



INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1

Fecha de emisión
31/07/2017

Página 1 de 41

**INSTRUCTIVO PARA LA CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT UNIVERSIDAD NACIONAL
DE COLOMBIA**

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
 Fecha de emisión
 31/07/2017
 Página 2 de 41

Elaboración	Revisión	Aprobación y aceptación
MAURICIO VASQUEZ	CARLOS RAMIREZ	ERICK ARDILA

CONTROL VERSIONES

Versión	Fecha	Elaboró	Descripción
1	31/07/2017	Mauricio Vásquez Argel	Creación estructura formato

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 3 de 41

TABLA DE CONTENIDO

<u>1. OBJETIVO</u>	4
<u>2. REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN</u>	4
<u>3. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS</u>	4
<u>4. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS LINUX UBUNTU</u>	13
<u>5. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS MAC OS X</u>	22
<u>6. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMA ANDROID O IOS</u>	30

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 4 de 41

1. OBJETIVO

Este documento tiene como fin mostrar el procedimiento para la conexión remota ssl a los recursos internos de la universidad por medio de agente client anyconnect.

2. REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN

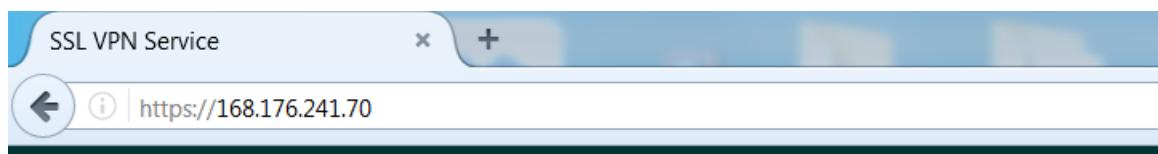
Para conectarse al servicio remoto SSL se deben cumplir los siguientes requerimientos:

1. Tener instalado el cliente anyconnect de cisco en alguno de los siguientes sistemas operativos (abajo instrucciones de instalación):
 - Windows 7 SP1 o superior (x86 y x64).
 - Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 16.04 LTS (solo en 64 bits).
 - MAC OS X 10.10, 10.11 y 10.12
 - Contar con navegador instalado.
 - App Anyconnect disponible para Android y IOS
2. Contar con usuario de dominio de la institución.
3. Permisos para instalar programas sobre el equipo.
4. Conexión estable a internet.

3. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS

Para configurar y conectarse al servicio remoto SSL en sistemas operativos Windows, siga las siguientes instrucciones:

- 3.1 Ejecutar navegador y consultar la siguiente dirección URL <https://168.176.241.70> y aceptar el riesgo de seguridad que despliega el navegador (hecho en Chrome).



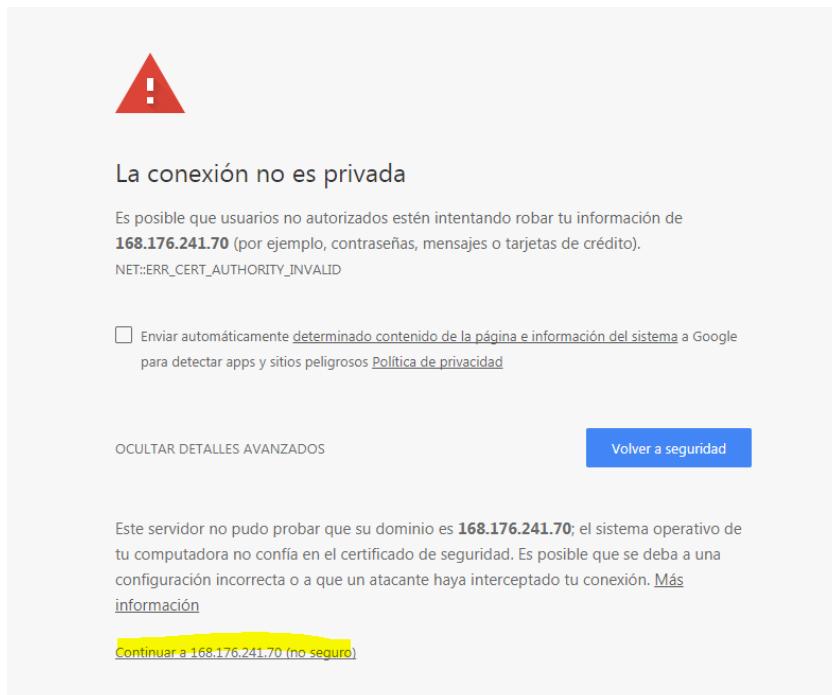
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 5 de 41



3.2 Sera direccionado al siguiente portal donde debe teclear su usuario y contraseña y hacer click en login y continuar para aceptar la política de utilización del servicio.



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 6 de 41

Please enter your username and password.

GROUP: anyconnectnual

USERNAME: usuariounal

PASSWORD: ••••••••

Login

3.3 Si sus credenciales son correctas se desplegará el siguiente proceso de configuración automática, el proceso puede tardar unos 60 segundos si no cuenta con algunas de las utilidades requeridas, Al terminar la validación descargar el cliente AnyConnect VPN en el enlace de color púrpura [AnyConnect VPN](#) y guardar el archivo.

AnyConnect Secure Mobility Client

WebLaunch

- Platform Detection
- ActiveX
- Java Detection
- Java
- Download
- Connected

Manual Installation

Web-based installation was unsuccessful. If you wish to install the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, you may download an installer package.

Install module(s) below in the listed sequence. Platforms supported: Windows 7 SP1 or newer

[AnyConnect VPN](#)

Alternatively, [retry](#) the automatic installation.

Help Download

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



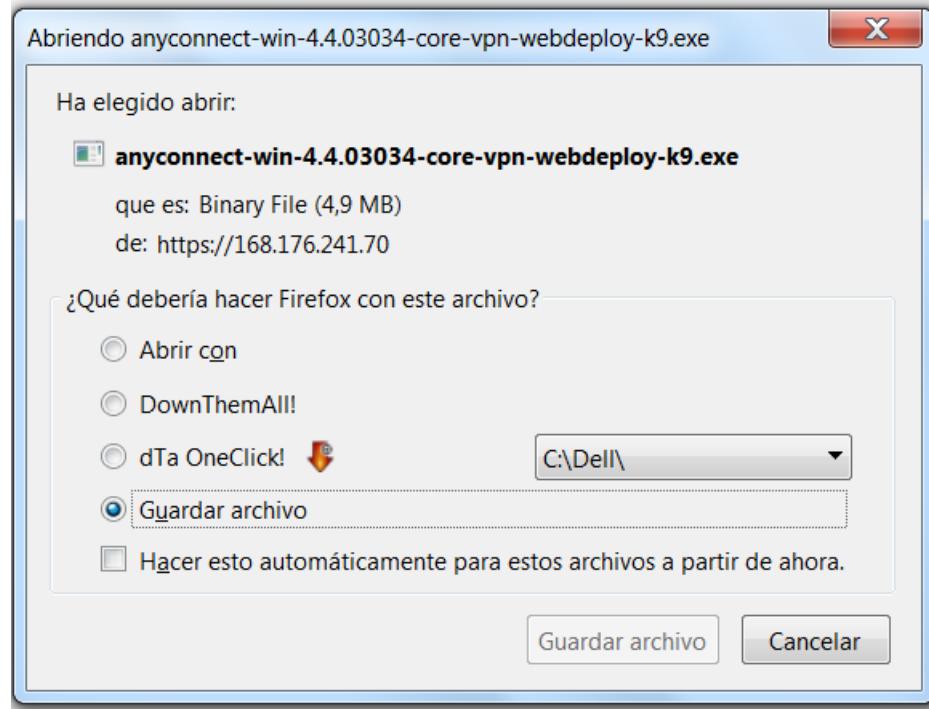
INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1

Fecha de emisión

31/07/2017

Página 7 de 41



3.4 Ejecutar el archivo con permisos de administrador y seguir las instrucciones para su instalación

Nombre

anyconnect-win-4.4.03034-core-vpn-webdeploy-k9.exe

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



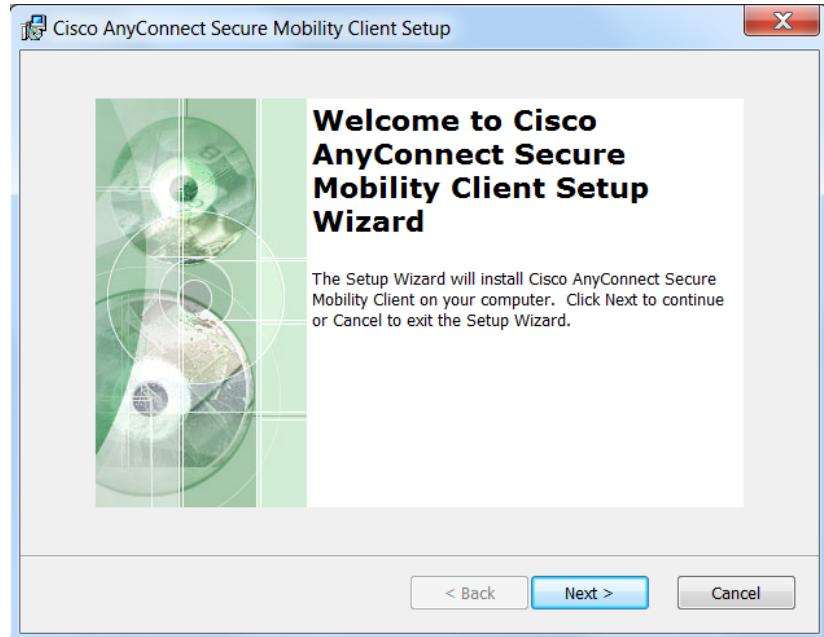
INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1

Fecha de emisión

31/07/2017

Página 8 de 41



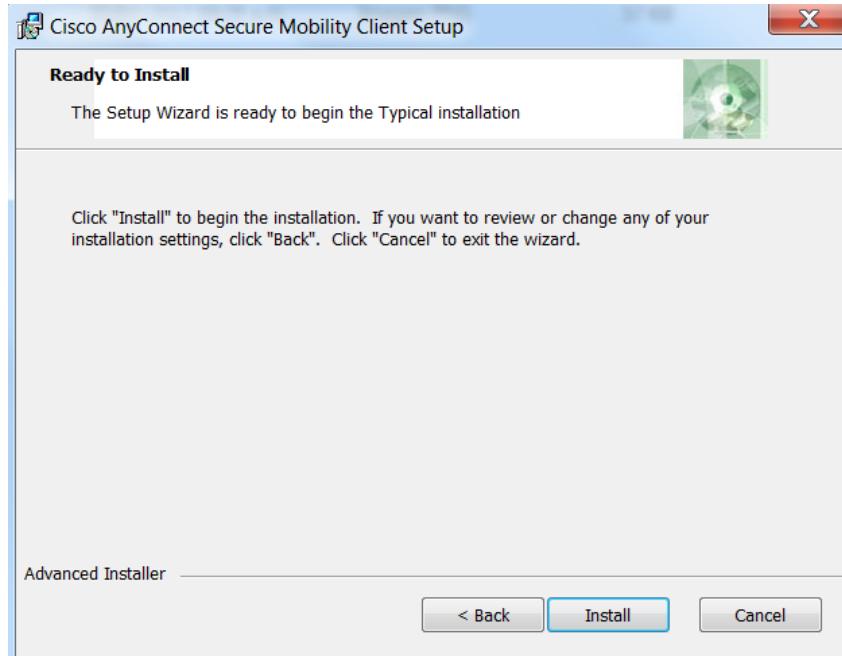
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 9 de 41



Información Confidencial

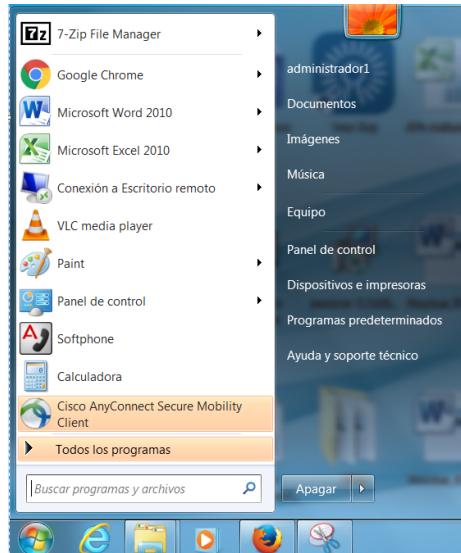
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 10 de 41

3.5 Si la instalación finaliza de manera correcta el cliente estará instalado y lo podrá encontrar en todos los programas con el nombre de **Cisco AnyConnect secure Mobility Client**.



3.6 Al generar la conexión remota por primera vez, ejecutar el cliente **Cisco AnyConnect secure Mobility Client** y dar click en el botón de configuración (el ícono del engrane) y dejar la siguiente configuración en la pestaña **Preferences** y cerrar.

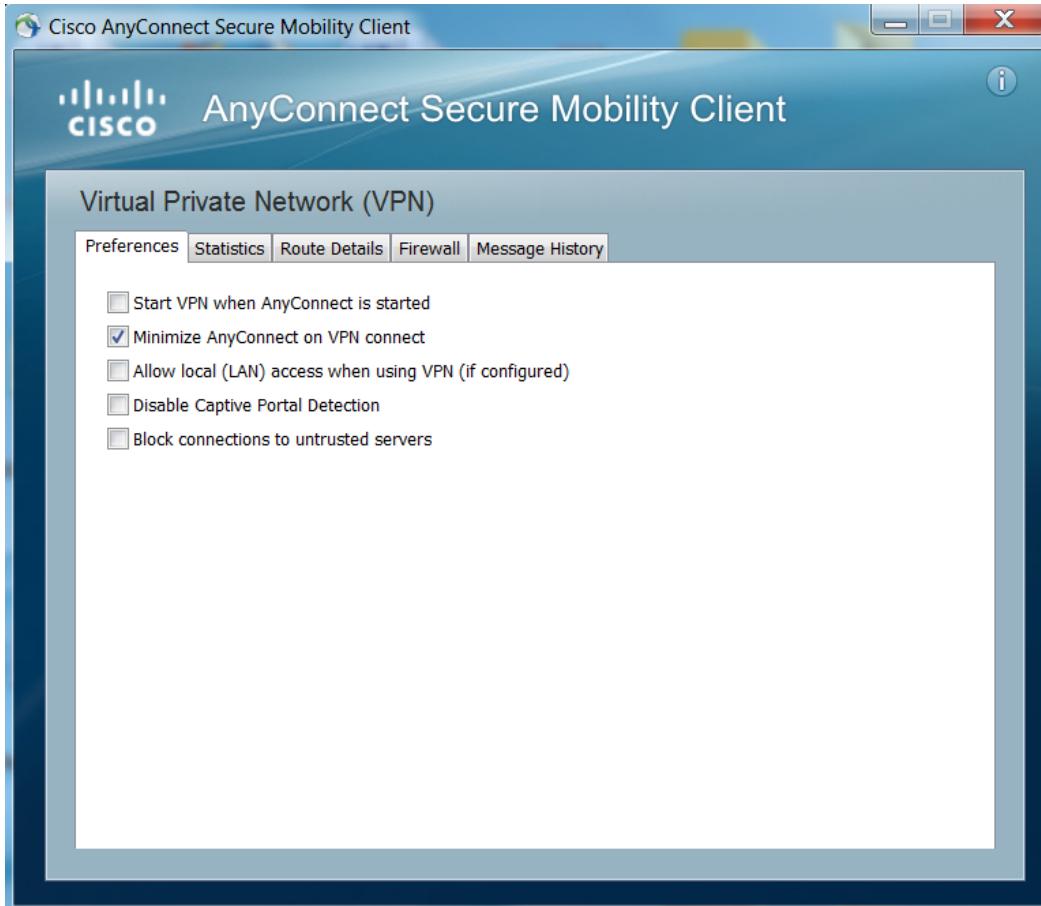
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

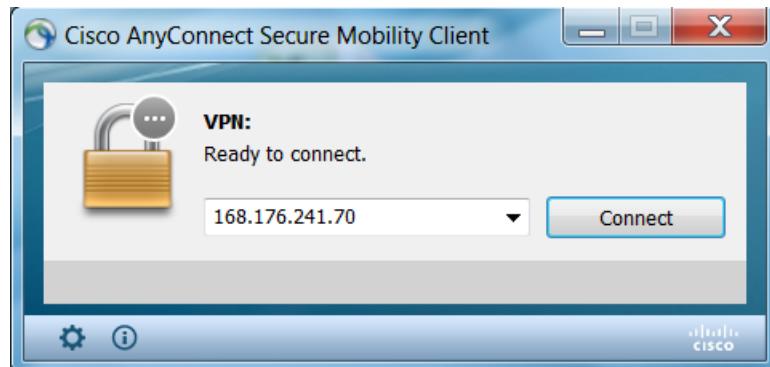
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 11 de 41



3.7 Digitar la dirección IP 168.176.241.70 en el campo mostrado y click en el botón Connect y aceptamos el mensaje dando click en el botón **Connect Anyway**



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

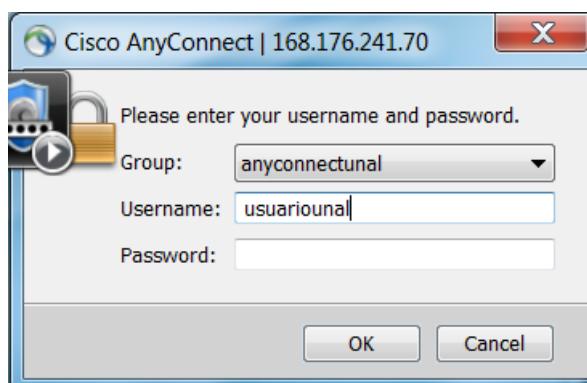


INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
 Fecha de emisión
 31/07/2017
 Página 12 de 41



3.8 Digitamos usuario y contraseña y finalmente en el botón **OK**, si las credenciales son correctas la conexión será exitosa, esta se puede validar en la pestaña inferior derecha de Windows.



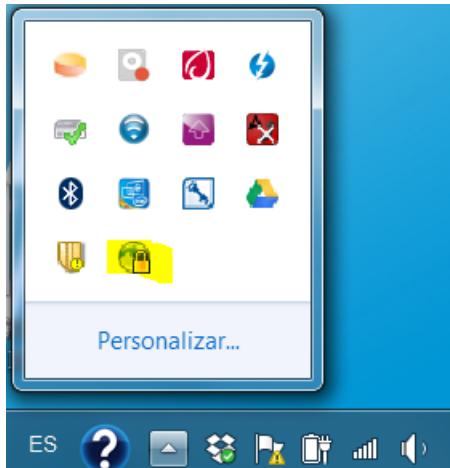
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 13 de 41

**4. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS LINUX UBUNTU**

Para configurar y conectarse al servicio remoto SSL en sistemas operativos Linux, siga las siguientes instrucciones (el test de configuración es hecho en la distribución de Ubuntu 16.04).

4.1 Ejecutar navegador y consultar la siguiente dirección URL <https://168.176.241.70> y aceptar el riesgo de seguridad que despliega el navegador (hecho en Chrome).



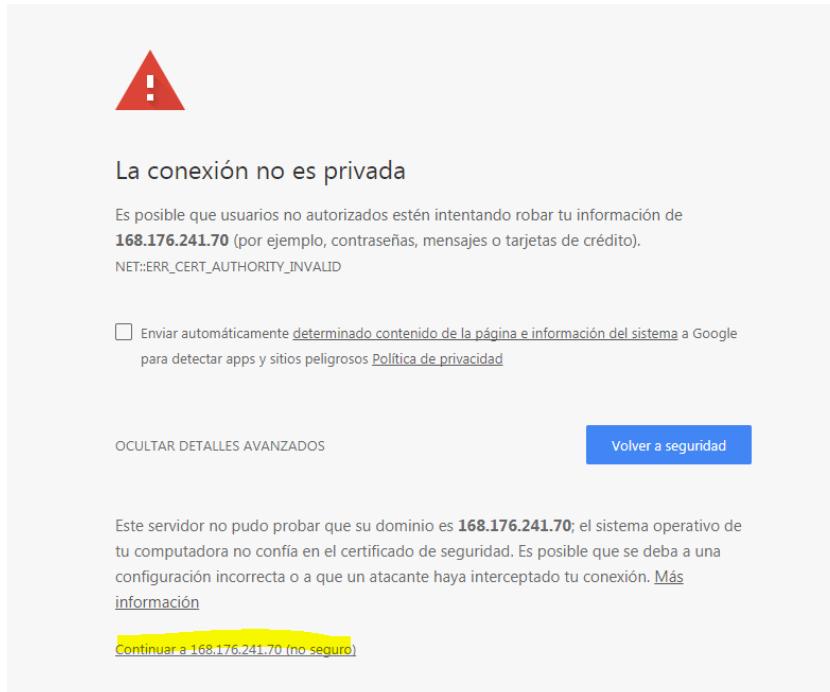
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

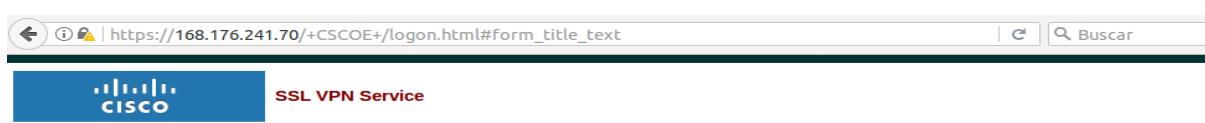
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 14 de 41



4.2 Sera direccionado al siguiente portal donde debe teclear su usuario y contraseña y hacer click en login y continuar para aceptar la política de utilización del servicio.



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 15 de 41

Please enter your username and password.

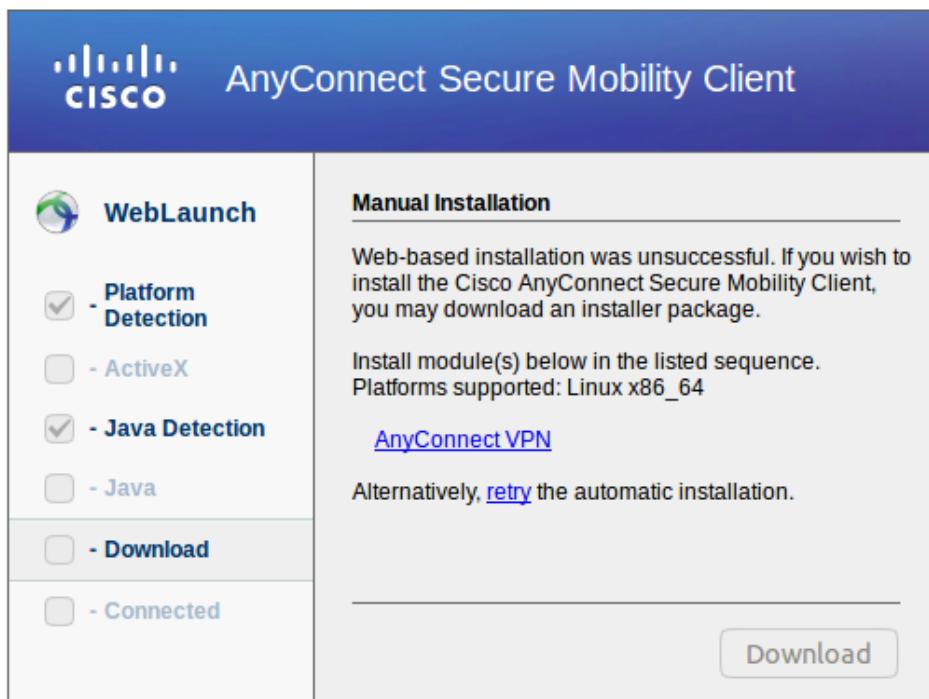
GROUP: anyconnectnunal

USERNAME: usuariounal

PASSWORD: ••••••••

Login

4.3 Si sus credenciales son correctas se desplegará el siguiente proceso de configuración automática, el proceso puede tardar unos 60 segundos si no cuenta con algunas de las utilidades requeridas, Al terminar la validación descargar el cliente AnyConnect VPN en el enlace de color púrpura [AnyConnect VPN](#) y guardar el archivo.



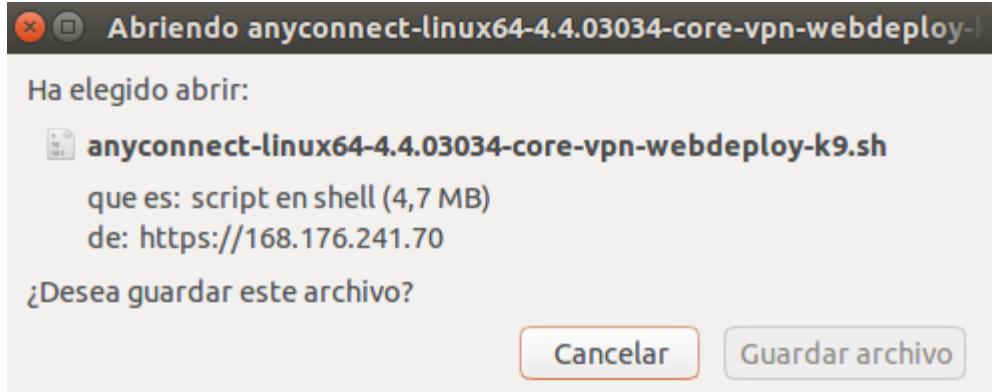
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 16 de 41



4.4 Ir a la carpeta donde se guardó el archivo, click derecho sobre el mismo y consultar las **Propiedades** del archivo. Asegurarse que en la pestaña **Permisos** el check **Permitir ejecutar el archivo como un programa** este seleccionado y cerrar.



anyconnect-linux64-
4.4.03034-core-vpn-
webdeploy-k9.sh

Información Confidencial

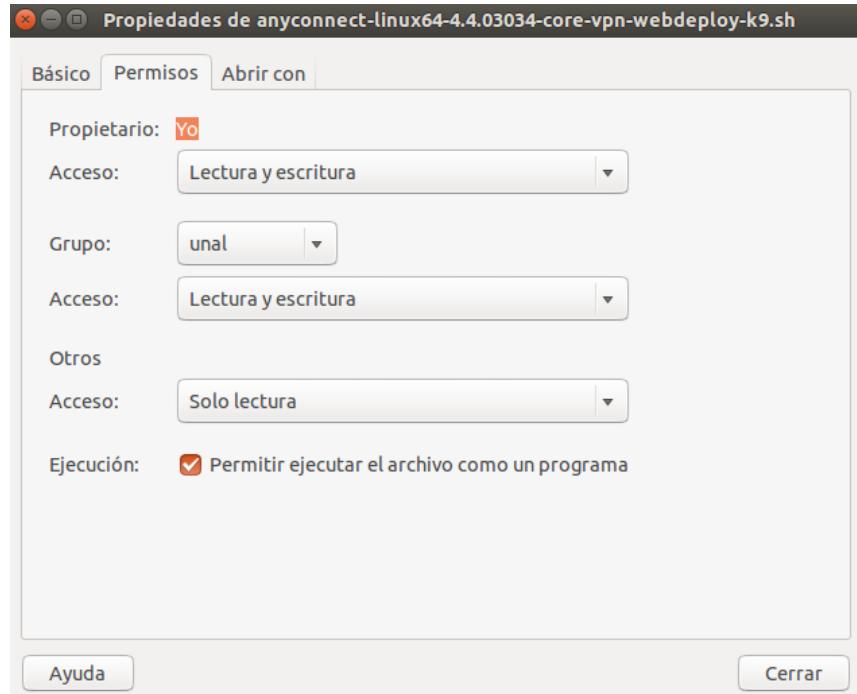
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
 Fecha de emisión
 31/07/2017
 Página 17 de 41



4.5 Abrir terminal como usuario privilegiado y buscar el directorio donde se descargó el archivo, ejecutar el archivo **./anyconnect-linux64-4.4.03034-core-vpn-webdeploy-k9.sh**, si el programa es instalado correctamente se desplegará el mensaje “Done!” al final de la instalación.

```
root@unal-Lenovo-G40-70:/home/unal/Descargas# ls
anyconnect-linux64-4.4.03034-core-vpn-webdeploy-k9.sh
root@unal-Lenovo-G40-70:/home/unal/Descargas# ./anyconnect-linux64-4.4.03034-core-vpn-webdeploy-k9.sh
Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client...
Extracting installation files to /tmp/vpn.ODNIT3/vpninst518070883.tgz...
Unarchiving installation files to /tmp/vpn.ODNIT3...
Starting Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Agent...
Done!
root@unal-Lenovo-G40-70:/home/unal/Descargas#
```

Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

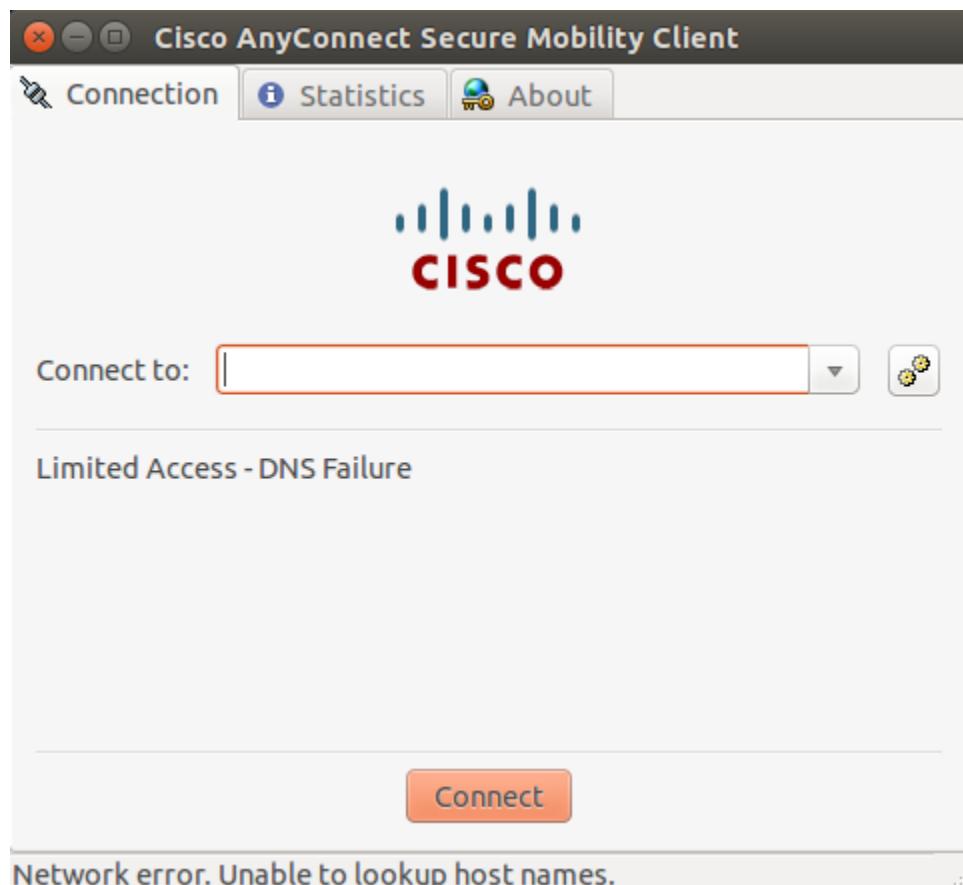


INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 18 de 41

4.6 Si la instalación finaliza de manera correcta el cliente estará instalado y lo podrá encontrar por interfaz gráfica o ejecutándolo directamente desde la terminal con nombre **Cisco AnyConnect secure Mobility Client**.

3.6 Al generar la conexión remota por primera vez, ejecutar el cliente **Cisco AnyConnect secure Mobility Client** y dar click en el botón de configuración (el icono del engrane) y dejar la siguiente configuración en la pestaña **Preferences** y cerrar.



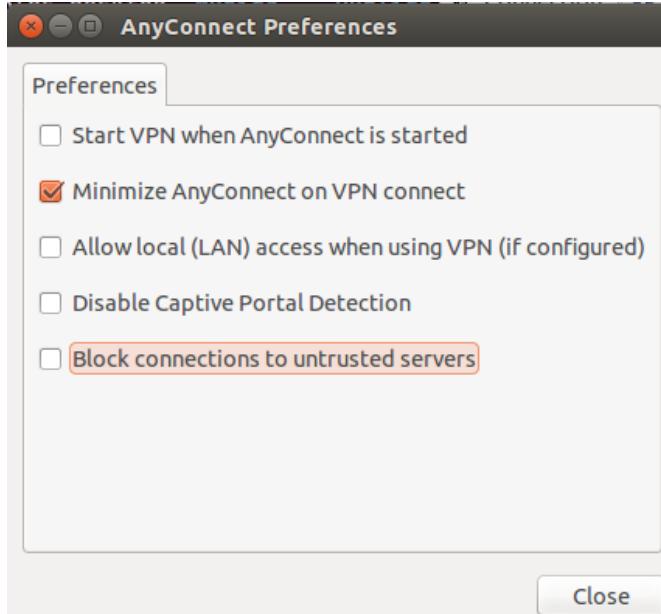
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 19 de 41



3.7 Digitar la dirección IP 168.176.241.70 en el campo mostrado y click en el botón **Connect** y aceptamos el mensaje dando click en el botón **Connect Anyway**



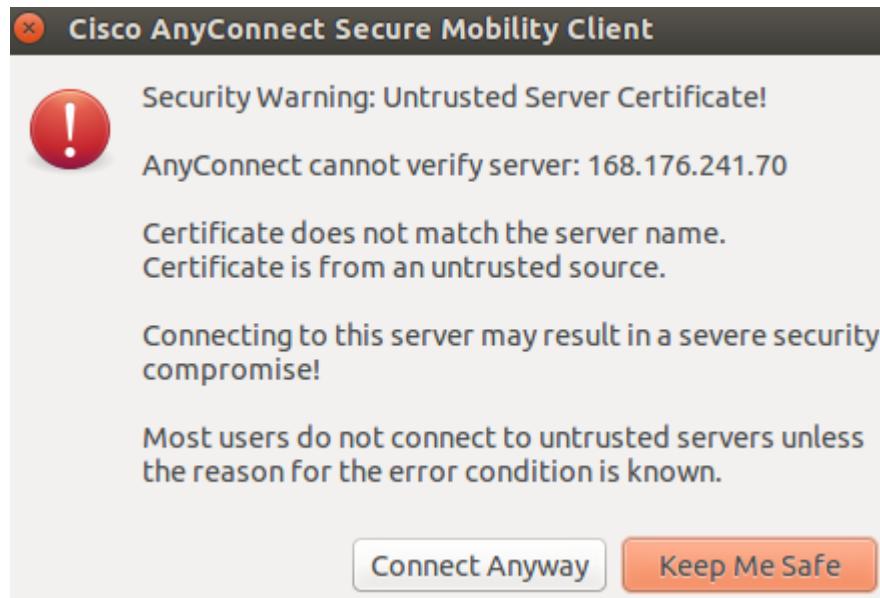
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

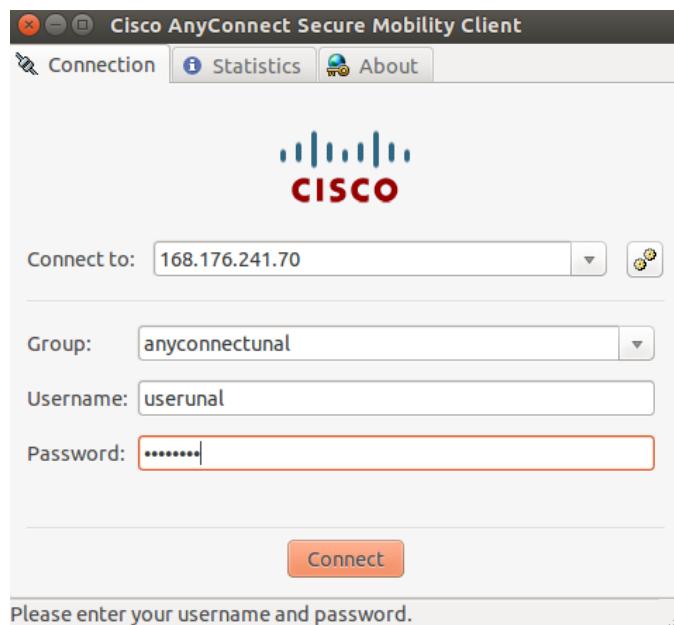
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 20 de 41



3.8 Digitamos usuario y contraseña y finalmente en el botón **Connect**, si las credenciales son correctas la conexión será exitosa.



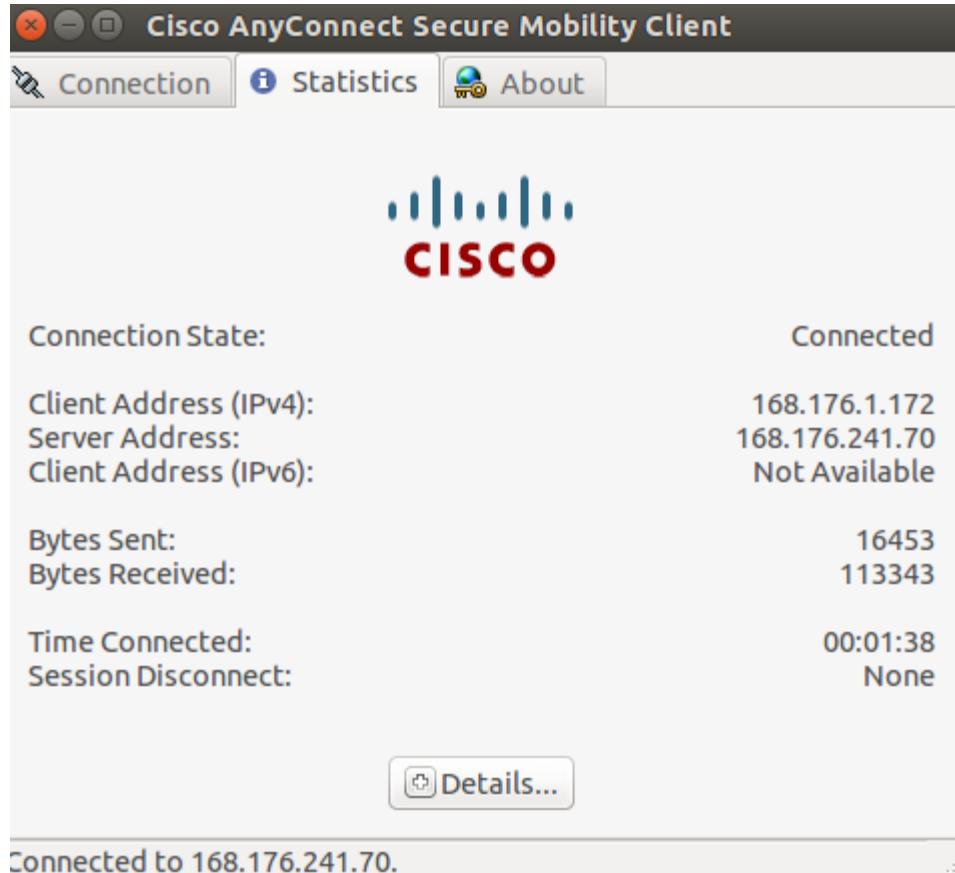
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 21 de 41



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 22 de 41

5. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMAS OPERATIVOS MAC OS X

Para configurar y conectarse al servicio remoto SSL en sistemas operativos MAC OS X, siga las siguientes instrucciones:

- 5.1 Ejecutar navegador y consultar la siguiente dirección URL <https://168.176.241.70> y aceptar el riesgo de seguridad que despliega el navegador (hecho en safari).



- 5.2 Será dirigido al siguiente portal donde debe teclear su usuario y contraseña y hacer click en login y continuar para aceptar la política de utilización del servicio.

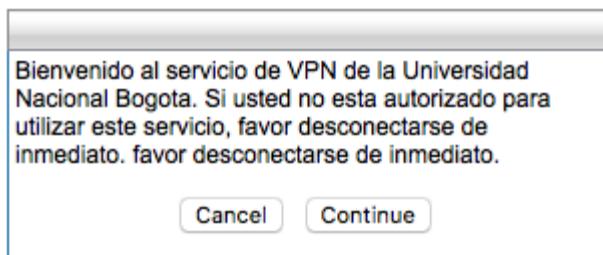
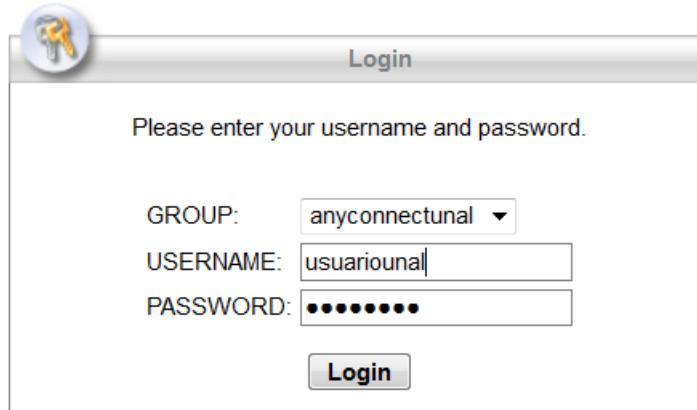
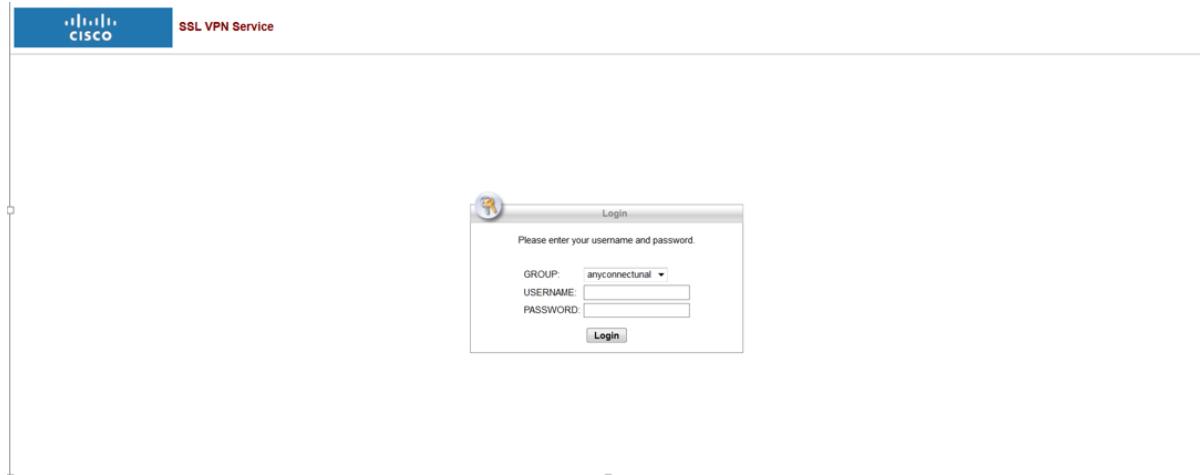
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 23 de 41



Información Confidencial

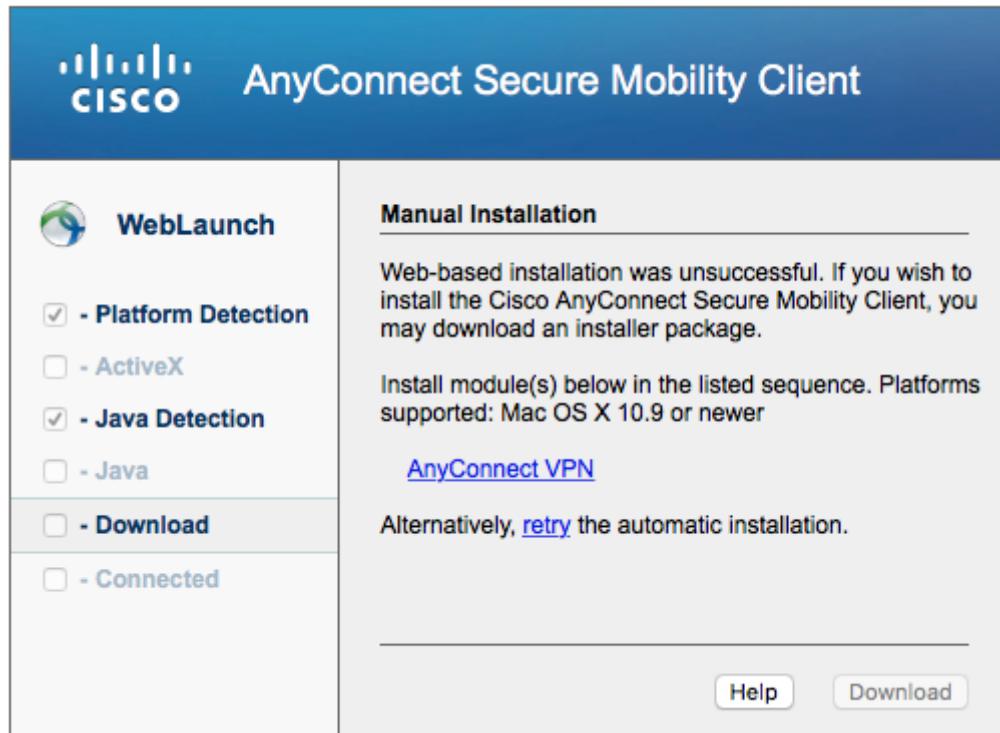
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 24 de 41

5.3 Si sus credenciales son correctas se desplegará el siguiente proceso de configuración automática, el proceso puede tardar unos 60 segundos si no cuenta con algunas de las utilidades requeridas, Al terminar la validación descargar el cliente AnyConnect VPN en el enlace de color purpura [AnyConnect VPN](#) y guardar el archivo.



5.4 Ejecutar el archivo con permisos y seguir las instrucciones para su instalación



Información Confidencial

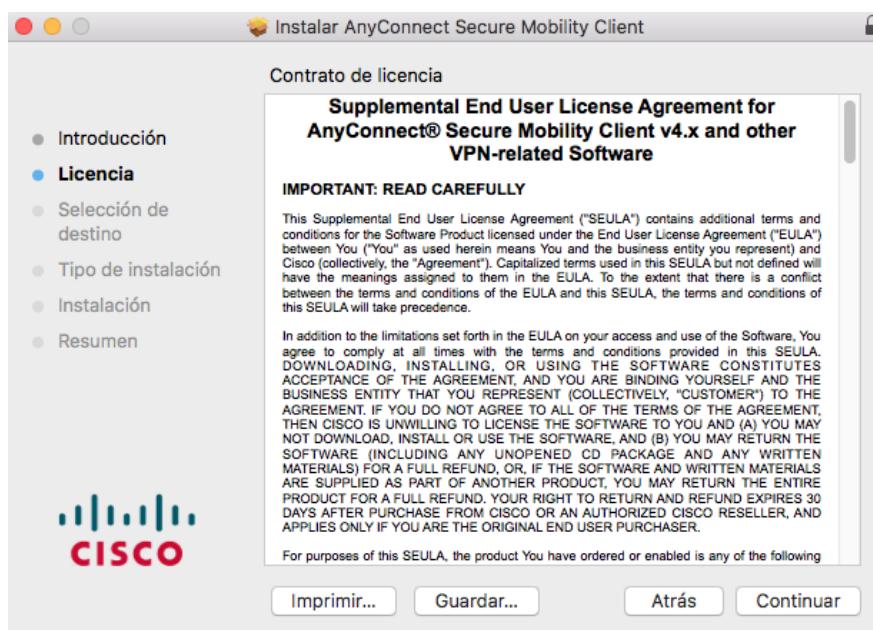
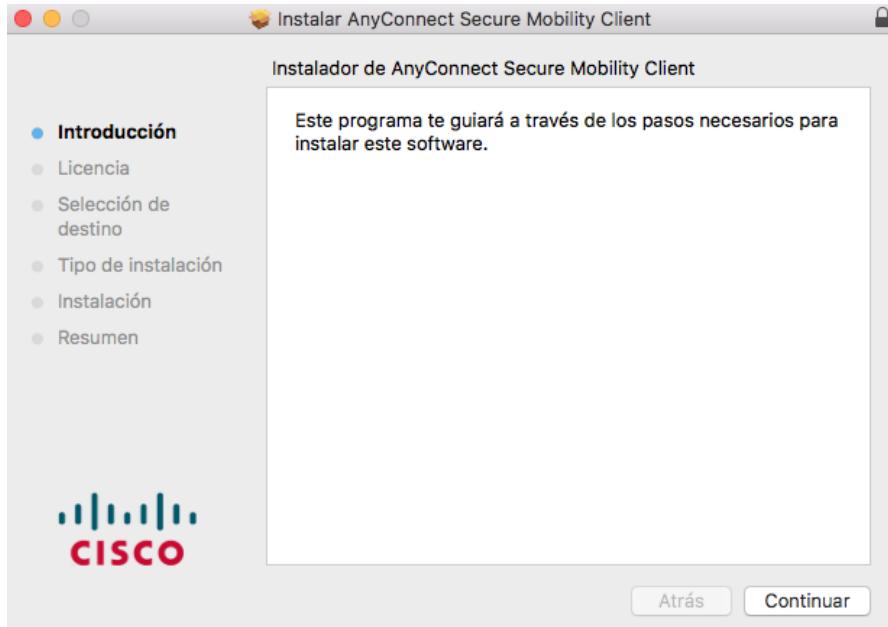
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
 Fecha de emisión
 31/07/2017
 Página 25 de 41



Información Confidencial

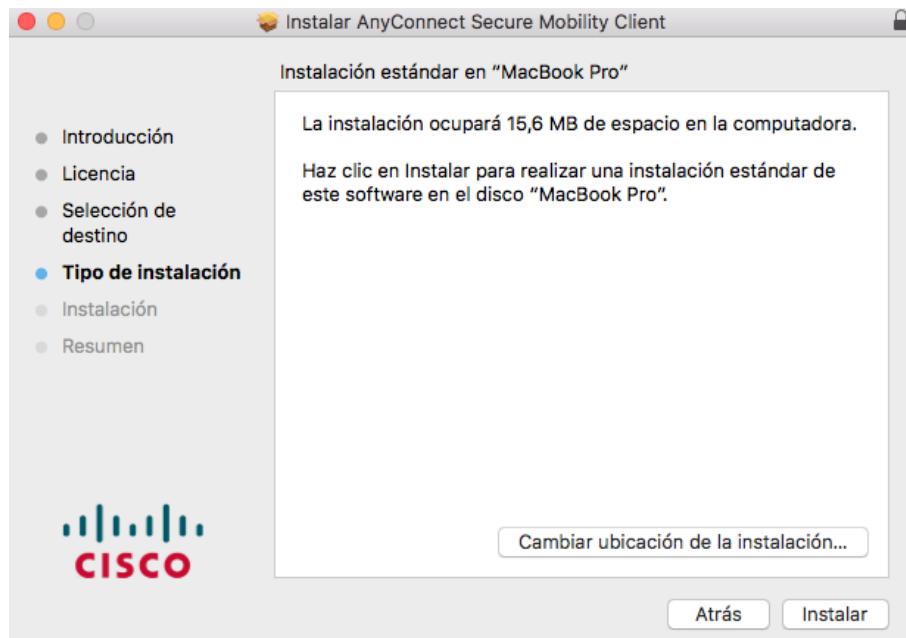
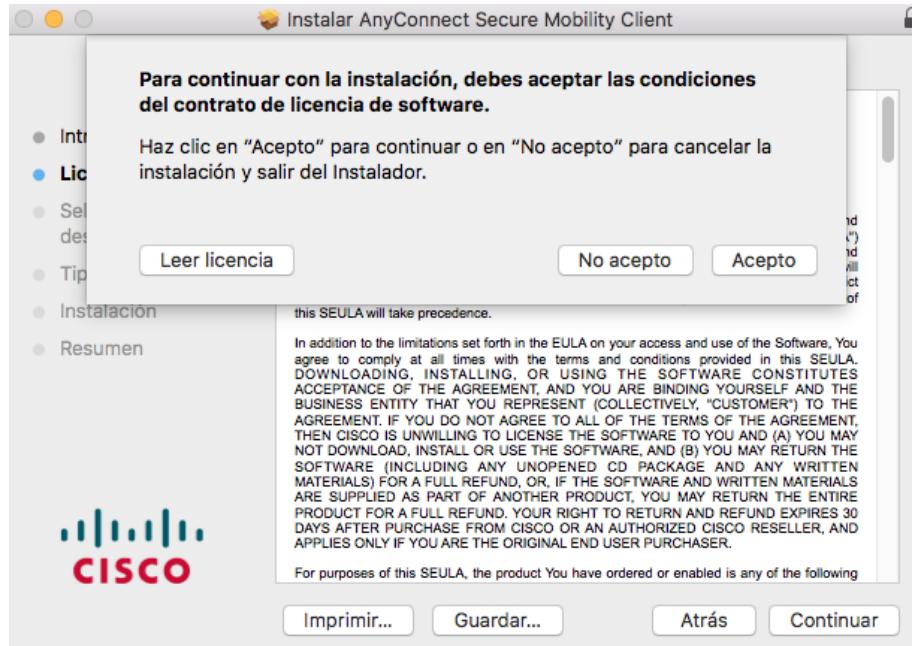
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA



INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 26 de 41



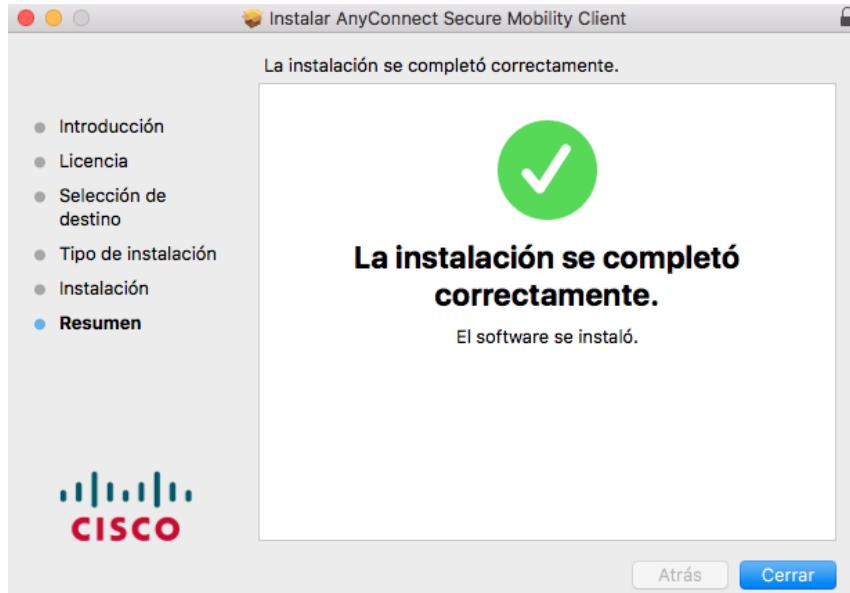
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 27 de 41



3.5 Si la instalación finaliza de manera correcta el cliente estará instalado y lo podrá encontrar con el nombre **Cisco AnyConnect secure Mobility Client**.

3.6 Al generar la conexión remota por primera vez, ejecutar el cliente **Cisco AnyConnect secure Mobility Client** y dar click en el botón de configuración (el ícono del engrane) y dejar la siguiente configuración en la pestaña **Preferences** y cerrar.

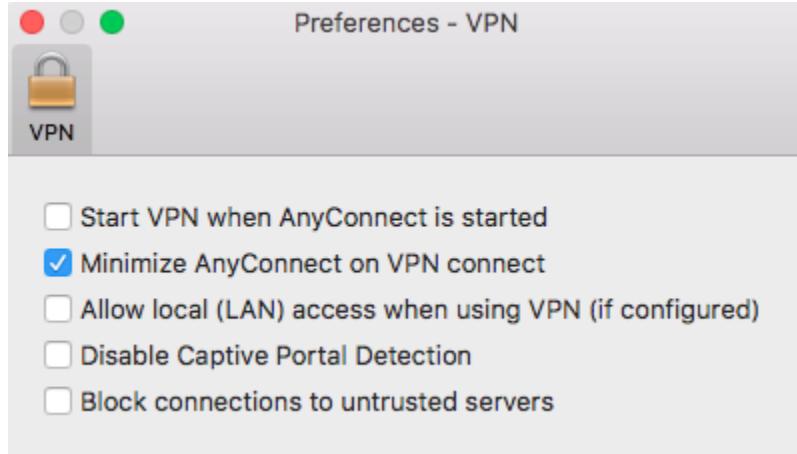
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

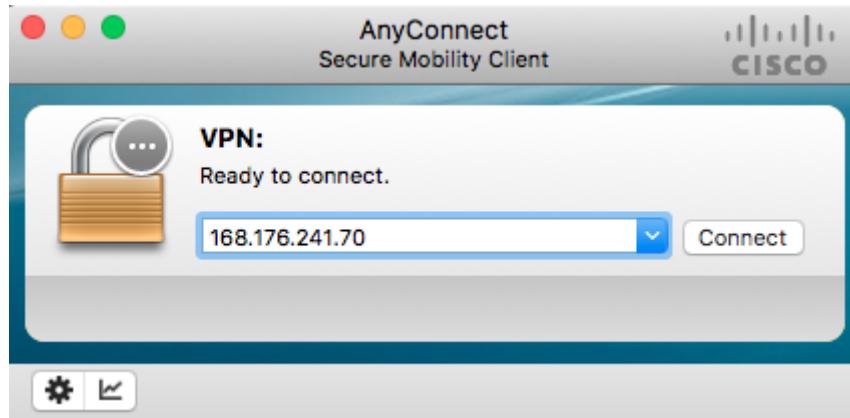
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 28 de 41



3.7 Digitar la dirección IP 168.176.241.70 en el campo mostrado y click en el botón **Connect** y aceptamos el mensaje dando click en el botón **Connect Anyway**



Información Confidencial

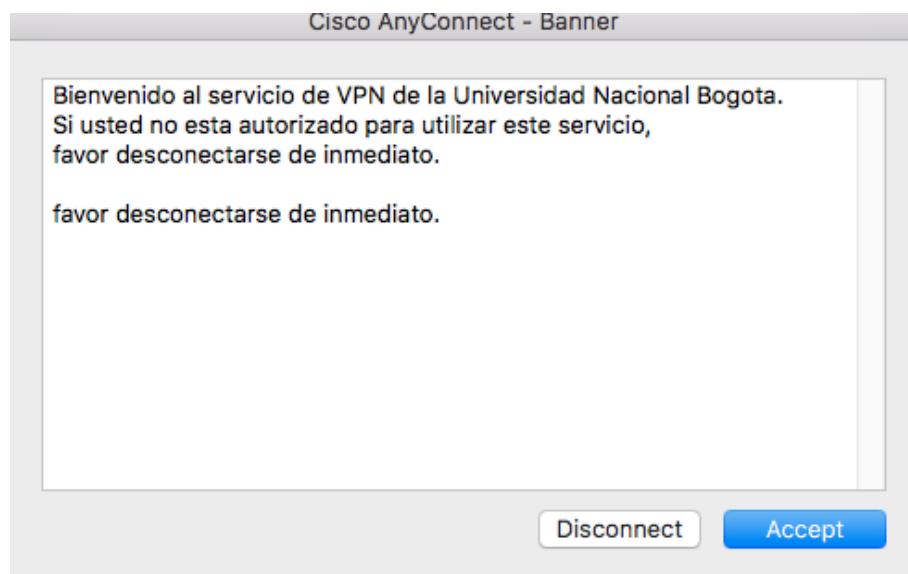
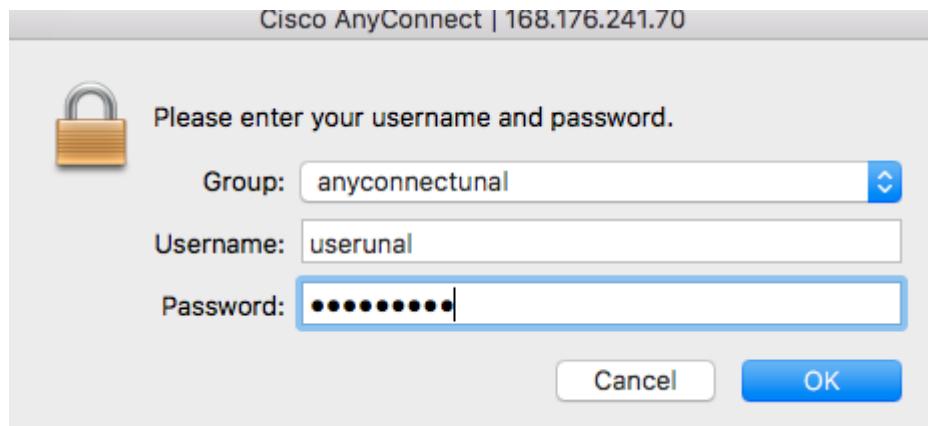
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 29 de 41

3.8 Digitamos usuario y contraseña y finalmente en el botón **OK**, si las credenciales son correctas aceptamos las políticas de uso y la conexión será éxito.



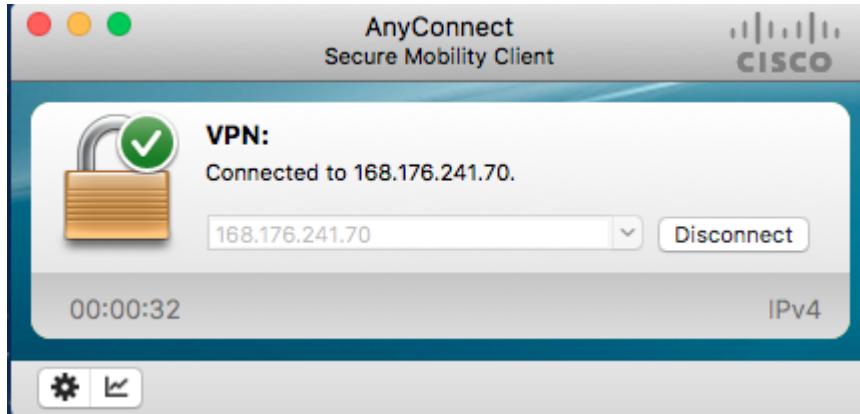
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 30 de 41

**6. CONFIGURACIÓN ANYCONNECT SISTEMA ANDROID O IOS**

Para configurar y conectarse al servicio remoto SSL en sistemas Android o IOS, siga las siguientes instrucciones:

6.1 Descargar Aplicación oficial Client AnyConnect de cisco desde la Play store o la App Store para Android o IOS respectivamente e instalar.



Información Confidencial

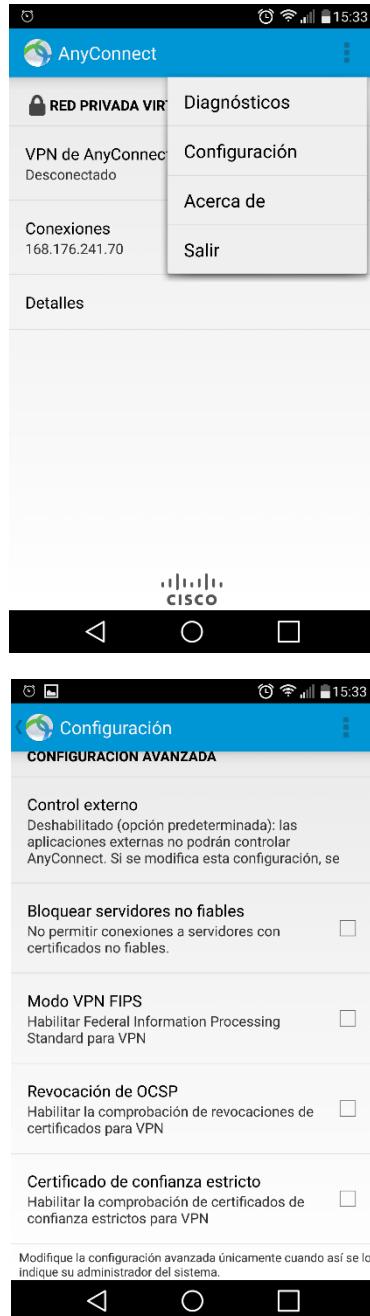
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 31 de 41

6.2 Ejecutar la aplicación y tocar en la pestaña de configuración, quitar el check **Bloquear servidores no fiables** y salir



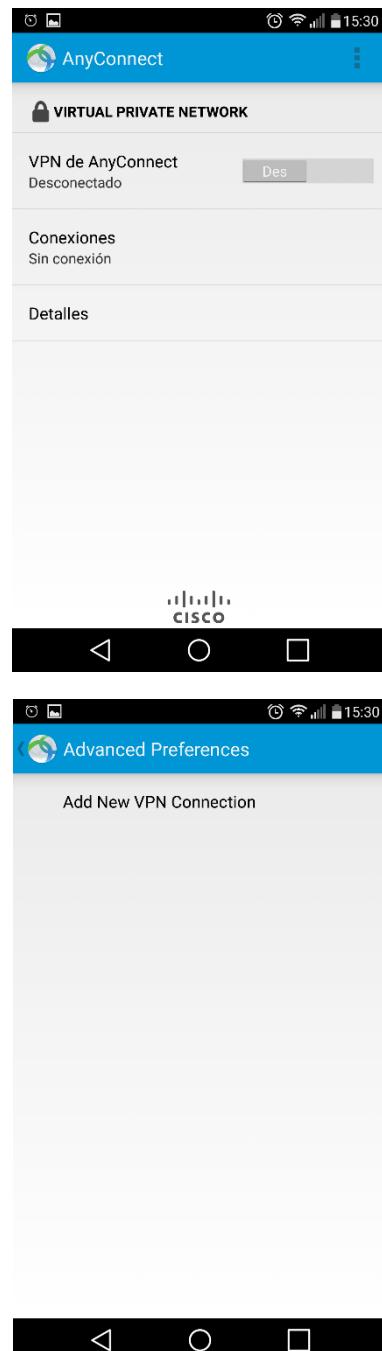
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 32 de 41

6.3 Tocar en la pestaña **Conexiones** y en **Add New VPN Connection**

Información Confidencial

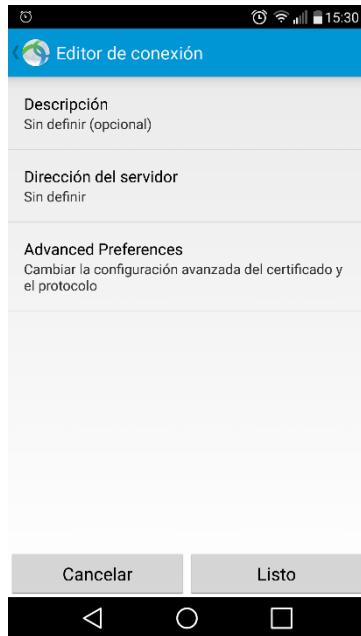
Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 33 de 41

6.4 Tocar en la pestaña **Dirección de servidor** y agregar dirección IP 168.176.241.70, tocar **Aceptar**



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

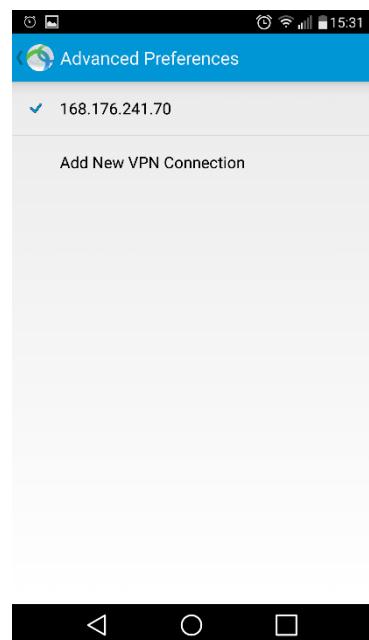
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 34 de 41



6.5 Para levantar la conexión SSL tocar en la VPN creada y tocar sobre el botón **Des** para iniciar la negociación.



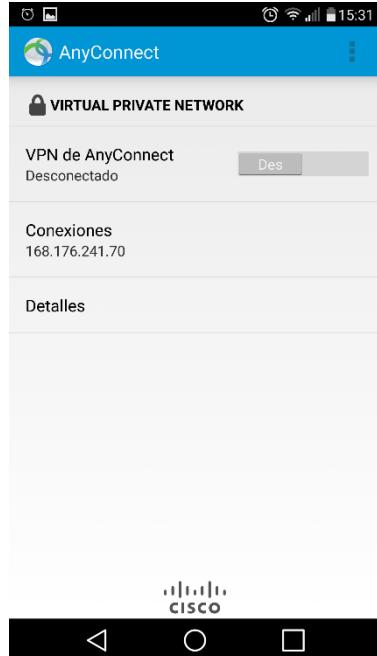
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 35 de 41



6.6 Aceptar el mensaje de certificado no confiable, tocar en **Continuar** y digitar las credenciales.



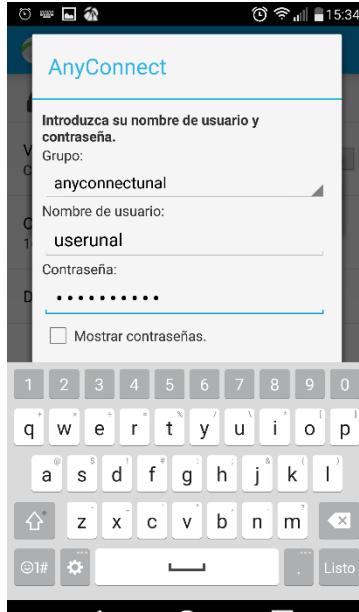
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

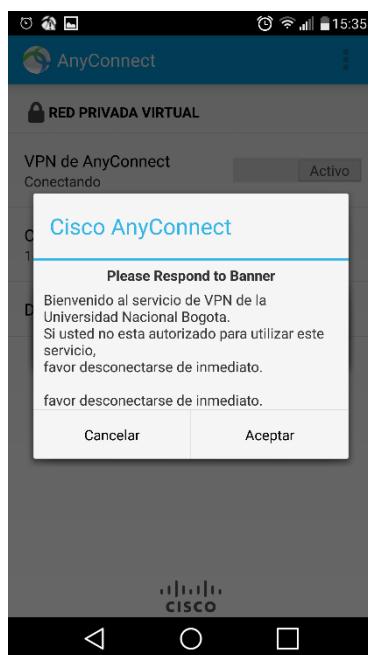
LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 36 de 41



6.7 Aceptar la política de uso de la Universidad y la advertencia del SO, la conexión será exitosa.



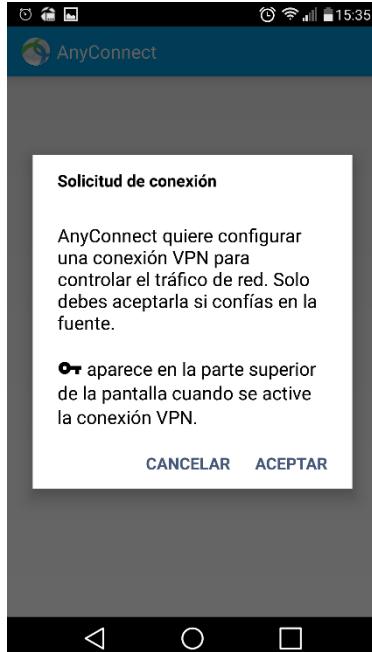
Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA

INSTRUCTIVO CONEXIÓN REMOTA SSL ANYCONNECT

Versión 1
Fecha de emisión
31/07/2017
Página 37 de 41



Información Confidencial

Todos los derechos reservados para OPENLINK Ninguna reproducción externa copia o transmisión digital de esta publicación puede ser hecha sin permiso escrito. Ningún párrafo de esta publicación puede ser reproducido, copiado o transmitido digitalmente sin un consentimiento escrito o de acuerdo con las leyes que regulan los derechos de autor y con base en la regulación vigente.

LAS IMPRESIONES NO ESTÁN CONTROLADAS - ESTA IMPRESIÓN ES VÁLIDA SÓLO EN EL MOMENTO DE SER FIRMADA O AL SER IDENTIFICADA COMO COPIA CONTROLADA