

Cómo instalar una impresora Canon en RED con CUPS, Utilizando archivo PPD. (Common Unix Printing System)

CUPS es el sistema de impresión de código abierto basado en estándares desarrollado por [Apple Inc.](#) Para su uso en Mac OS® X y otros sistemas operativos UNIX® como Linux.

Veamos cómo instalar una impresora en Red con CUPS utilizando su interfaz web:

- conectamos la impresora.
- En internet <https://www.canon.es/support/> conseguimos el archivo comprimido CQue para Linux. (extensión TGZ)
-TGZ es un formato comprimido muy popular en Linux.
- En la carpeta de descargas, o donde quiera que movamos el archivo, hay que hacer clic derecho sobre el archivo y seleccionar “extraer aquí”
- Una vez descomprimido el archivo encontraremos dos carpetas también comprimidas. Una cque-es-i386 para ordenadores de 32 bits y otra cque-es-x86_64 para ordenadores de 64 bits. Escoger la adecuada y descomprimir.
- Dentro de la carpeta descomprimida podemos verificar que hay una carpeta llamada PPD con todos los archivos PPD necesarios para instalar impresora.

Como proceder:

- 1.- Abrir en el navegador de internet <http://localhost:631/>
- 2.- Pulsar en Administración y pulsar en Añadir Impresora. Introducir usuario y contraseña del Sistema (administrador) cuando se solicite.
- 3.- Seleccionar Protocolo de Impresión de Internet IPP (http)
- 4.- Rellenar en “Conexión” con el siguiente formato:

socket://IP_DE_LA_IMPRESORA

Ejemplo: socket://10.34.21.25

Pulsar *Continuar*

5.- En este momento podremos poner el nombre de la impresora, descripción y localización. Rellenar los campos y pulsar Continuar.

6.- En *proporcione un archivo PPD* pulsar *Examinar* y buscar el archivo PPD de nuestro modelo en la carpeta que antes hemos descomprimido CQue.

7.- Pulsar Añadir impresora.

8.- En el apartado “opciones instaladas” podremos indicar si tenemos instalado algún accesorio en la impresora. También podremos configurar las opciones por defecto de la impresora.

Ya tenemos nuestra impresora lista. En <http://localhost:631> podremos ver las impresoras instaladas, configurarlas y gestionar los trabajos en cola.