

Servicios Informáticos

Configuración de VPN GALERÍA en UBUNTU 18

En primer lugar, deberemos tener instalado el cliente VPN IPSEC *vpnc* y el plugin de *network-manager* que lo gestiona. Para ello ejecutaremos:

```
sudo apt-get install network-manager-vpnc-gnome
```

En otras versiones de Ubuntu o en otras distribuciones los comandos son distintos (para versiones anteriores de Ubuntu probar).

```
sudo apt-get install vpnc
sudo apt-get install network-manager-vpnc
```

1. Buscaremos, en la barra de menús, el icono de *network manager*, que puede ser distinto en función del estado y de la red utilizada. Lo desplegamos (1) y cliqueamos sobre el icono de configuración (2).



2. A continuación, cliqueamos sobre el icono + que se encuentra al lado de VPN.

| ٩   | Configuración       |             |
|-----|---------------------|-------------|
| ()• | Inalámbrica         | c-11        |
| *   | Bluetooth           | Cablead     |
| ٢   | Fondo de escritorio | Conecta     |
| Ō   | Dock                | VPN         |
|     | Notificaciones      | No configu  |
| ۹   | Buscar              |             |
|     | Región e idioma     | Proxy de la |
| 0   | Acceso universal    |             |
| €   | Cuentas en línea    |             |
| ۳   | Privacidad          |             |
| <   | Compartir           |             |
| 41) | Sonido              |             |
| Ge  | Energía             |             |
| ġ2  | Red                 |             |
| ъ   | Dispositivos        |             |
| ۰   | Detalles            |             |

3. Nos aparecerá una nueva pantalla que nos preguntará qué tipo de conexión queremos.

| Cancelar  | Añadir VPN  |
|---|---|
| Protocolo de túnel pur<br>Compatible con servidores | <b>to a punto (PPTP)</b><br>PPTP VPN de Microsoft y otros.  |
| Compatible con Cisco<br>Compatible con varias puer  | <b>/PN (vpnc)</b><br>tas de enlace VPN basadas en IpSec como Cisco, Juniper, Netscreen y Sonicwall. |
| Importar desde un arci                              | nivo  |
|   |   |
|   |   |
|   |   |

Seleccionaremos *Compatible con Cisco VPN (vpnc)* (si no aparece es porque aún no tenemos instalado *network-manager-vpnc*).

## 4. Nos aparecerá la ventana de Añadir VPN.

| Cancelar               |                              | Añadir VPN            | Añadir |  |  |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|--|--|
| Identidad              | IPv4 IPv6                    |                       |        |  |  |
| Nombre VPN ucm galeria |                              |                       |        |  |  |
| General                |                              |                       |        |  |  |
|                        | Pasarela                     | galeria.ucm.es        |        |  |  |
|                        | Nombre de usuario            | usuario@ucm.es        |        |  |  |
| C                      | Contraseña del usuario (     |                       | •      |  |  |
| Nombre del grupo       |                              | ucm                   |        |  |  |
|                        | Contraseña del grupo 🛛       | ucm                   | 0      |  |  |
|                        |                              | 🗹 Mostrar contraseñas |        |  |  |
|                        | 🗌 Usar autenticación híbrida |                       |        |  |  |
|                        | Archivo CA                   | (Ninguno)             |        |  |  |
|                        |                              | Avanzadas             |        |  |  |

Rellenamos los campos de la siguiente manera:

| Nombre                | VPN UCM   |
|-----------------------|---|
| Pasarela              | galeria.ucm.es  |
| Nombre de grupo       | ucm   |
| Contraseña de grupo   | ucm   |
| Contraseña de usuario | Tu contraseña de correo                                       |
| Nombre de usuario     | tu dirección de correo de la UCM, por ejemplo, usuario@ucm.es |

5. Cliqueamos sobre *Añadir* para aplicar los cambios.

6. Para establecer la conexión VPN volvemos a desplegar en menú de **network-manager** y, al desplegar **el menú** elegimos **Conectar**.



7. Una vez establecida la conexión, el icono de *network-manager* mostrará un candado (6) significando que la conexión se ha establecido con éxito. En determinados contextos el icono de network manager puede estar representado por el icono (7) en vez del mostrado hasta ahora.

