



# Servicio de VPN de la Universidad de Salamanca

Unidad de Redes y Comunicaciones

## Descripción del servicio

El servicio de VPN de la Universidad de Salamanca permite el acceso a recursos internos de la misma desde cualquier acceso a internet de forma segura.

### Información destacada

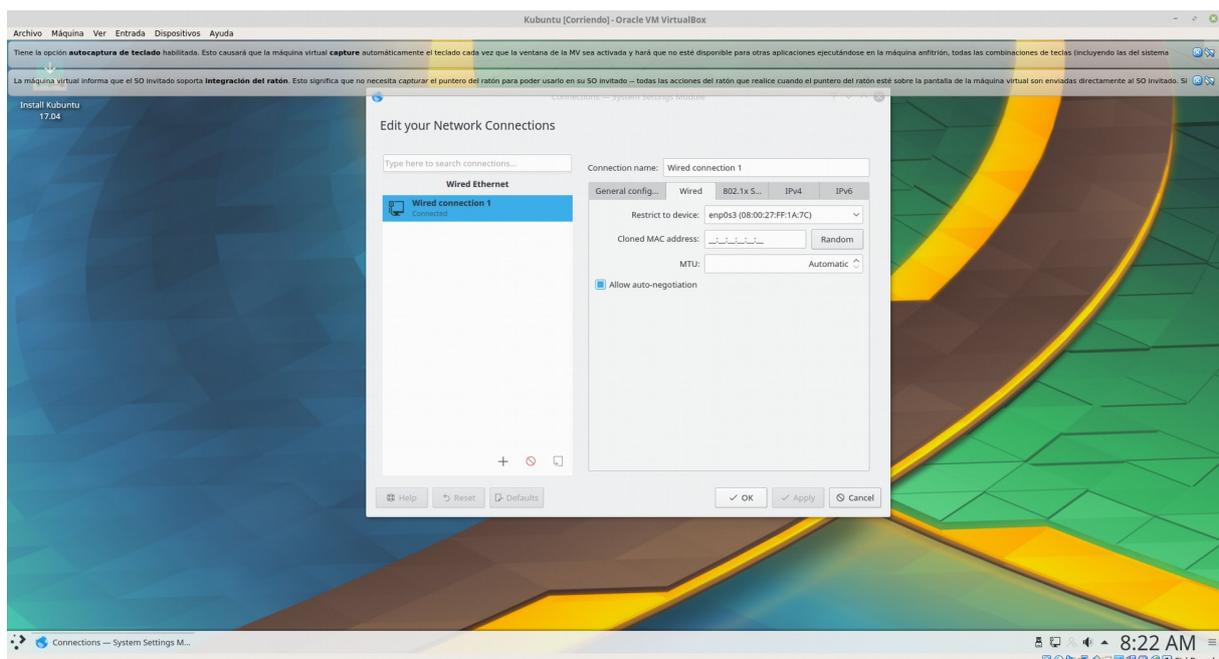
- Es necesario solicitar el alta en el servicio de VPN a través del [formulario](#) correspondiente.
- Una vez dado de alta ya deberá autorizar, si es necesario, las conexiones remotas en el equipo o equipos al que quiera conectarse remotamente.

## Acceso al Servicio

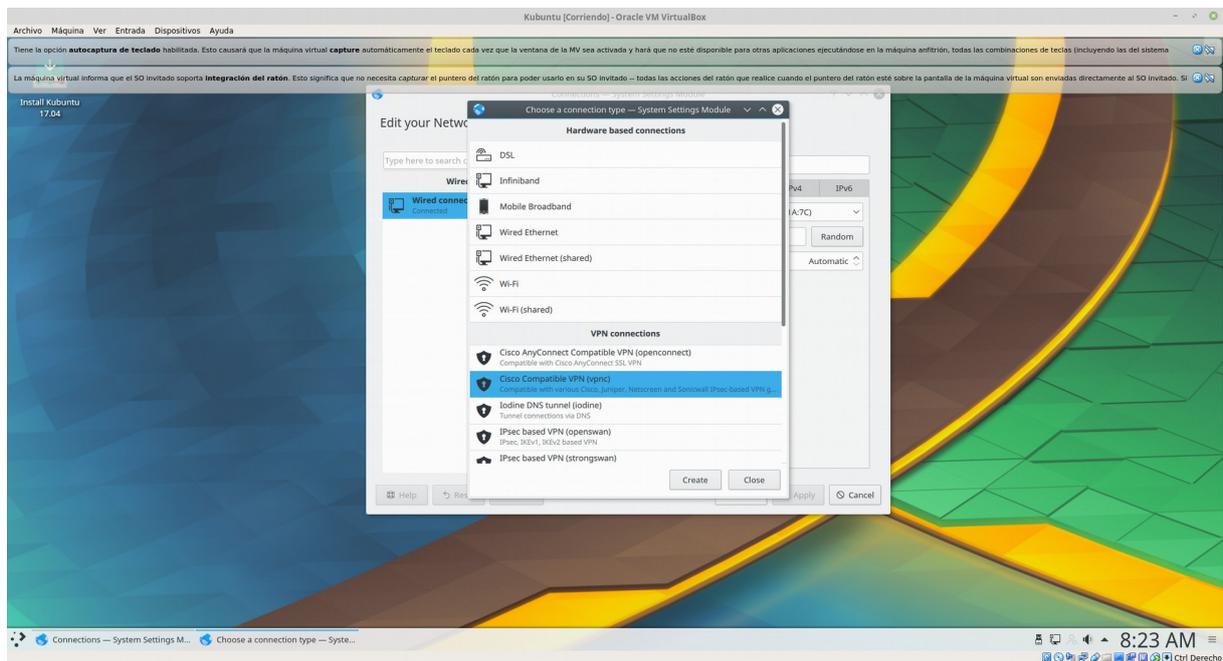
Para acceder al servicio de VPN de la Universidad de Salamanca tan solo tiene que seguir estas breves instrucciones:

*Linux (Kubuntu 17, Fedora 27, Ubuntu 17, etc):*

Ir a Network Manager y Añadir conexión VPN, Cisco Compatible VPN (vpnc):



**Nombre:** Elija un nombre representativo del acceso por VPN que identifica, por ejemplo usal



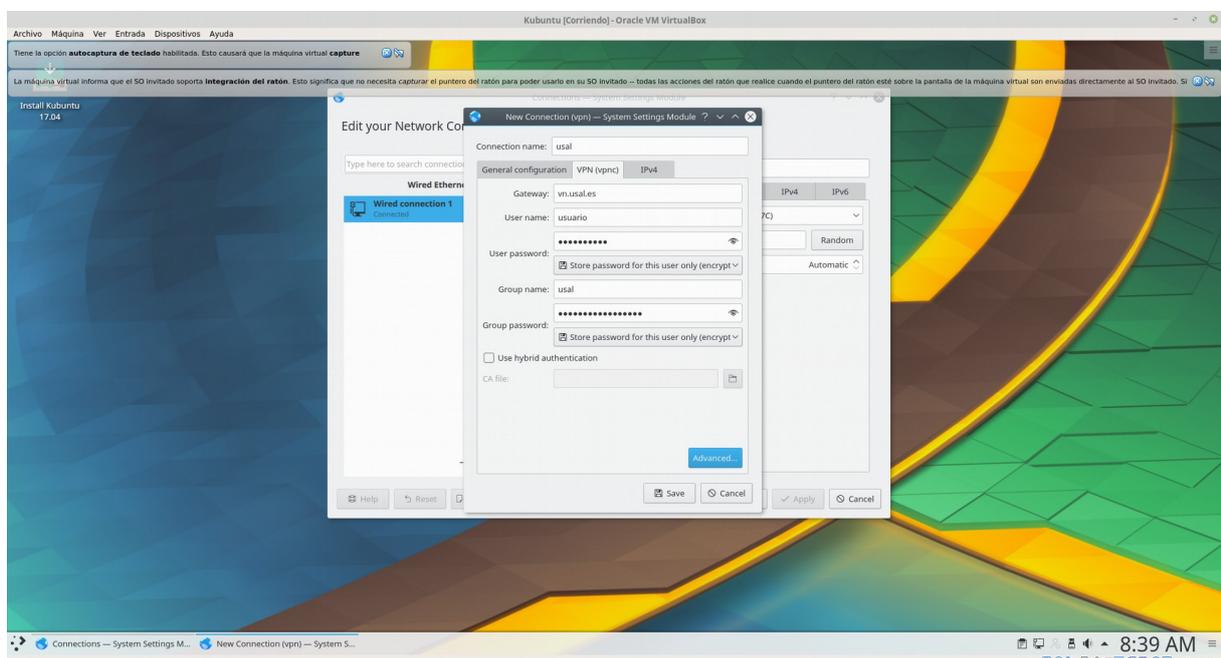
**Dirección del servidor o Gateway:** vn.usal.es

**Nombre de usuario:** Su nombre de usuario **sin** @usal.es

**Contraseña:** Contraseña de su cuenta de correo electrónico.

**Group Name:** escriba usal

**Clave compartida:** Esta clave se la facilitaremos desde la unidad de redes del SICPD en el momento en el que solicite el alta en el servicio tal y como indicamos en el paso previo.



A partir de este momento ya tendrá disponible su acceso mediante VPN para conectarse a la red de la Universidad de Salamanca desde su dispositivo Linux.

*Linux (Modo interactivo):*

- Descargar el paquete **vpnc** e instalarlo.

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

- Cuando intentamos conectarnos a una VPN escribiendo **sudo vpnc** el paquete vpnc busca el fichero */etc/vpnc.conf* o */etc/vpnc/default.conf*. Si no los encuentra se ejecutará en modo interactivo por defecto.

```
$ sudo vpnc
Enter IPsec gateway address: example.com
Enter IPsec ID for example.com: examplegroup
Enter IPsec secret for examplegroup@example.com:
Enter username for example.com: foobar
Enter password for foobar@example.com:
```

- Sin embargo, también es posible crear un fichero de texto con la extensión **.conf** y situarla en el directorio ***/etc/vpnc*** o ***/etc/vpnc/*** con la siguiente información:

```
IPsec gateway vn.usal.es
IPsec ID usal
IPsec secret clavecompartidasecreta
Xauth username usuario
Xauth password contraseñadeusuario
```

- De este modo es posible llamar a un determinado fichero de configuración ejecutando la siguiente orden:

***sudo vpnc ficherdeconfiguracion o***

***sudo vpnc ficherdeconfiguracion.conf***