lms.pue.es>

## normas básicas

- nombre y apellido en el ZOOM (registro de asistencia)
- Técnica: María Fraga (con Magalí)
- 75% asistencia (con o sin justificación)
- 2 pruebas: intermedia y final. Certificados

## Sesiones

- [LPIC2 2021 Sesión 0: Preparativos \(2021-02-02\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 1 \(2021-02-02\) - Utils info](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 2 \(2021-02-04\) - info, procesos, logs, hard](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 3 \(2021-02-09\) - procesos, kernel, systemd/systemv, modulos](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 4 \(2021-02-11\) - systemd, journal](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 5 \(2021-02-16\) - discos](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 6 \(2021-02-18\) - lvm](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 7 \(2021-02-23\) - raid, networking](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 8 \(2021-02-25\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 9 \(2021-03-02\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 10 \(2021-03-04\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 11 \(2021-03-09\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 12 \(2021-03-11\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 13 \(2021-03-16\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 14 \(2021-03-18\)](#)
- [LPIC2 2021 Sesión 15 \(2021-03-23\)](#)

## Temario

- <https://www.lpi.org/our-certifications/exam-201-objectives>
- <https://www.lpi.org/es/our-certifications/exam-202-objectives>

## LPIC-201

### 200 Capacity Planning

- [unidad\\_200capacity\\_planning](#)
- [recopilacion\\_hard](#)
- [lsof](#)
- [procesos](#)

### 201 Kernel

- [kernel](#)

### 202 System Startup

- [systemv](#)
- [systemd](#)
  - <https://linuxide.com/linux-command/systemd-vs-sysvinit-cheatsheet/>
- [journal](#) ← no entra certificación

### 203/204 Almacenamiento

- [almacenamiento](#)
- [lvm](#)
- [raid](#)

### 205 Networking

- [networking\\_configurationcomandos](#)
  - [hostname](#)
  - [configuracion\\_cliente\\_dns](#)
  - [puertas\\_de\\_enlace](#)
  - [alias\\_ip](#)
  - [arp](#)
- [networking\\_configurationtroubleshooting](#)
- [networking\\_configurationtcpwrappers](#)
- [resumen\\_seguridad\\_servicios](#)

### 206 System Maintenance

- [system\\_maintenance](#)

## LPIC-202

### 207: DNS server (bind9)

- [dns](#)

## 208: Web Services

### Apache

- [apachedirectivas\\_basicas](#)
  - [ssl](#)
  - [rsync](#)
  - [ldap](#)

### Squid

- [proxysquid](#)
- [proxysquid](#)

### nginx

- [nginx](#)

## 209: File Sharing

- 209.1 [file\\_sharingsamba](#)
- 209.2 [nfs](#)

## 210 Network Client Management

- 210.1 [dhcp](#)
- 210.2 [pam](#)
- 210.2 [pam](#)
- 210.3 [ldap](#)

## 211 Servicios correo electrónico

- 211.1 [e-mail\\_services](#)

## 212 Seguridad del sistema

- 212.1 [ssh](#)
- 212.2 [ftp](#)
- 212.4
- 212.5

## Revisar/TODO

- Pendiente próxima semana: cabinas discos con opneFiler ← [LPIC2 2021 Sesión 7 \(2021-02-23\) - raid, networking](#)
- Ejemplos de conversión de un raid a otro... RAID1→RAID3, ampliar RAID5 ? ← [LPIC2 2021 Sesión 7 \(2021-02-23\) - raid, networking](#)
- <https://wiki.archlinux.org/index.php/systemd>

- ulimit:  
[https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:lpic2-2021:s3?s\[\]=%2Aulimit%2A#tips\\_tricks](https://miguelangel.torresegea.es/wiki/info:cursos:pue:lpic2-2021:s3?s[]=%2Aulimit%2A#tips_tricks)
- dd: <https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:bash:dd>

From:

<https://matebcn.eu/> - **miguel angel torres egea**

Permanent link:

<https://matebcn.eu/info:cursos:pue:lpic2-2021>

Last update: **23/03/2021 21:47**

