

Manual de acceso a los servicios de CaminsFILES para equipos Linux

Este manual explica el procedimiento a seguir para conectar las unidades de red e impresoras del servicio caminsFILES en equipos Linux.

Requisitos

Los requisitos para poder conectar con los servicios de CaminsFILES siguiendo este manual son:

- Disponer de una cuenta con acceso habilitado a DominiCamins, habitualmente en formato *nombre.apellido* y con la misma contraseña de UPC.
- Estar conectado a la **red local de la UPC**, a la red inalámbrica **Eduroam de la UPC** o mediante **acceso remoto a través del servicio UPCLink** (<http://upcnet.upc.edu/serveis/entorn-de-treball/acces-a-internet-i-a-la-xarxa-upc/acces-a-la-xarxa-upc-1/upclink>).
- Para poder conectar las unidades de red de CaminsFILES será necesario tener instalado el paquete de herramientas *cifs-utils*. En las distribuciones basadas en Ubuntu/Debian, se puede instalar ejecutando la siguiente orden desde el terminal:

```
apt install cifs-utils
```

Procedimiento de configuración

1-. Conexión con la unidad personal

Cada usuario de DominiCamins dispone de una unidad personal en red. Esta unidad aparece habitualmente como unidad P: en las estaciones de trabajo Windows conectadas a DominiCamins.

El nombre de usuario del servicio CaminsFiles coincide, salvo algunas excepciones, con el nombre de usuario de UPC, que de manera general es *nombre.apellido*. En los ejemplos de este manual **usaremos *nombre.apellido* como el nombre de usuario ficticio para conectar las unidades.**

Para conectar la unidad personal, crearemos un directorio y luego montaremos allí el recurso, ejecutando desde terminal los siguientes comandos:

```
mkdir /mnt/UnitatPersonal  
mount.cifs //caminsfilesusr.upc.edu/nombre.apellido$ /mnt/UnitatPersonal -o  
username=nombre.apellido
```

Una vez ejecutado nos pedirá la contraseña del servicio CaminsFiles (la misma que en la cuenta de UPC) y conectará la unidad personal en el directorio creado.

2-. Conexión de las unidades de grupo

En las estaciones Windows conectadas al servicio CaminsFILES, las unidades de grupo aparecen en una estructura de directorios bajo la letra N:. Linux no es compatible con la tecnología que implementa esta estructura ([Distributed File System](#)), con lo que se deben conectar individualmente cada una de las unidades de grupo a las que se desee acceder.

Si queremos conocer las unidades a las que tenemos acceso, podemos acceder [por web](#) al servicio CaminsFiles y allí podremos identificar todas las unidades a las que tenemos acceso.

La nomenclatura de las unidades de grupo es la siguiente:

```
r-share-<seccion>-<grupo>$
```

Donde <seccion> es la UTGAC o la sección de DECA a la que pertenezca la unidad.

Por ejemplo, la unidad *DebrisCatch* de la sección ETCG de DECA es *r-share-etcg-debriscatch\$*, la unidad *formigo-analisi* de la sección TEMC de DECA es *r-share-temc-formigo-analisi\$*. La

3-. Conexión de las unidades temporales

[manual](#), [dominicamins](#), [linux](#), [public](#)

From:
<https://wiki.caminstech.upc.edu/> - CaminsTECH Wiki

Permanent link:
https://wiki.caminstech.upc.edu/doku.php?id=public:manual_acceso_caminsfiles_linux&rev=1546590849

Last update: 2019/01/04 09:34

