



POLITÉCNICA

**RED PRIVADA VIRTUAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:

Mac OS X



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"

Mac OS X





RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo: 
Mac OS X
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
Mac OS X.....	4
Soporte	9



RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Mac OS X



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 Mac OS X 10.8 (Mountain Lion) o superior, 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:

Mac OS X



Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

Mac OS X

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 ejecutable para Mac OS X y comience el proceso de instalación:

1. Ejecute el instalador previamente descargado y haga doble clic sobre el archivo "**install.mpkg**"



2. Pulse <Continuar>.



POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Mac OS X

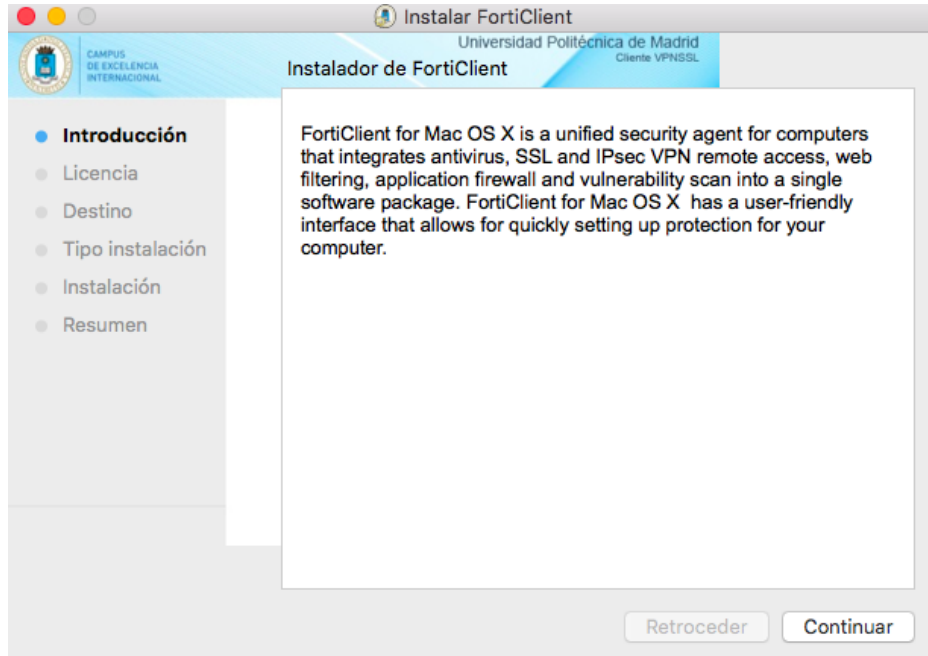


Revisión: 1.0

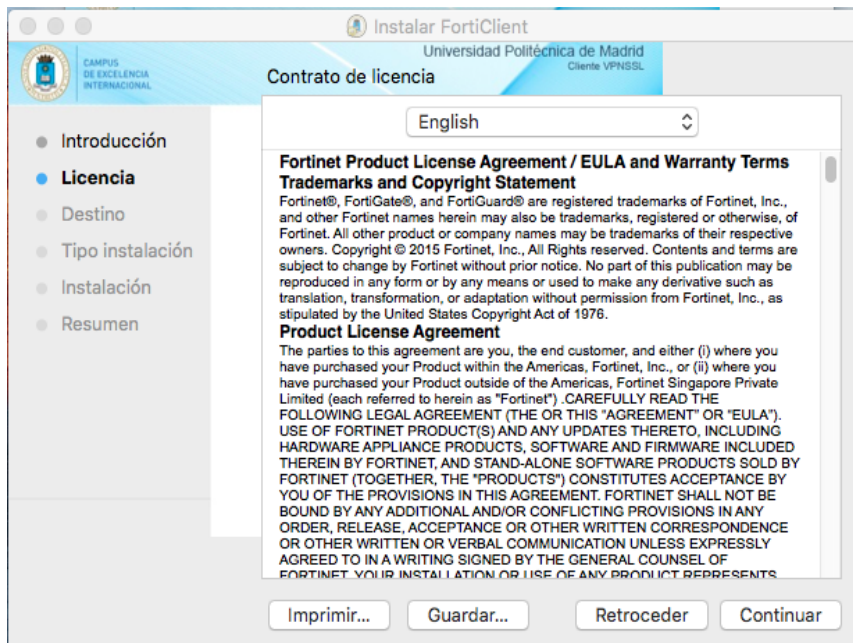
Fecha: 19 de enero de 2017



GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente



3. Lea el acuerdo de licencia y si está de acuerdo pulse de nuevo <Continuar>.

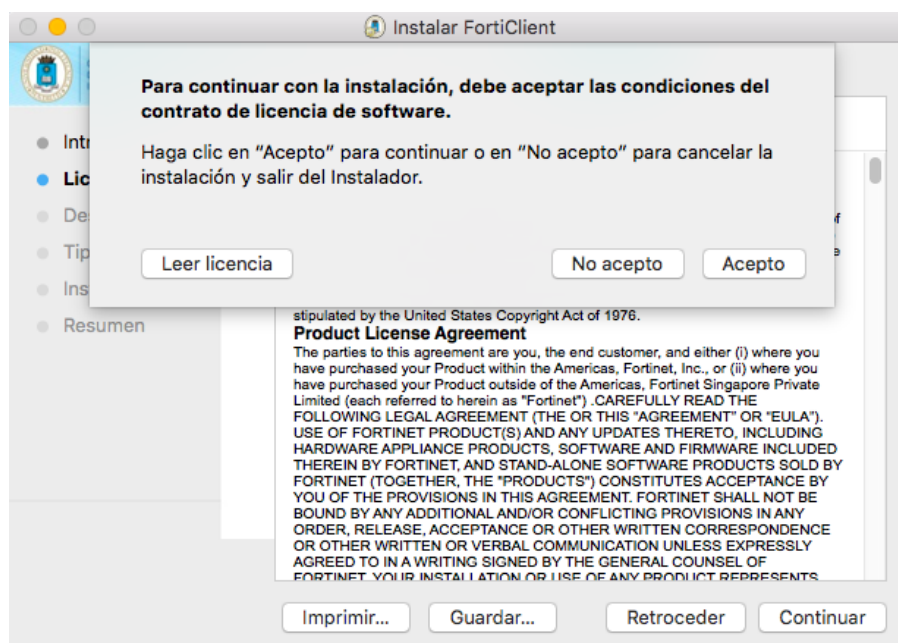


 POLITÉCNICA	RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Sistema Operativo:  Mac OS X
		Revisión: 1.0
		Fecha: 19 de enero de 2017

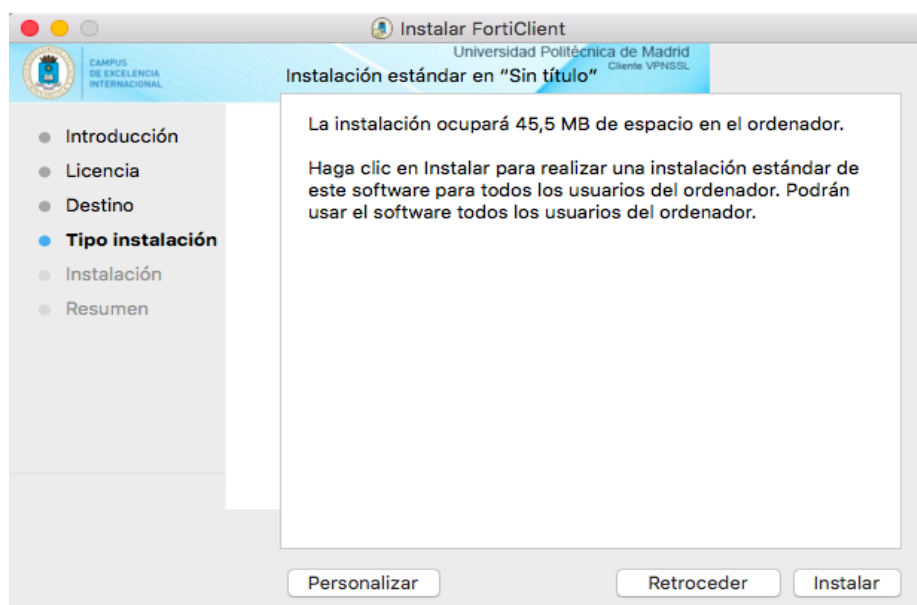
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

Realmente es a continuación cuando el proceso de instalación le pide que acepte las condiciones de la licencia. Si está de acuerdo pulse <Acepto> para poder continuar.



4. Pulse <Instalar> para continuar con el proceso de instalación.





POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Mac OS X



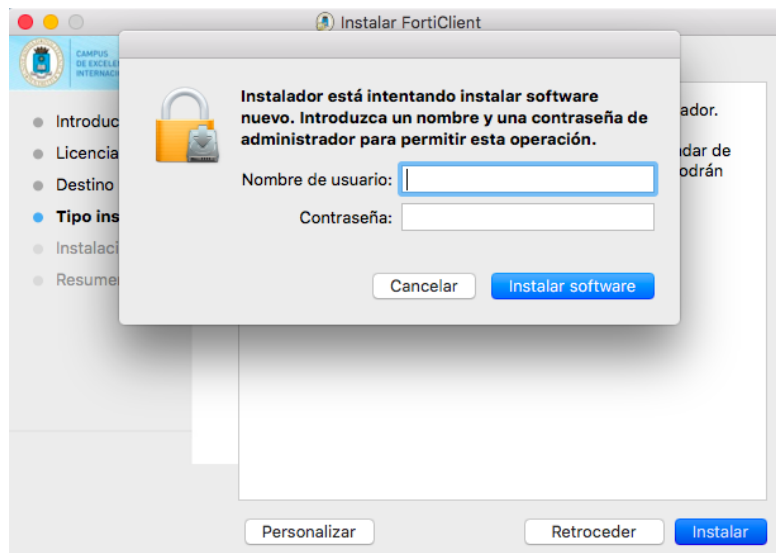
Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

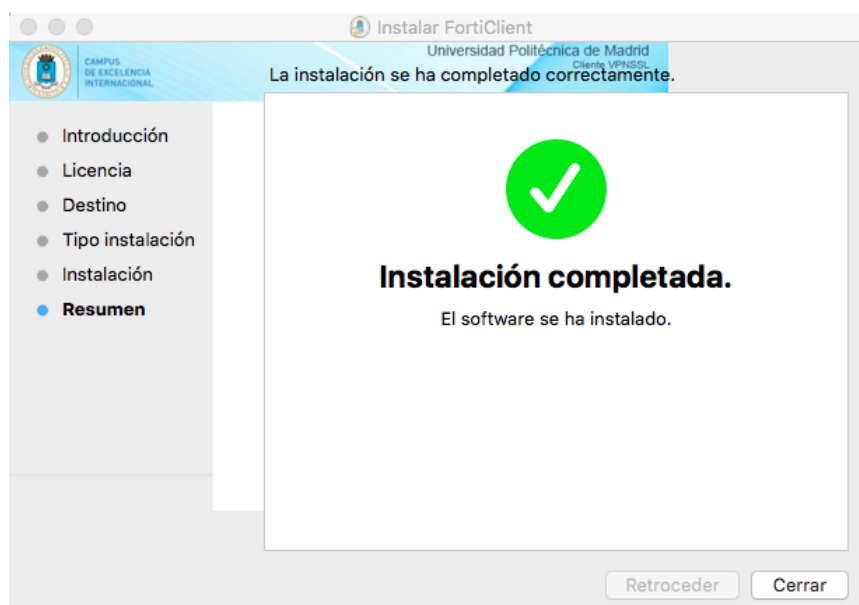
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

5. A continuación introduzca las credenciales de un usuario con privilegios de administrador para poder instalar software en el dispositivo.



6. Pasados unos instantes terminará la instalación. Pulse en <Cerrar>.



7. Una vez instalado el cliente aparecerá un nuevo icono de sistema en la barra de menús





POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Mac OS X



Revisión: 1.0

Fecha: 19 de enero de 2017

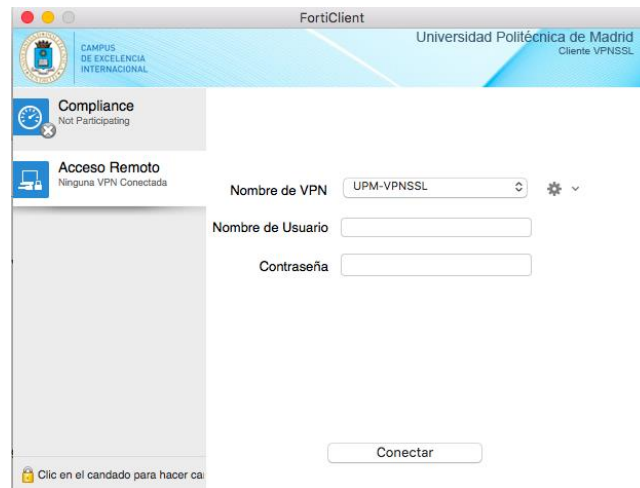
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPNSSL basado en cliente

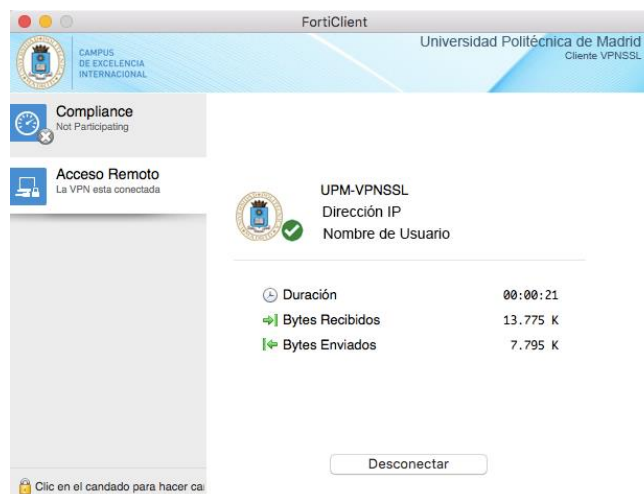
8. Para conectar y usar el servicio pulse sobre el nuevo icono de sistema y seleccione la opción **<Conectar a UPM-VPNSSL>**.



9. Introduzca las credenciales de su cuenta Institucional (@alumnos.upm.es o @upm.es). Pulse **<Conectar>**.




10. Si todo ha ido bien se establecerá la conexión. A partir de este momento todo el tráfico de red se encaminará por el túnel, incluido el tráfico no dirigido a la Universidad.



11. Cuando desee desconectar, pulse sobre el icono de sistema, y seleccione la opción **<Desconectar UPM-VPNSSL>**.



RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo: 
Mac OS X
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"