GNU/LINUX

Paso 1.

Situamos el cursor sobre el applet de NetworkManager y pulsamos el botón derecho del ratón. Aparecerá el menú contextual.



En el caso de que no aparezca el submenú "Conexiones VPN" lo activaremos de la siguiente forma: Desde el gestor de paquetes Synaptic, Centro de Software o el correspondiente a la distribución que usamos habitualmente, buscamos los paquetes:

pptp-linux network-manager-pptp

	80	Centro de software de Ubuntu				
	←	Todo el software Instalado Historial	×			
	Tod	lo el software Por relevancia	•			
	1	Point-to-Point Tunneling Protocol (PPTP) Client pptp-linux				
	 network management framework (PPTP plugin GNOME GUI) network-manager-pptp-gnome network management framework (PPTP plugin core) network-manager-pptp 					
U						

Si ni lo tenemos instalado, situando el puntero del ratón sobre el paquete y pulsando el botón derecho aparece el menú contextual donde seleccionaremos la opción marcar para instalar. Pulsando el botón aplicar se instalaran los paquetes, y ya estará disponible el submenú

"Conexiones VPN" en el applet de NetworkManager.

Paso 2.

A continuación en el submenú "Conexiones VPN..." clicamos sobre "Configurar VPN..."



Paso 3.

Veremos la ventana Conexiones de Red, vamos a la pestaña VPN.

El siguiente paso es añadir un conexión VPN, clicamos sobre el botón añadir.



Paso 4.

Seleccionamos la opción "Protocolo de túnel punto a punto (PPTP)" y pulsamos con el ratón sobre el botón "Crear..."

8			
0	Elegir un tipo de conexión VPN		
	Seleccione el tipo de VPN que quiere usar para la nueva conexión. Si el tipo de conexión VPN que quiere crear no aparece en la lista, puede que no tenga instalado el complemento de VPN correcto.		
	Protocolo de túnel punto a punto (PPTP) 🔹		
	Compatible con servidores PPTP VPN de Microsoft y otros.		
	Cancelar Crear		

Paso 5.

En la nueva ventana, en la pestaña VPN, escribiremos nuestra configuración:

Pasarela: vpn.sen.es

Usuario: nombre.apellido@sen.es

Contraseña: ****** (la contraseña que ha recibido por correo electrónico una vez rellenado el formulario)

El resto de campos no se modifican. La configuración quedaría así:

8 Editando VPN-SEN					
Nombre de la conexión: VPN-SEN					
🗌 Conectar automáticamente					
Ajustes de IPv4 VPN	1				
General					
Pasarela: vpn.sen.es					
Opcional					
Usuario:	nombre.apellido@sen.es				
Contraseña:	••••				
	🗌 Mostrar contraseña				
Dominio de red:					
	🔀 Avanzado				
Solution Disponible para todos los usuarios Cancelar Guardar					

Paso 6.

Para seguir configurando nuestra conexión hacemos clic sobre el botón "Avanzado" que podemos ver en la imagen anterior.

En esta venta marcaremos la casilla de verificación "Usar cifrado punto a punto (MPPE)" aparte de las que ya aparecen por defecto.

En la siguiente imagen se muestra el resultado de esta configuración:

8 Opciones avanzadas de PPTP					
Autenticación Permitir los siguientes métodos de autenticación:					
Seguridad y compresión					
🐷 Usar cifrado punto a punto (MPPE)					
Seguridad: Todas las disponibles (predeterminad	o) 🔻				
Permitir cifrado de estado completo					
🧭 Permitir compresión de datos BSD					
🥑 Permitir compresión de datos Deflate					
🕑 Usar compresión de cabeceras TCP					
Eco					
Mandar paquetes eco PPP					
Cancelar Ace	ptar				

Aceptamos la configuración y le damos al botón "Aplicar..." para que los cambios tengan efecto.

Paso 7.

Una vez que ha creado la conexión podrá conectarse desde "Conexiones VPN" tal y como se ve en la imagen.

2	🛛 👣 🜒) 10:47 👤 🛛 🔱
	Red cableada Wired connection 1 Desconectar
VPN-SEN	Conexiones VPN
<u>C</u> onfigurar VPN	✓ Activar red
Desconectar VPN	Información de la conexión Editar las conexiones

En caso que nos vuelva a pedir la contraseña, introduzca la que se le ha proporcionado y ha introducido en la creación de la conexión VPN.

Nuevamente a través del applet podemos ver que la conexión se ha establecido con un tick en el nombre de la conexión:

8	✓ 1, 4)) 10:53 Red cableada Wired connection 1 Desconectar
✓ VPN-SEN	Conexiones <u>V</u> PN 🔹
Configurar VPN Desconectar VPN	✓ Activar <u>r</u> ed
	Información de la conexión Editar las conexiones

¿Cómo desconectarse?

En el menú de conexiones VPN verá la opción "Desconectar VPN".

Debe elegir esta opción para desconectarse de la red de la SEN una vez finalizada su consulta a las revistas.

3	Interpretation 1 In
✓ VPN-SEN	Conexiones <u>V</u> PN
Configurar VPN	✓ Activar <u>r</u> ed
Desconectar VPN	Información de la conexión Editar las conexiones