



Universidad Autónoma del Estado de México

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

MANUAL DE INSTALACIÓN Y
CONFIGURACIÓN DE
FORTICLIENT PARA EL ACCESO
REMOTO A LA BIBLIOTECA
DIGITAL EN SISTEMAS
OPERATIVOS ANDROID



Fecha



MANUAL DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE FORTICLIENT PARA SISTEMAS OPERATIVOS ANDROID

Los pasos contenidos en este manual aplican para la comunidad universitaria de la UAEM que requiera hacer uso de las Bibliotecas Digitales y que se encuentra fuera de la red institucional.

Para ello se hace uso del software denominado "FortiClient" el cual establece una conexión llamada VPN, disponible para teléfonos inteligentes o tabletas con Sistema Operativo Android.

REQUISITOS MÍNIMOS PARA LA INSTALACIÓN

- ❖ Aplicación FortiClient VPN (disponible en Google Play)
- ❖ Android 4.4.4 o superior (teléfono y tableta)

PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN


1. Desde el dispositivo móvil, abrir la aplicación de  **Google Play**, y una vez abierta en la barra de búsqueda escribir **FortiClient VPN** y seleccionar la primera que se muestra. (Figura 1).



Figura 1: FortiClient VPN en Google Play

1. Al mostrarse información sobre la aplicación se debe presionar el botón de **INSTALAR** y esperar a que se descargue e instale la aplicación, el tiempo del proceso dependerá de la velocidad de conexión a Internet. (Figura 2).



Figura 2: Instalación y descarga

PROCEDIMIENTO DE CONFIGURACIÓN

- A. Al terminar la instalación, presione el botón **ARRTR** para realizar la configuración. (Figura 3).



Figura 3: Abrir aplicación

B. La primera vez que abre la aplicación muestra un aviso en el cual solicita permisos de acceso a multimedia y archivos del dispositivo los cuales hay que aceptar y permitir (Figura 4).

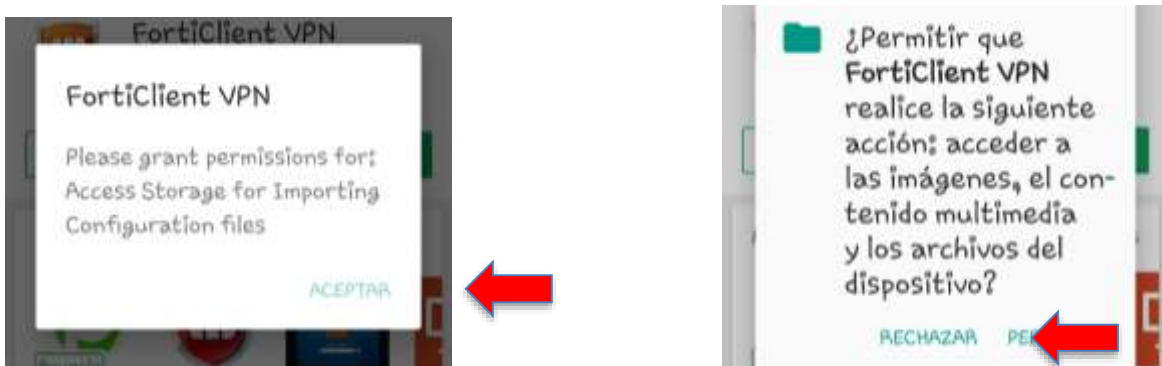


Figura 4: Permisos para el FortiClient

C. Una vez abierta la aplicación, se configura para crear la conexión VPN, por lo que se debe colocar la siguiente información:

1. VPN Name: **UAEM**
2. VPN Type, seleccionar: **SSL VPN**
3. Presionar el botón de **Create**. (Figura 5)



Figura 5: Nombre y tipo de conexión

4. La siguiente ventana muestra el menú principal de la configuración, los datos a colocar en cada una de las opciones son:
5. **Server** - *FortiGate server address*, en **Server** escribir **148.215.249.253** y **Aceptar**
6. Seleccionar la opción **Port**
7. Escribir el puerto **10443** y **Aceptar**
8. Presionar **Username** - *FortiGate SSL username*
9. Escribir el **Usuario** de correo electrónico institucional y **Aceptar**

Ejemplo: Si el correo es usuario@uaemex.mx, en el campo de **Username** sólo se escribe **usuario**

El proceso de configuración se puede visualizar en la Figura 6

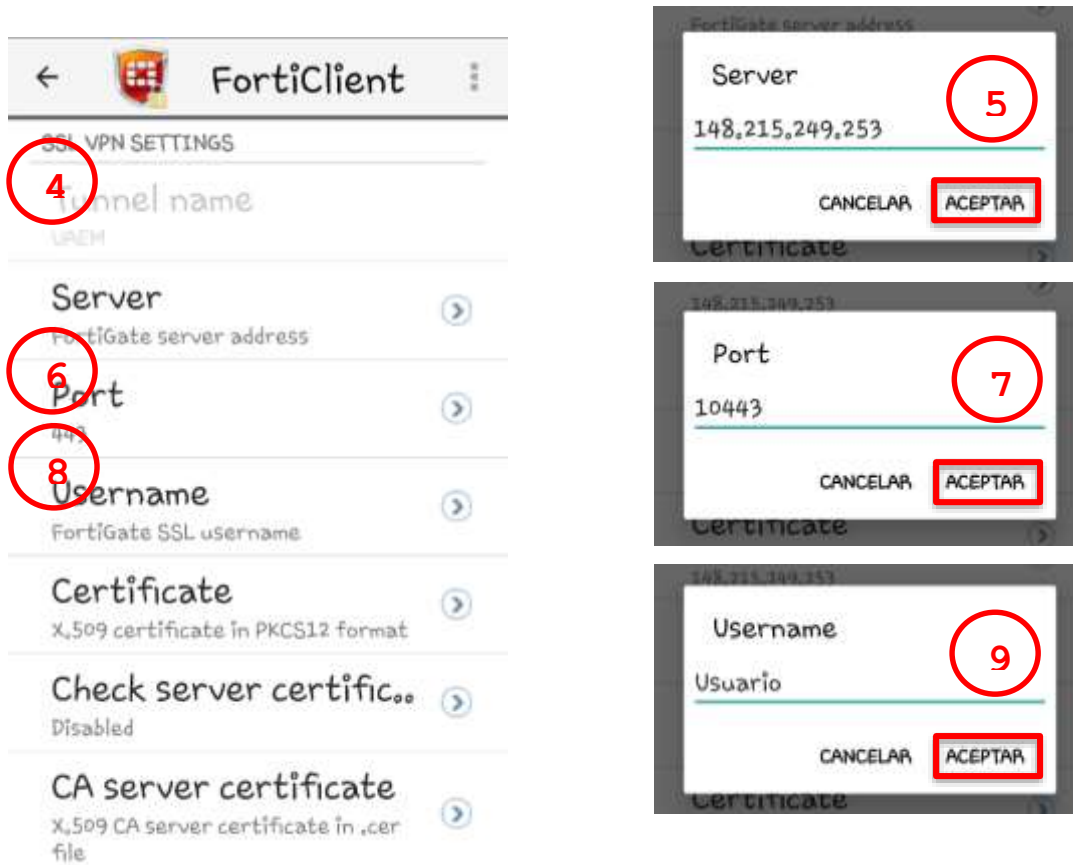


Figura 6: Configuración FortiClient



10. La ventana principal de configuración queda como se muestra en la figura 7, para finalizar se presiona la Flecha izquierda superior de la pantalla

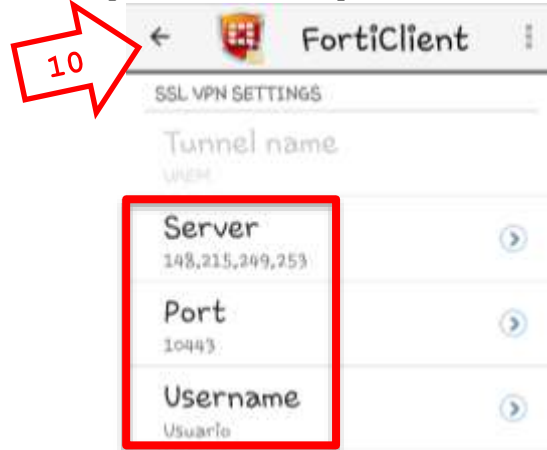


Figura 7: Configuración del FortiClient

PROCEDIMIENTO DE CONEXIÓN

Una vez instalado y configurado el programa, el paso 1 se realizará cada vez que se requiera hacer uso de las Bibliotecas Digitales y se encuentre fuera de la red de la UAEM.

1. Presione el botón **CONNECT**, colocar la contraseña que se emplea para acceder al correo institucional y presionar **Login**



Figura 8: Conexión VPN

2. Cuando se haya establecido la conexión del cliente VPN, se podrá observar la siguiente información (Figura 9)

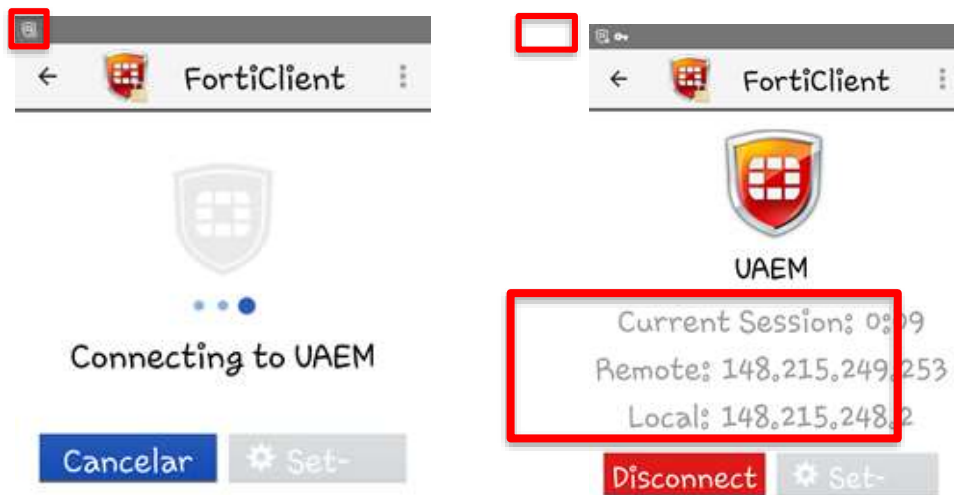


Figura 9: Proceso de Conexión

Nota: En la parte superior de la pantalla se encontrará un escudo y una llave, esto indica que la conexión se encuentra establecida.



- Una vez que se ha establecido la conexión, se puede proceder a abrir la página de Bibliotecas Digitales que se encuentra en la dirección:
<http://bibliotecadigital.uaemex.mx>, para realizar las actividades pertinentes.

Al terminar de usar las bibliotecas digitales se debe desconectar el cliente VPN para ello se abre la aplicación y se presiona el botón **DISCONNECT** (Figura 10).

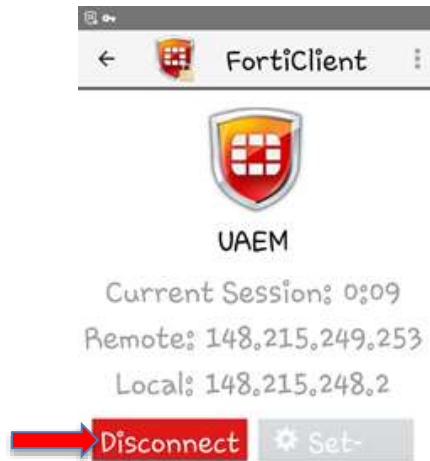


Figura 10: Desconectar FortiClient

Si no puede establecer su conexión una vez realizados los pasos descritos anteriormente contacte con su Responsable de Tecnologías del espacio universitario, o favor de comunicarse al teléfono 01-722-4628200 opción 1 con Mesa de Servicios en un horario de atención de lunes a viernes de 9:00 - 19:30hrs.