

 PRINCIPE FELIPE CENTRO DE INVESTIGACION	MANUAL		B100-M-02
	TELETRABAJO PARA LINUX		
	Nº edición: 01		Página 1 de 13

Departamento de T.I.



PRINCIPE FELIPE
CENTRO DE INVESTIGACION

TELETRABAJO para LINUX

OBLIGACIONES DEL USUARIO

El usuario debe seguir las pautas siguientes para disminuir los riesgos de seguridad con el teletrabajo, ya que el peso real de mantener la integridad y confidencialidad de los datos en el teletrabajo recae en el usuario.

El usuario debe de seguir los siguientes requisitos:

- Antivirus instalado y actualizado a la última versión (En caso de W10 tener Windows Defender activo y actualizado).
- Sistema Operativo, actualizado a la última versión. En caso de usar Microsoft Windows, solo podrá usar Windows 7 o Windows 10.
- No almacenar información localmente, hacerlo solo a través de conexión remota al servidor del CIPF.
- No utilizar cuentas privadas de correo electrónico en el manejo de información del CIPF.
- Línea ADSL o Fibra (evitar redes WiFi públicas o desconocidas).
- Recomendable, tener auriculares con micrófono, etc.

¿Qué necesitas hacer?

**Conectar
por VPN**

PÁGINA 5

**Acceso a
Darwin**

PÁGINA 10

**Escritorio
Remoto**

PÁGINA 14

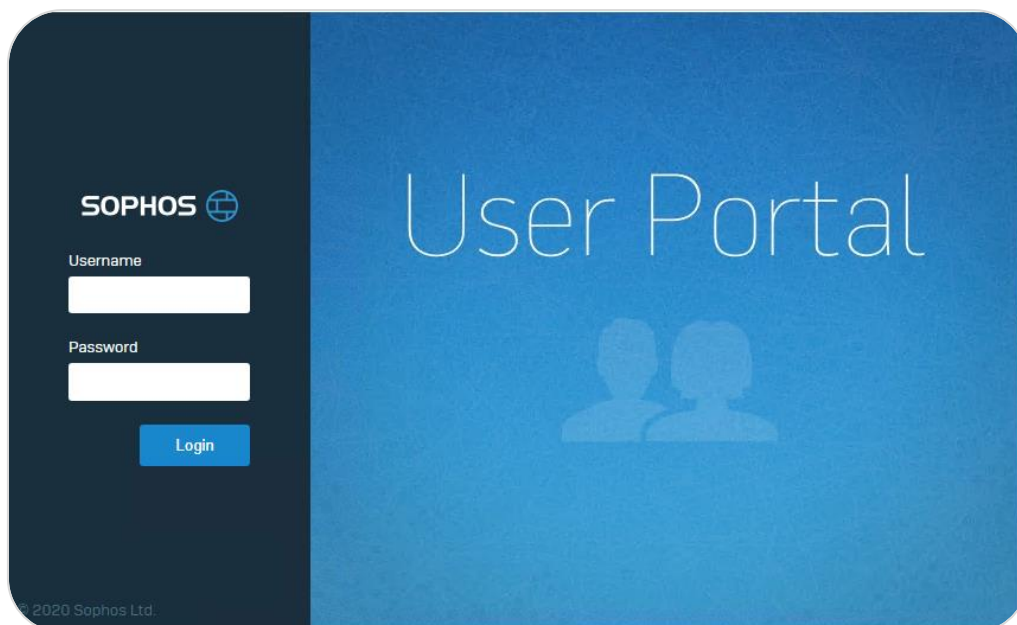
**Conectar por
VPN**

PÁGINA 5

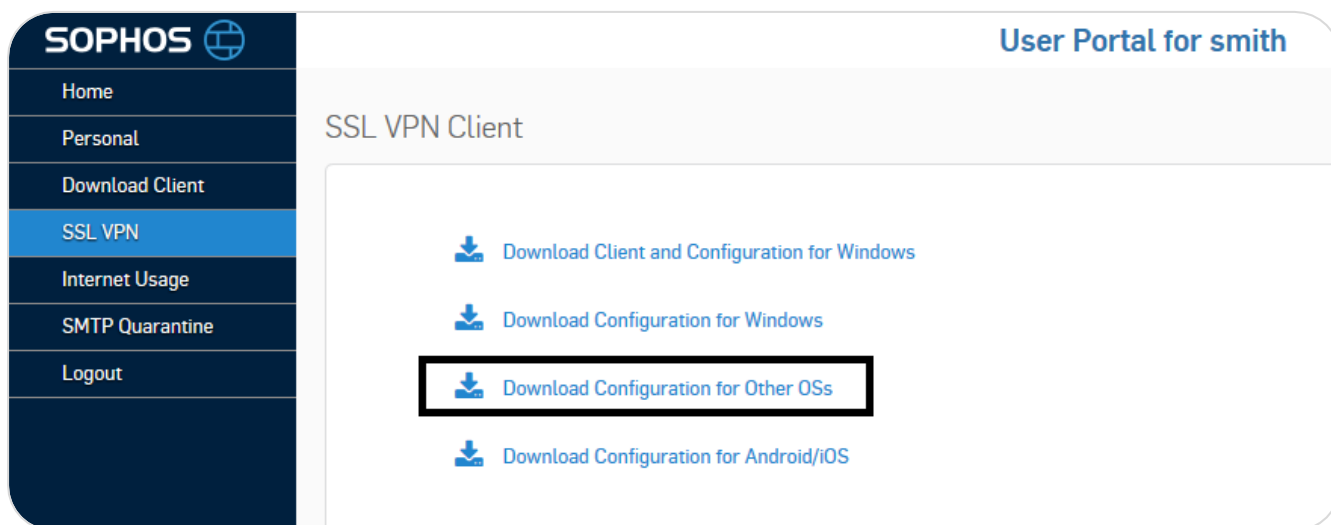
CONEXIÓN VPN UBUNTU

PASO 1 ¿Qué me descargo?

Accede al portal con tus credenciales desde la página <https://vpn.cipf.es/> y descarga la versión que corresponda para tu Sistema Operativo.



Si es la primera vez que se va a instalar el programa, descargaremos la primera opción (cliente y configuración para otro sistema operativo): *Se descarga un archivo comprimido llamado .ovpn.



PASO 2 ¿Cómo me conecto?

Navegue hasta donde se descargó el archivo ovpn y ejecute el siguiente comando: `openvpn --config client.ovpn`

Añade las credenciales como en la imagen:

```
root@toddk-Virtual-Machine:/home# openvpn --config client.ovpn
Thu Dec 15 09:59:53 2016 OpenVPN 2.3.10 x86_64-pc-linux-gnu [SSL (OpenSSL)] [LZO
] [EPOLL] [PKCS11] [MH] [IPv6] built on Feb 2 2016
Thu Dec 15 09:59:53 2016 library versions: OpenSSL 1.0.2g-fips 1 Mar 2016, LZO
2.08
Enter Auth Username: ****
Enter Auth Password: ****
```

El cliente ahora se conectará.

**Acceso a
Darwin**

PÁGINA 10

ACCESO A DARWIN UBUNTU

PASO 1 ¿Qué necesito instalarme?

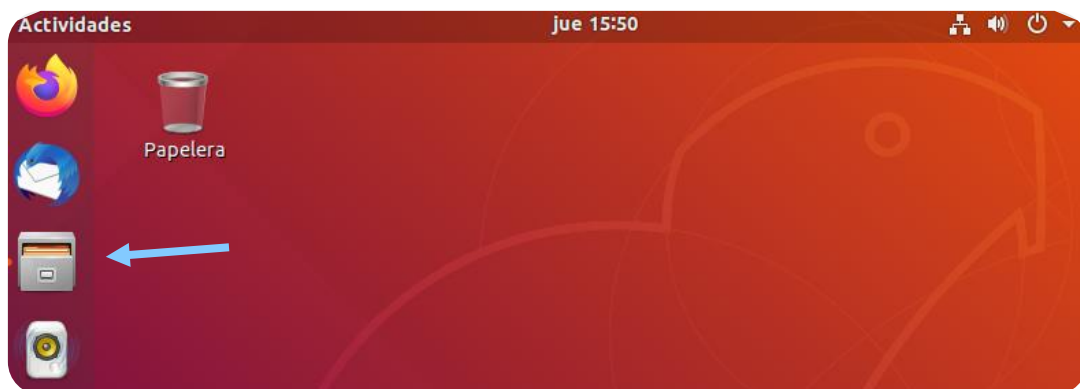
No necesitas instalarte nada. Simplemente tienes que asegurarte de que tienes conexión con la red del CIPF, bien a través de cable o wifi, desde dentro del CIPF, o por conexión VPN desde el exterior.

A demás deberás tener los permisos necesarios para poder acceder a dicha unidad.

Debido a las numerosas distribuciones de Linux existentes, describiremos un ejemplo de conexión desde una de las más populares como es Ubuntu 18.04.

PASO 2 ¿Cómo me conecto?

Tendrás que ir al elemento **Archivos**.

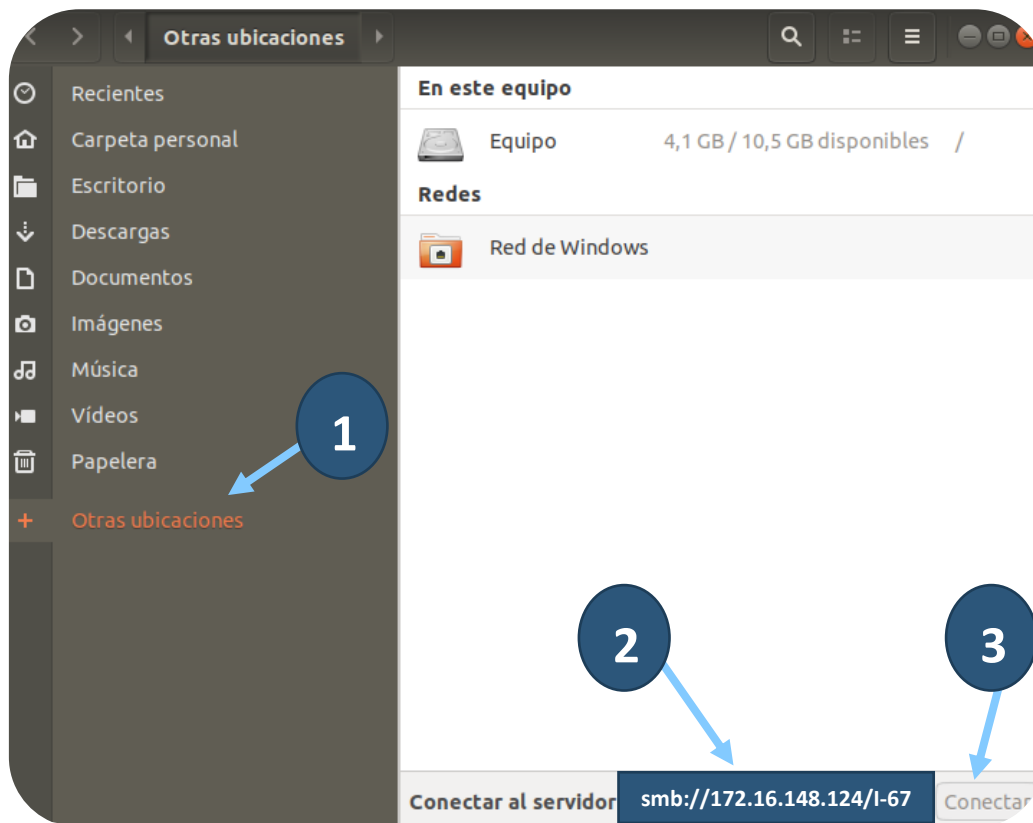


A continuación, pulsa en **+ Otras ubicaciones** e introduce en el campo **Conectar al servidor** de la barra inferior, la siguiente dirección.

`smb://172.16.148.124/I-XX` (donde I-XX lo reemplazaremos por el grupo)

Ejemplo: `smb://172.16.148.124/I-67`

Finalmente pulsa en **Conectar**.

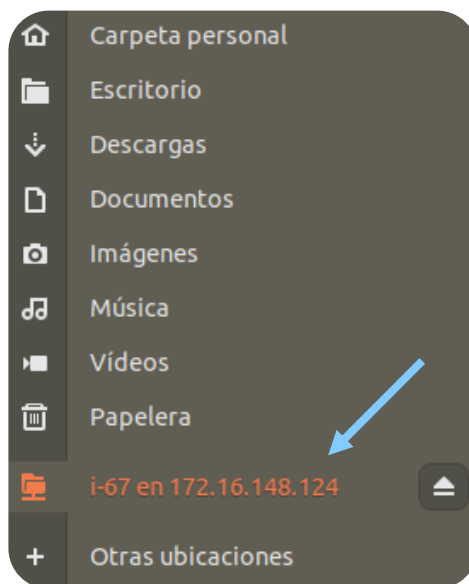


Te aparecerá la ventana de autenticación de usuario en la que tendrás que introducir lo siguiente y pulsar en **Conectar**.



PASO 3 ¿Cómo accedo?

Para acceder a la nueva ubicación de red, tendrás que abrir **Archivos** y ya podrás ver la nueva unidad de red que has agregado.



**Escritorio
Remoto**

PÁGINA 14

ESCRITORIO REMOTO UBUNTU

PASO 1 ¿Qué necesito?

Para conectar por escritorio remoto no es necesario que te instales nada, el software necesario viene integrado por defecto en esta versión de Ubuntu 18.04.

MUY IMPORTANTE, previamente tienes que haber solicitado al departamento de TI del CIPF este tipo de acceso para que apliquen a tu usuario los permisos necesarios, además debes haber establecido conexión con la red del CIPF a través de **VPN** si estás fuera del CIPF.

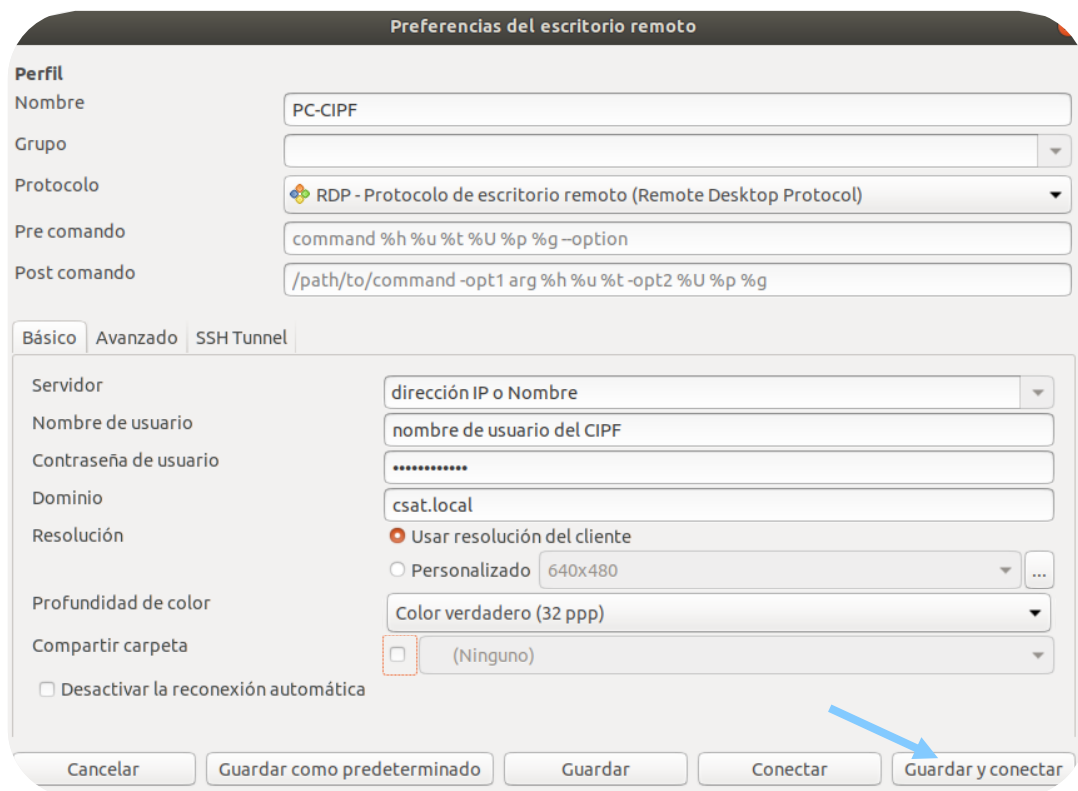
Una vez establezcas la conexión te permitirá conectar a tu PC del CIPF y podrás trabajar como si estuvieras frente de él.

PASO 2 ¿Cómo me conecto?

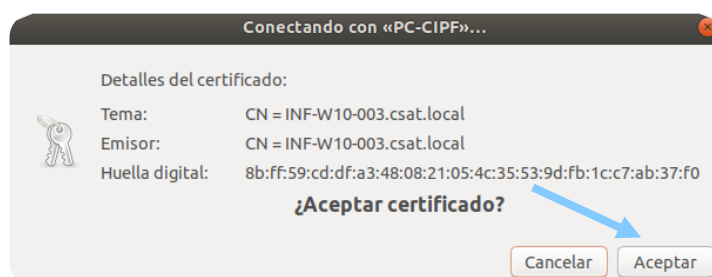
Tendrás que abrir la aplicación **Remmina**, que es la herramienta que viene integrada en Ubuntu para poder conectarse por escritorio remoto.



Pulsa en , rellena los siguientes campos con tus datos de usuario y el resto déjalo como aparece en la imagen. Luego pulsa en **Guardar y conectar**.



A continuación, aparecerá un aviso de certificado que tendrás que **Aceptar**.



Si todo ha ido bien verás que se abre una ventana con el escritorio de tu PC del CIPF.