

## Índex

<b>1</b>	<b>Canvi del Mirror en Ubuntu 24.04 LTS</b>	<b>1</b>
1.1	Localitzant el fitxer de fonts . . . . .	1
1.2	Canviant el mirror . . . . .	1
1.3	A tenir en compte . . . . .	2

## 1 Canvi del Mirror en Ubuntu 24.04 LTS

Degut al mal funcionament del mirror oficial d'Ubuntu a la xarxa de Conselleria, haurem de canviar el mirror dels nostres sistemes.

### 1.1 Localitzant el fitxer de fonts

Antigament, els mirrors d'ubuntu anaven definits al fitxer `/etc/apt/sources.list`. Però ja fa varies versions, que aquest fitxer ens envia a un directori on podem tindre diversos fitxers de mirrors. A la versió 24.04 es fa ús d'un fitxer localitzat en `/etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources` on podem trobar els mirrors en format descriptiu (antigament s'emprava el format *en una sola linia*).

### 1.2 Canviant el mirror

Per tant, el que farem serà consultar aquest fitxer i editar-lo:

```
1 sudo nano /etc/apt/sources.list.d/ubuntu.sources
```

canviant el contingut del fitxer perquè faci ús del mirror del **Centro Informático Científico de Andalucía (CICA)**, deixant el fitxer així:

```
1 Types: deb deb-src
2 URIs: http://ubuntu.cica.es/ubuntu/
3 Suites: noble noble-security noble-updates noble-backports
4 Components: main restricted universe multiverse
5 Signed-By: /usr/share/keyrings/ubuntu-archive-keyring.gpg
```

**NOTA:** no és necessari escriure-ho tot de zero, serà suficient amb canviar algunes línies!

Una vegada modificat el fitxer, el guardem i actualitzem les fonts del sistema:

```
1 sudo apt update
```

### 1.3 A tenir en compte

En el moment de crear aquest manual (Octubre 2024), el mirror del CICA és un dels que millor funciona des de la xarxa del centre. Però existeixen altres, com el de la *Universidad de Zaragoza* que també funcionen bé. Per tal de canviar-lo, sols hauriem d'editar la línia que fa referència a aquest (URIs):

```
1 Types: deb deb-src
2 URIs: http://softlibre.unizar.es/ubuntu/archive/
3 Suites: noble noble-security noble-updates noble-backports
4 Components: main restricted universe multiverse
5 Signed-By: /usr/share/keyrings/ubuntu-archive-keyring.gpg
```

o inclús tindre els dos posats:

```
1 Types: deb deb-src
2 URIs: http://ubuntu.cica.es/ubuntu/ http://softlibre.unizar.es/ubuntu/
    archive/
3 Suites: noble noble-security noble-updates noble-backports
4 Components: main restricted universe multiverse
5 Signed-By: /usr/share/keyrings/ubuntu-archive-keyring.gpg
```