



POLITÉCNICA

**RED PRIVADA VIRTUAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:
Microsoft Windows 

Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente



POLITÉCNICA

GUÍA DE AYUDA
SERVICIO DE RED PRIVADA VIRTUAL
"VPNSSL basado en cliente"

Microsoft Windows





POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Microsoft Windows 

Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

Contenido

| | |
|--|---|
| Introducción | 3 |
| Servicio de red privada virtual en la UPM..... | 3 |
| A quién va dirigida esta guía | 3 |
| Microsoft Windows | 4 |
| Soporte | 9 |

| | | |
|---|--|--|
|  POLITÉCNICA | RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | Sistema Operativo: Microsoft Windows  |
| | | Revisión: 1.0 |
| | | Fecha: 19 de enero de 2017 |
| GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN | | |

Servicio VPNSSL basado en cliente

Introducción

Servicio de red privada virtual en la UPM

La Universidad Politécnica de Madrid ofrece un servicio de red privada virtual para los colectivos de Alumnos, PAS y PDI. El servicio añade movilidad y permite el acceso a la red Institucional de la Universidad desde cualquier ubicación con conexión a Internet.

La arquitectura del servicio VPNSSL basado en cliente utiliza infraestructura de clave pública (PKI) ofreciendo seguridad en las comunicaciones.

A quién va dirigida esta guía

El presente documento se dirige a aquellos usuarios que disponen de un dispositivo con sistema operativo Microsoft Windows 7, 8, 8.1 ó 10, y deseen configurarlo para poder conectarse a la red Institucional de la Universidad cuando se encuentren fuera de la misma.

Para estar al día de los cambios y novedades que se producen en el servicio de red privada virtual, recomendamos consultar periódicamente la documentación publicada en la web Institucional de la Universidad.



POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Microsoft Windows 

Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

Microsoft Windows

Para configurar la conexión al servicio de red privada virtual desde un dispositivo compatible, debe descargar e instalar el cliente UPM-VPNSSL desde la web de la UPM:

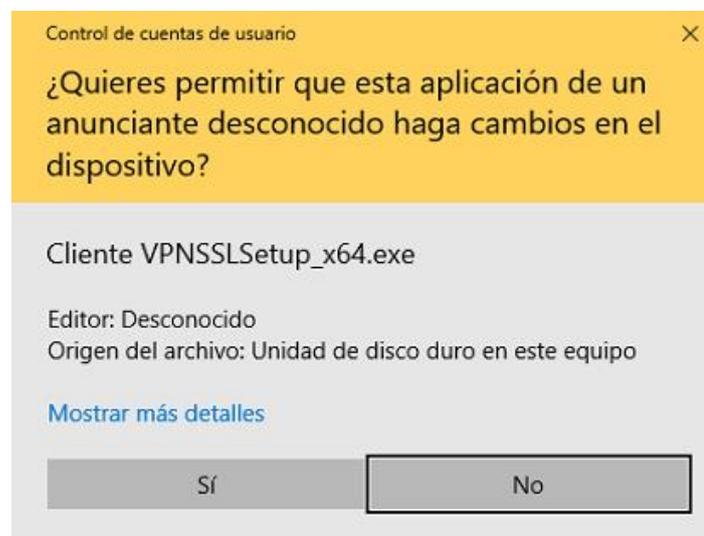
<http://www.upm.es/UPM/InformaticaComunicaciones/vpn>

Seleccione el fichero ejecutable que corresponda con la arquitectura de su sistema operativo:

- Cliente para sistemas Windows de 32 bits.
- Cliente para sistemas Windows de 64 bits.

Comience el proceso de instalación:

1. Ejecute el instalador previamente descargado. Aparecerá el siguiente mensaje.

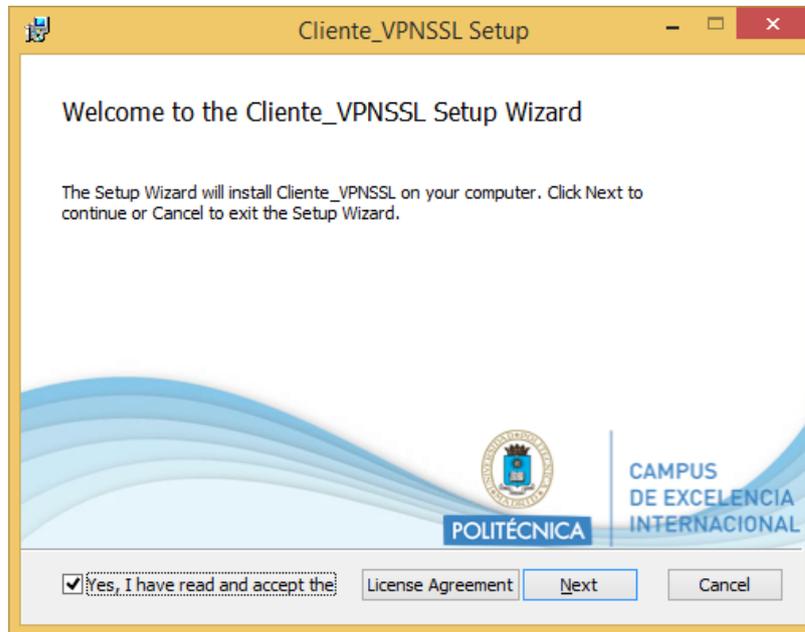


Pulse <Sí> para continuar con la instalación.

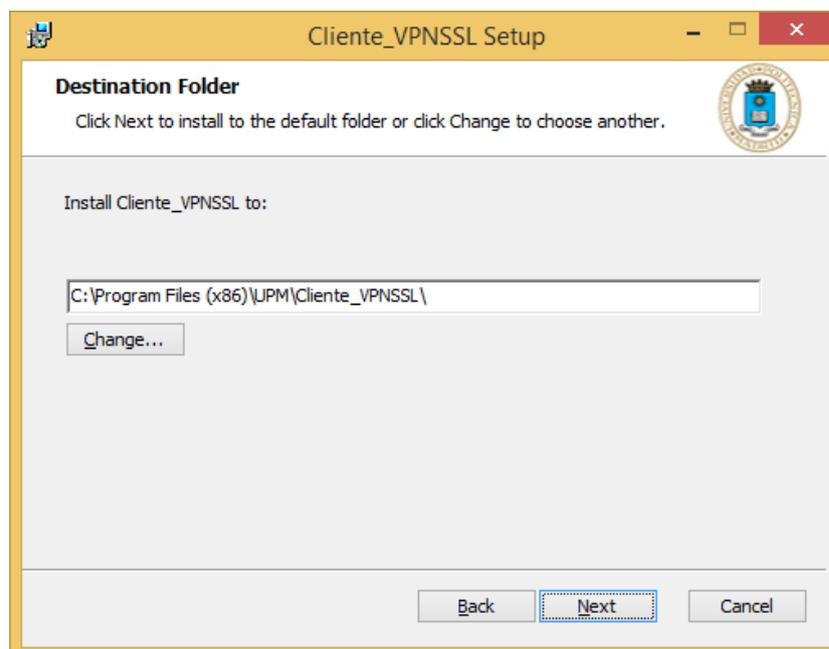
| | | |
|---|--|--|
|  POLITÉCNICA | RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | Sistema Operativo:  Microsoft Windows |
| | | Revisión: 1.0 |
| | | Fecha: 19 de enero de 2017 |
| GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN | | |

| |
|--|
| Servicio VPNSSL basado en cliente |
|--|

2. Acepte el acuerdo de licencia y pulse <Next>.



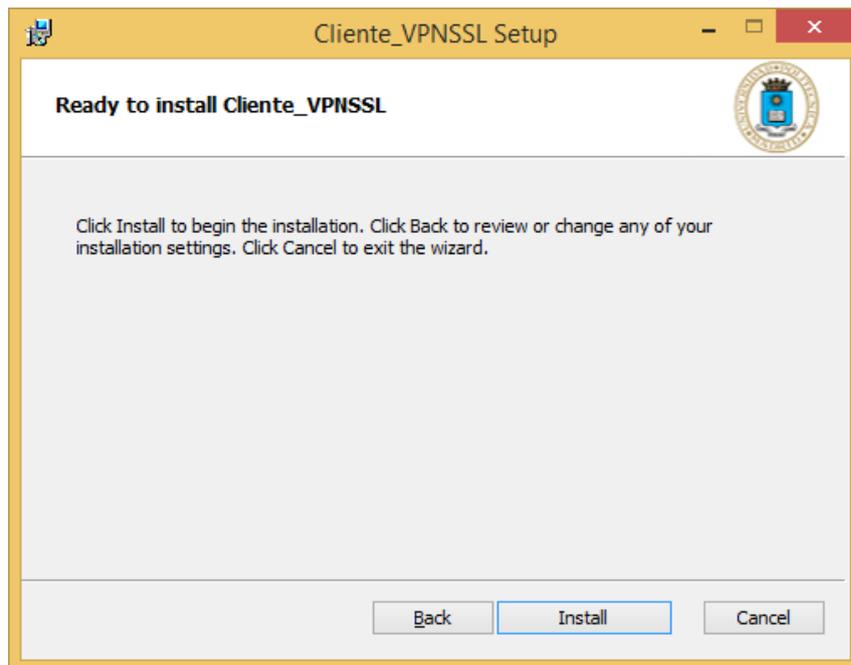
Seleccione la ruta de instalación y pulse <Next> nuevamente para continuar. (Se recomienda dejar la ruta por defecto).



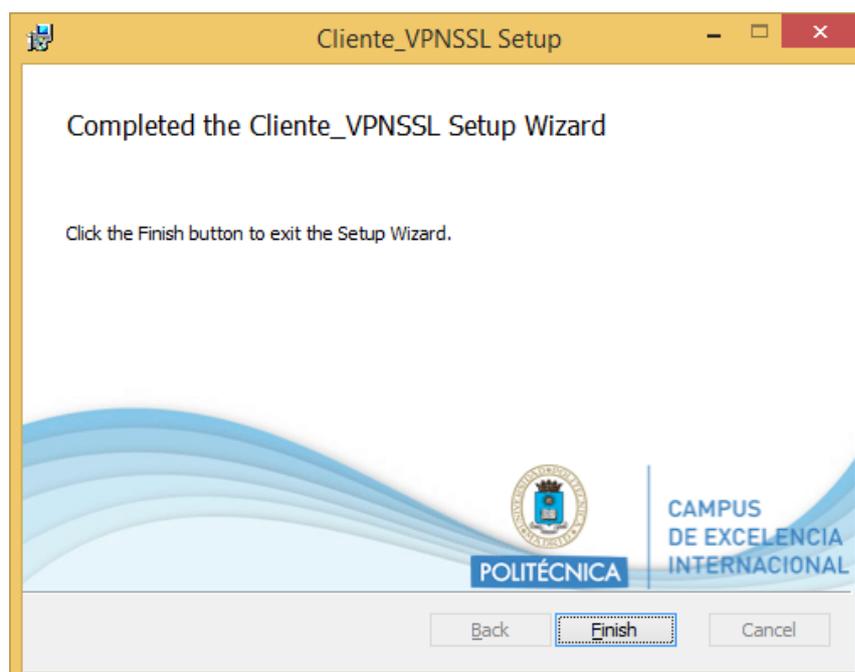
| | | |
|---|--|--|
|  POLITÉCNICA | RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID | Sistema Operativo:  Microsoft Windows |
| | | Revisión: 1.0 |
| | | Fecha: 19 de enero de 2017 |
| GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN | | |

| |
|--|
| Servicio VPNSSL basado en cliente |
|--|

3. En la siguiente pantalla pulse <Install>.



Pasados unos segundos o minutos dependiendo del sistema terminará la instalación. Pulse <Finish>.





RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Microsoft Windows

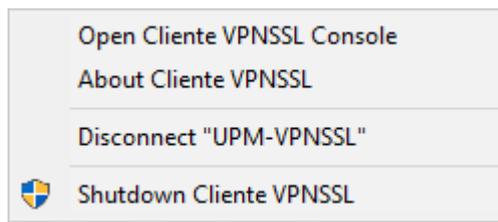
Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

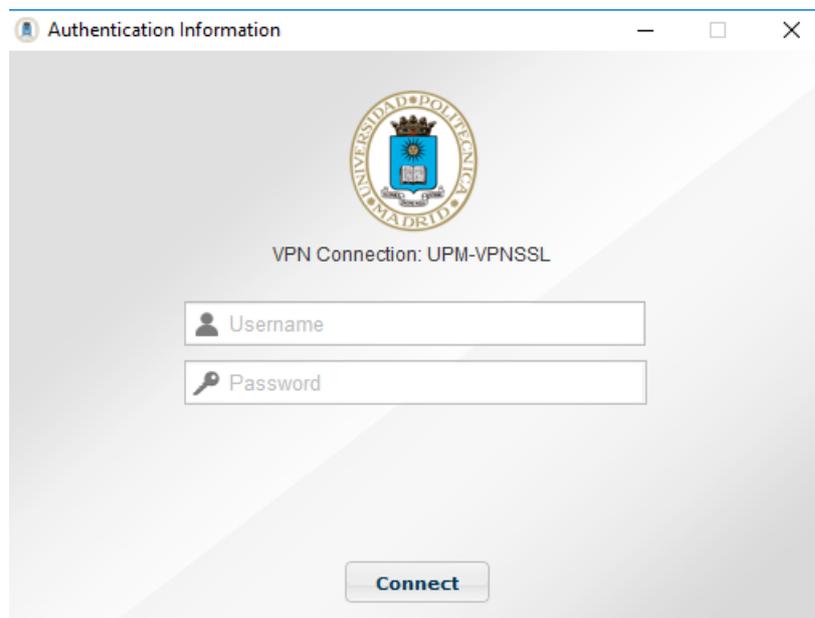
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

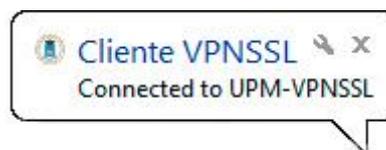
- Una vez instalado el cliente aparecerá un nuevo icono de sistema  en la barra de herramientas.
- Para conectar pulse el botón derecho del ratón sobre el icono y pulse <Conectar a "UPM-VPNSSL">.



- Introduzca las credenciales de su cuenta Institucional (@alumnos.upm.es o @upm.es), y pulse <Conectar>.



- Si todo ha ido bien conectará y aparecerá una notificación de conexión.



Tenga en cuenta que a partir de este momento todo el tráfico de red se encaminará por el túnel, incluido el tráfico no dirigido a la Universidad.



POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Microsoft Windows 

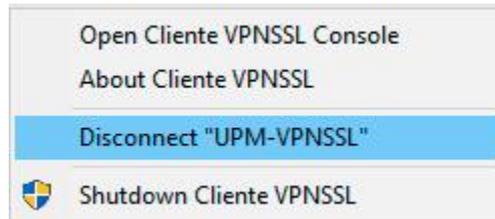
Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

8. Cuando desee desconectar, pulse el botón derecho del ratón sobre el icono del sistema, y seleccione la opción <Desconectar "UPM-VPNSSL">.





POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Microsoft Windows 

Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

Soporte

Si tiene cualquier duda o problema sobre el servicio puede realizar una consulta o abrir una incidencia en el Centro de Atención a Usuarios disponible en Politécnica Virtual.

https://www.upm.es/politecnica_virtual/

Atención al usuario →

Atención Informática al usuario →

Solicitudes ->

Relativa a "**Red y Comunicaciones**" ->

"Incidencia o consulta relacionada con el cliente VPN-SSL"