

Servicios Informáticos

Configuración de VPN GALERÍA en UBUNTU 16

Instalación del software requerido

En primer lugar, deberemos tener instalado el cliente **VPN IPSEC** vpnc y el plugin de networkmanager 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
```

En otras versiones de Linux como Red Hat, Fedora Core o Centos, El comando puede ser parecido a:

yum install vpnc yum install NetworkManager-vpnc

Configuración de la Conexión Vpn

1. Buscaremos, en la barra de menús, el icono de *network manager*, que puede ser distinto en función del estado (en este caso varios semicírculos concéntricos). Lo desplegamos.



- 2. A continuación, volvemos a desplegar el menú de *Conexiones VPN*
- 3. Hacemos doble clic sobre Configurar VPN. Nos aparecerá la pantalla de Conexiones de red.

Nombre	Usada por última vez 🔺	Añadir
Cableada Conexión cableada 1	hace 4 minutos	Editar
Inalámbrica	ALL OF THE ALL OF	Eliminar
eduroam	hace 2 minutos	٨
		4 6
		-
		Cerrar

5. Cliqueamos sobre *añadir.* Nos aparecerá una nueva pantalla que nos preguntará qué tipo de conexión queremos.

?	Elegir un tipo de conexión
	Seleccione el tipo de conexión que quiere crear.
	Si está creando una conexión VPN, y la que quiere crear no aparece en la lista, puede que no tenga instalado el complemento de VPN correcto.
	Compatible con Cisco VPN (vpnc)

Seleccionaremos **Compatible con Cisco VPN (vpnc)** (si no aparece es porque aún no tenemos instalado network-manager-vpnc-gnome). A continuación, cliqueamos sobre **Crear**.

6. Nos aparecerá la ventana de Edición VPN. Nos situamos en la pestaña VPN.

👂 😑 🛛 Editando galeri	a ucm	
ombre de la conexion:	galeria ucm	
General VPN Ajustes	de IPv4	
General		
Pasarela:	galeria.ucm.es	
Nombre de usuario:	usuario@ucm.es	
Contraseña del usua		å ₀
Nombre del grupo:	ucm	
Contraseña del grup		å.
🗌 Usar autenticación	M Contraseña del opción: IPSec se	grupo cret <group_password></group_password>
Archivo CA:	(Ninguno)	i D
		Avanzadas
Exportar		Cancelar Guardar

Rellenamos los campos de la siguiente manera:

Nombre de conexión	galería ucm
Gateway	galeria.ucm.es
Group name	ucm
Group password	ucm
User password	Tu contraseña de correo
User name	tu dirección de correo de la ucm, por ejempl,o usuario@ucm.es

De esta forma Ubuntu recordará tu contraseña, si quieres que no la recuerde, en los campos donde pone *Guardado* puedes cambiar *Guardado* por *Preguntar siempre*.

7. Cliqueamos sobre *Guardar* para aplicar los cambios.

8. Para establecer la conexión VPN volvemos a desplegar en menú de **Network-Manager** y, al desplegar **Conexiones VPN**, elegimos **galería Ucm**.

	🔃 🕩 🕅 🔀 16:03 😣 🕐
	Red cableada Auto eth0 Desconectar
	Redes inalámbricas 🖘 eduroam Desconectar
	ିଙ୍କ UCM ଲ୍ଲ UCM-CONGRESO
	Conectar a otra red inalámbrica oculta Crear una red inalámbrica nueva
VPNUCM	Conexiones VPN +
<u>Configurar VPN</u> Desconectar VPN	✓ Activar red ✓ Activar inalámbrico

9. Una vez establecida la conexión, el icono de *network-manager* mostrará **un** candado que nos indica que la conexión se ha establecido con éxito.

10. En caso de problemas abrir una incidencia Https://sitio.ucm.es.