

Cómo conectarse a la red VPN de la UGR desde Linux

Conectarse a la red VPN de la UGR es útil para utilizar en cualquier lugar los recursos de la universidad que sólo son accesibles desde dicha red. Por ejemplo, para poder hacer las prácticas de ATC desde casa.

Paso 1: instalación de paquetes

Para poder establecer la conexión, necesitaremos el paquete `openconnect`. En *Ubuntu* podemos instalarlo siguiendo el procedimiento habitual:

```
sudo apt install openconnect
```

También se encuentra en los repositorios de otras distribuciones como *Arch Linux*.

Paso 2: establecer la conexión

Una vez hemos instalado `openconnect`, abrimos una terminal y escribimos:

```
sudo openconnect vpn2.ugr.es
```

Tras esto, se nos pedirá el correo electrónico de la UGR, y su respectiva contraseña. Una vez introducidos los datos, esperamos unos 10 o 15 segundos, y si no hay ningún problema, estaremos conectados a la VPN de la UGR.

El programa seguirá ejecutándose desde la terminal. Si queremos finalizar la conexión, basta con pulsar `ctrl-C`. Otra opción es ejecutarlo en segundo plano.

Paso 3: comprobar la conexión

Para verificar que la conexión se ha realizado con éxito, podemos visitar alguna web donde podamos obtener información de nuestra dirección IP, como [esta](#). Basta comprobar que el campo **Host de mi IP** contiene alguna referencia a la **ugr**.

Automatización

Es un poco tedioso tener que estar escribiendo el correo de la UGR y la contraseña cada vez que queremos conectarnos. El proceso puede automatizarse, mediante un script de bash o similares, teniendo en cuenta que podemos pasar el usuario y la contraseña al programa con la siguiente sintaxis:

```
echo -n CONTRASEÑA | sudo openconnect -u CORREO
```

Otras formas de conexión

Existen otras maneras de conectarse a la red VPN, que pueden consultarse en este [enlace](#) de la web del *CSIRC*. También se explica ahí cómo conectarse desde otros sistemas operativos, como **Windows** o **macOS**.