

# Práctica 4 de instalación de software en Ubuntu

## Objetivos

- Instalar una aplicación, *Syncthing*, que no se encuentra en ningún repositorio oficial de Ubuntu. Se trata de un gestor de descargas p2p.
- Utilizaremos *archivos de paquete personal (PPA)*, lo que nos permitirá añadir el repositorio y descargar el archivo con la clave pública del repositorio automáticamente. El origen de los repositorios que instalamos de esta manera es la plataforma *launchpad.net*.
- Sistema: Ubuntu 14.04 Desktop.

## Procedimiento

1. Abrimos la terminal de Ubuntu.

2. Ejecutamos la orden:

```
add-apt-repository ppa:ytwld/syncthing
```

3. Lo que acabamos de hacer es agregar un repositorio llamado *syncthing* cuyo propietario es *ytwld*.

4. Ejecutamos la siguiente orden para actualizar la información de nuestros repositorios:

```
apt-get update
```

5. Veremos que en esta ocasión no obtenemos ningún mensaje de error, ya que la clave pública del repositorio ha sido instalada automáticamente.

6. Y ahora podremos instalar el programa con *apt-get install*:

```
apt-get install syncthing
```

7. Y ejecutarlo:

```
syncthing
```

## Referencias

- <https://help.ubuntu.com/community/Repositories/Ubuntu>
- <https://help.ubuntu.com/community/Repositories/Ubuntu>
- <http://www.webupd8.org/2014/10/install-syncthing-in-ubuntu-or-linux.html>