



POLITÉCNICA

**RED PRIVADA VIRTUAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:

Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente



POLITÉCNICA

**GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN
PARA LA CONEXIÓN AL SERVICIO DE
RED PRIVADA VIRTUAL
"VPNSSL basado en cliente"**

Android

 POLITÉCNICA	RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	Sistema Operativo: Android
		REVISIÓN: 1.0
		FECHA: 19 de enero de 2017
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN		

Servicio VPN basado en cliente

Contenido

Introducción.....	2
Servicio de red privada virtual UPM	3
A quién va dirigida esta guía.....	3
Android	4



RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN 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 total 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 Android v.4.0.4 o superior y desean configurarlo para poder conectarse a la red Institucional de la Universidad cuando se encuentran 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.



RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

Android

1. Para configurar la conexión al servicio de red privada virtual desde un dispositivo Android debe descargar la aplicación FortiClient desde Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.fortinet.forticlient&hl=es>





POLITÉCNICA

RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:

Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

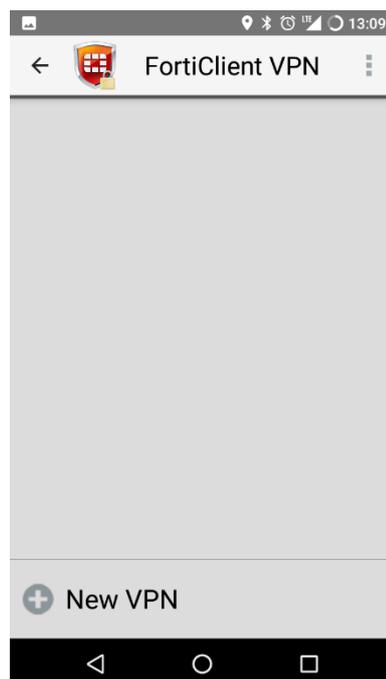
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

- Una vez instalada, abra la aplicación pulsando en “Abrir”



- Con la app abierta, pulse en “New VPN”





**RED PRIVADA VIRTUAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:
Android

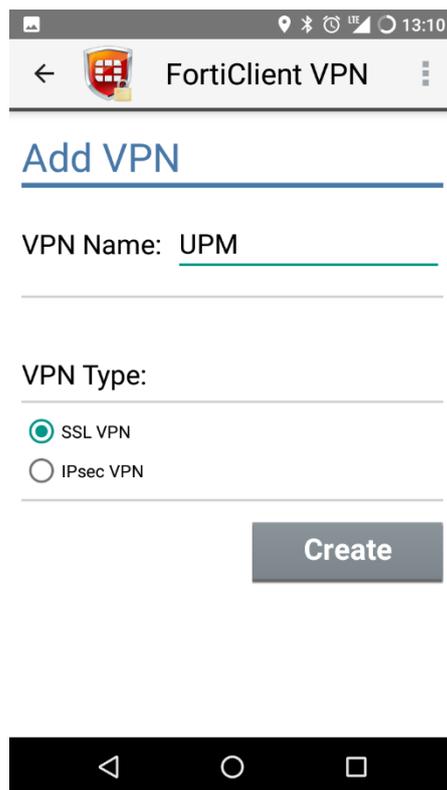
REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

4. Asigne un nombre descriptivo a la nueva conexión y seleccione como “VPN Type” “VPN SSL”





RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Android

REVISIÓN: 1.0

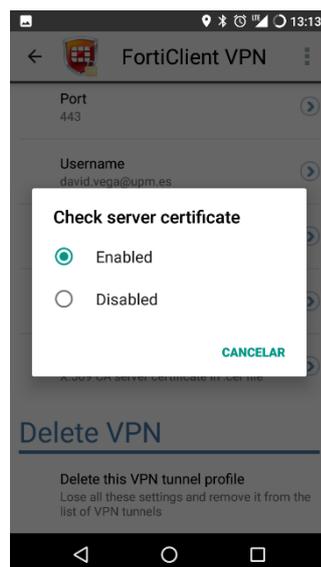
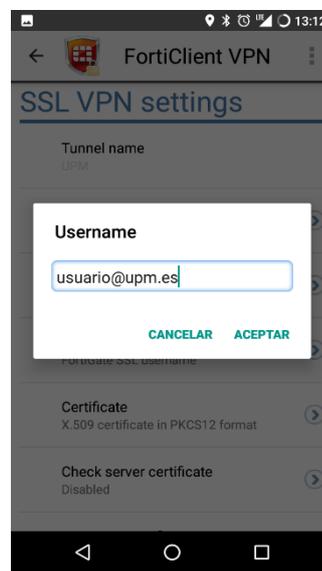
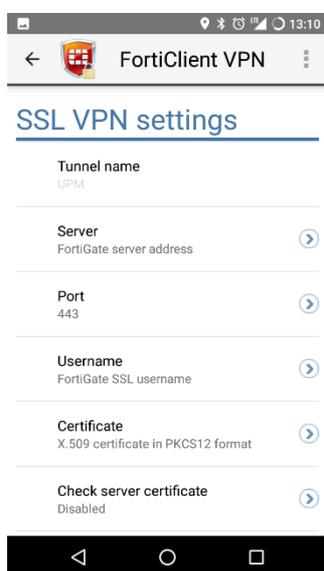
FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

5. Introduzca los datos necesarios para realizar la conexión:

- Server: vpnssl.upm.es (Servidor VPN)
- Port: 443
- Username: cuenta de correo upm.es ó alumnos.upm.es
- Certificate: Sin configuración
- Check Server Certificate: Enabled





RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

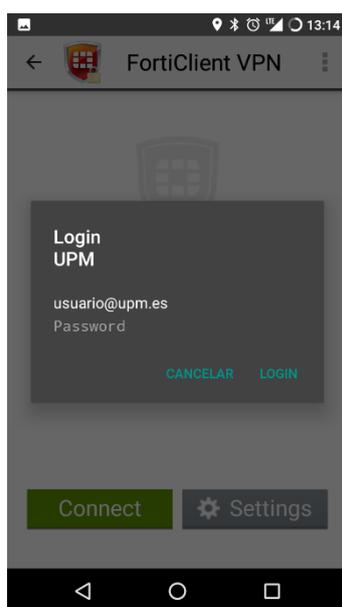
GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

6. Retroceda a la pantalla inicial y pulse en “Connect”:



7. Introduzca la contraseña y pulse en “Login”





RED PRIVADA VIRTUAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Sistema Operativo:
Android

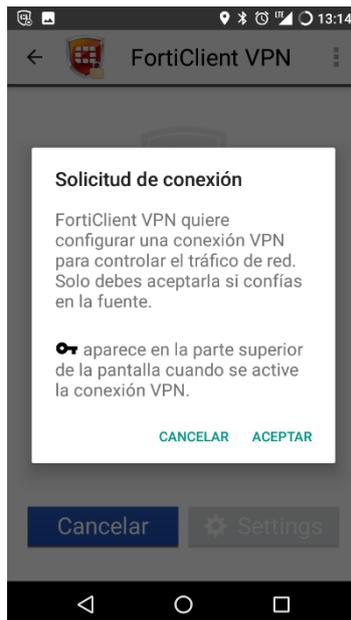
REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

8. A continuación, aparecerá una ventana de solicitud de conexión. Acepte.



9. Si todo ha ido bien, pasados unos segundos, se realizará la conexión





**RED PRIVADA VIRTUAL
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Sistema Operativo:
Android

REVISIÓN: 1.0

FECHA: 19 de enero de 2017

GUÍA DE AYUDA A LA CONFIGURACIÓN

Servicio VPN basado en cliente

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

10. Para desconectar la conexión pulse en Disconnect.