

| | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|
|  | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO Rev. No. (1) | I-005 Página 1 de 10 |
|---|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|

1. OBJETO

Establecer un mecanismo de conexión para todo el personal de IST que requiera conexión a la información que esté en el servidor de la empresa.

2. ALCANCE

Aplica para todo el personal de la empresa que requiera conexión al servidor.

3. DEFINICIONES

FortiClient VPN: es un software de virtualización de redes que permite emular una red local (LAN) a los dispositivos conectados por WAN. Dicho de otra manera, con FortiClient VPN se puede generar una red local, aunque los dispositivos se encuentren en distintos lugares repartidos por el mundo. Para ello, FortiClient VPN hace uso de redes privadas virtuales (VPN), que básicamente se basa en la utilización de canales privados extremo a extremo para no tener que pasar por muchos de los saltos que dan las conexiones sin VPN. Esto se traduce en una mayor privacidad, entre otras cosas..

4. RESPONSABILIDAD

Webmaster: La responsabilidad estará basada en darle acceso a cada usuario que tenga la necesidad de ingresar a alguna carpeta que este dentro del servidor.

5. INSTRUCTIVO

5.1 Descarga de FortiClient VPN

Para descargar **FortiClient** nos podemos dirigir al siguiente enlace, donde podremos acceder a la página directamente,.<https://www.fortinet.com/lat/support/product-downloads> Una vez se ingresa al enlace le damos clic en descargar ahora.

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|----------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 2 de 10 |

VPN FortiClient

La versión de solo VPN de FortiClient ofrece VPN SSL e IPsecVPN, pero no incluye ningún soporte. Descargue el mejor software VPN para varios dispositivos.

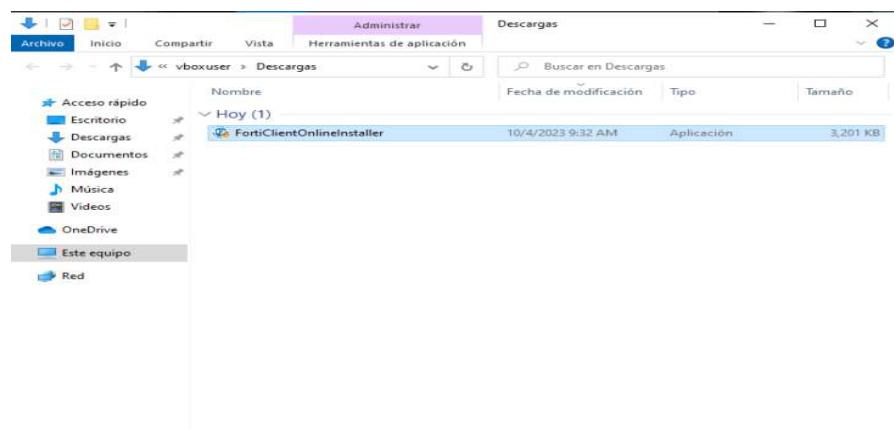
The screenshot shows the download section of the FortiClient website. It lists download links for different operating systems:

- Windows: Descargar VPN para Windows (with a red arrow pointing to the "DESCARGAR" button)
- macOS: Descargar VPN para MacOS (with a red "DESCARGAR" button)
- Linux: Descargar VPN para Linux (with a red "DESCARGAR .rpm" button)
- iOS: Descargar VPN para iOS (with a red "DESCARGAR" button)
- Android: Descargar VPN para Android (with a red "DESCARGAR" button)
- Linux (deb): Descargar VPN para Linux (with a red "DESCARGAR .deb" button)

On the left, there's a sidebar titled "Acceso remoto" with two checked options: "SSL VPN con MFA" and "IPsec VPN con MFA".

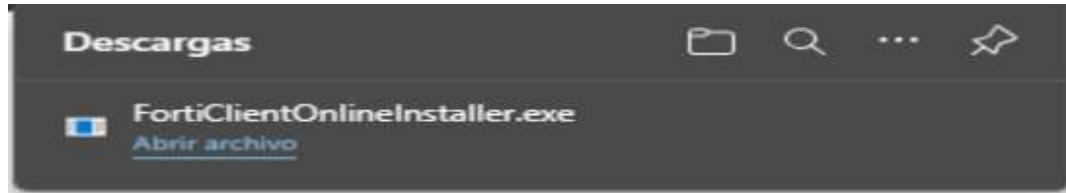
5.2 Instalación FortiClient

Lo primero que debemos hacer es tener FortiClient VPN en nuestro ordenador o bien descargarlo, para eso vamos a este enlace <https://www.fortinet.com/lat/support/product-downloads#vpn>. Hecho eso el archivo empezará a descargarse y se almacenará en la carpeta “Descargas” de nuestro computador o en caso contrario si tienen su navegador configurado para que pregunte antes de almacenar cualquier archivo proveniente de Internet, nos preguntará donde queremos guardarla, elegimos la ubicación que deseemos y damos - guardar.



| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 3 de 10 |

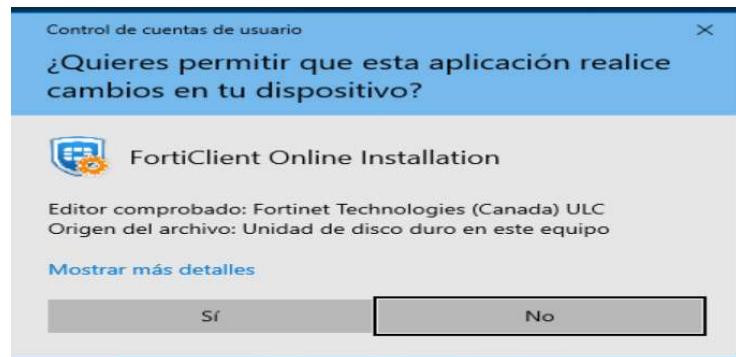
Una vez que se haya descargado el programa lo buscamos donde se le ha guardado o le damos abrir en el icono que aparece en la parte inferior al lado izquierdo de la pantalla.



5.3 Paso a Paso

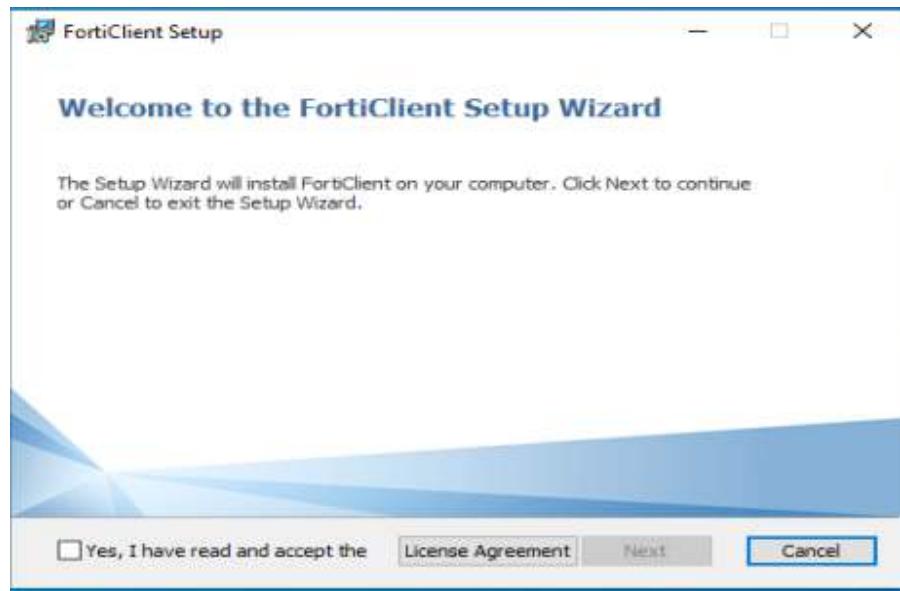
Al darle clic sobre el ícono se va abrir una ventana que funciona para empezar a ejecutar la instalación del programa.

Teniendo FortiClient VPN en nuestro PC lo que haremos es ejecutarlo y seguir los pasos a continuación damos clic en sí y comienza el proceso de instalación.

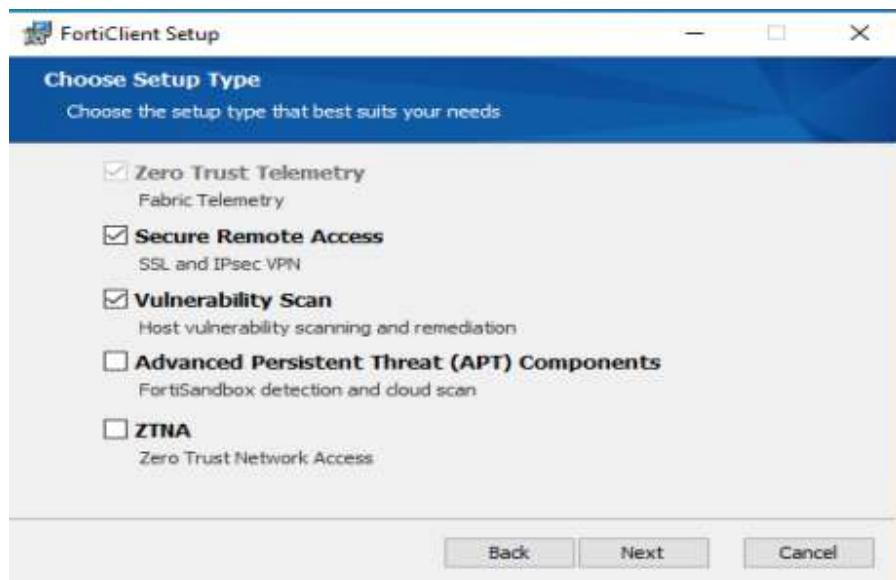


Al darle si se abrirá una ventana donde seleccionamos el checkbox, donde nos anuncia que se acepta los términos y condiciones de la instalación del programa, al hacer esto podemos seguir con la instalación dándole en siguiente.

| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|----------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 4 de 10 |

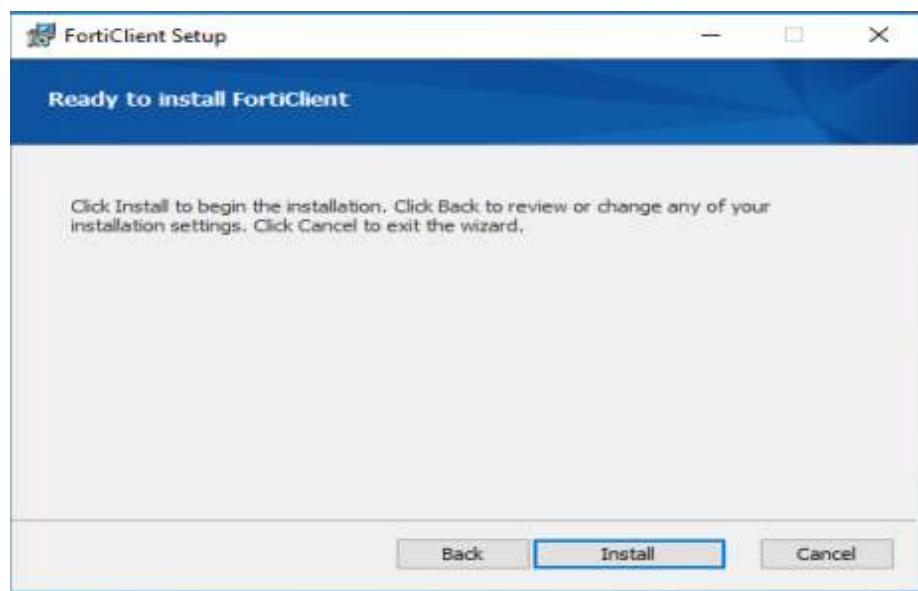
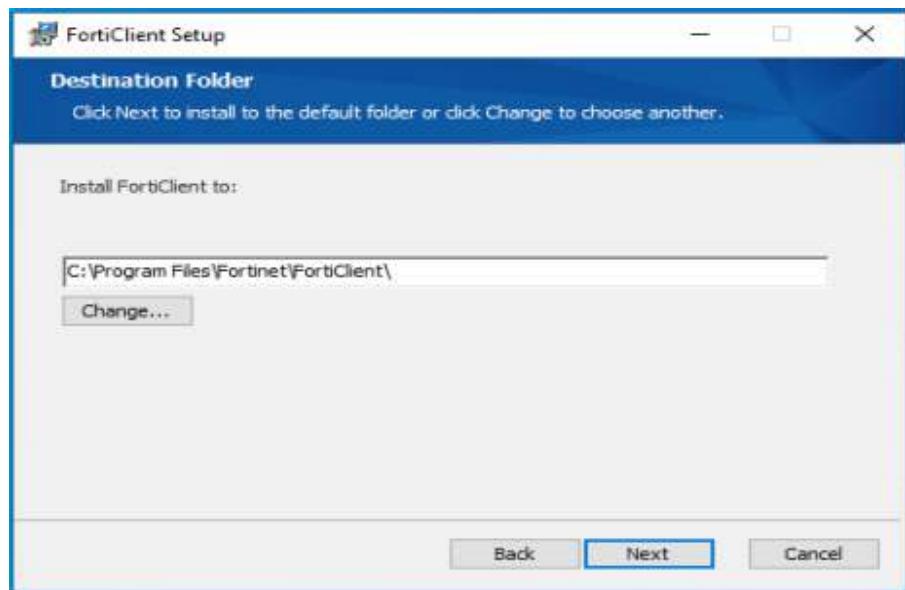


Aquí vemos el acuerdo de licencia de FortiClient VPN que debemos leer (si queremos) y damos clic en Acepto.



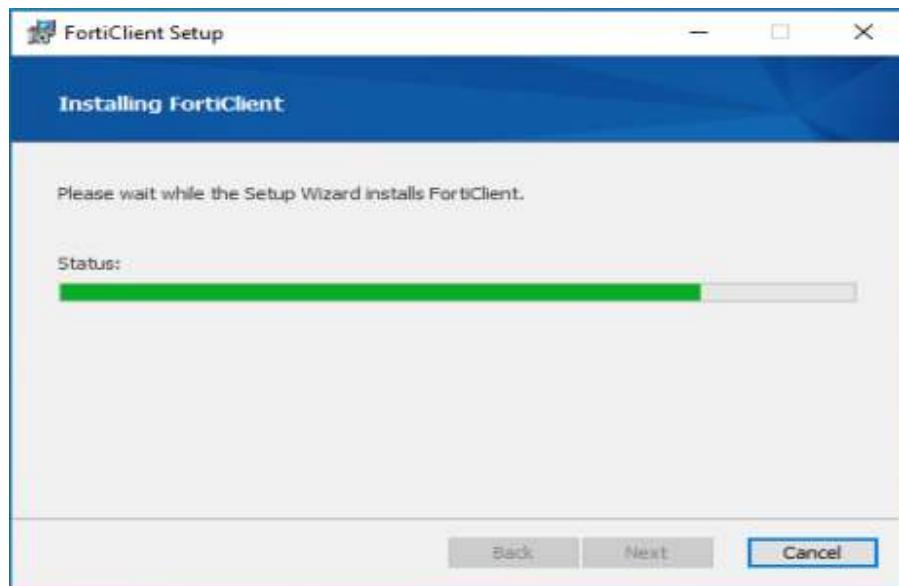
| | | | |
|---|---|------------------------|----------------|
|  | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO I-005 | |
| | | Rev. No. (1) | Página 5 de 10 |

Ahora nos muestra la ubicación por defecto en donde se instalará FortiClient VPN. (Si queremos podemos cambiar la ruta de instalación) hacemos clic en Instalar.

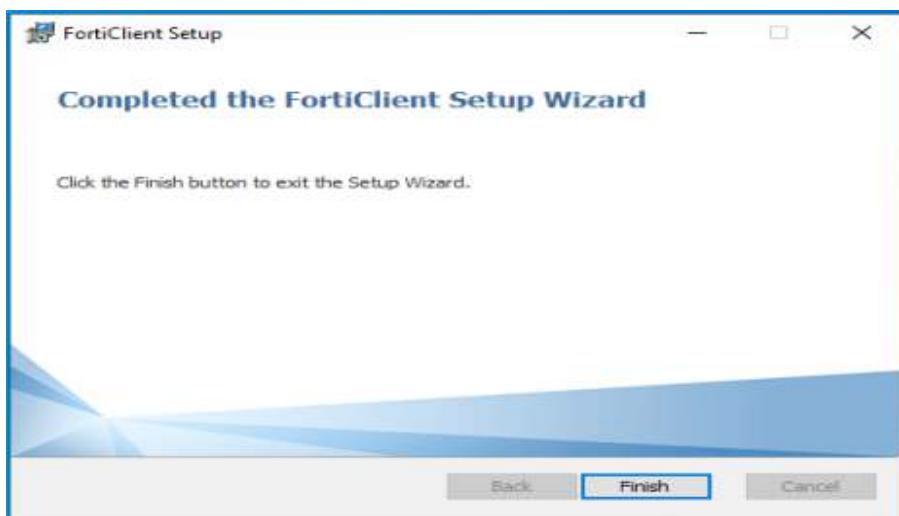


| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 6 de 10 |

Nos muestra el estado de la instalación de FortiClient VPN, esperamos que termine la instalación



Y bien ya tenemos FortiClient VPN instalado en nuestro ordenador. Si queremos que se inicie FortiClient VPN al finalizar la instalación, solo basta con hacer clic en finalizar, de lo contrario desmarcamos la opción Ejecutar FortiClient y damos en finalizar.

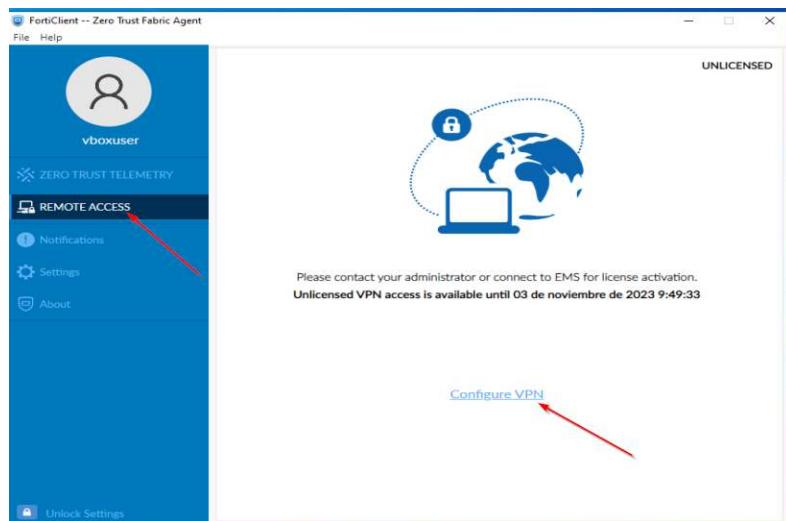


Listo, eso ha sido la instalación de FortiClient VPN. Ahora vamos con la configuración.

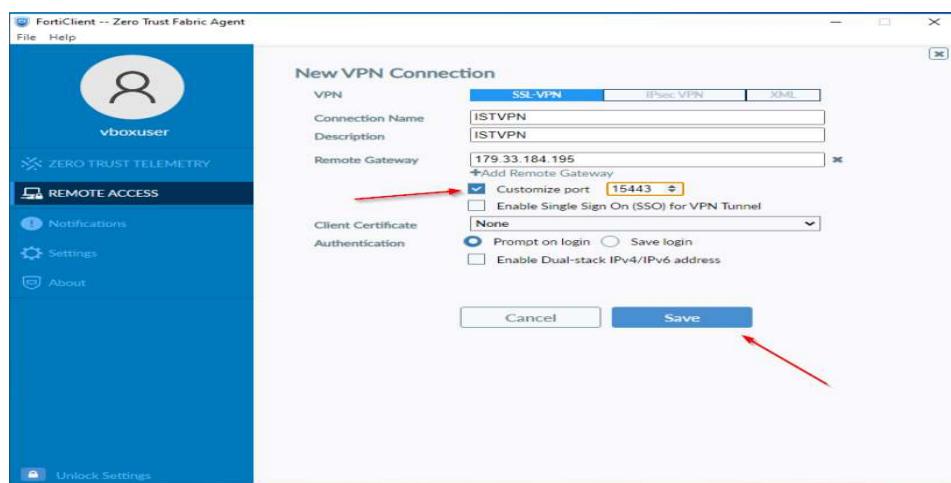
| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|----------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 7 de 10 |

6. CONFIGURACIÓN/CREACIÓN RED VPN – FORTICLIENT VPN

Cuando apenas iniciamos FortiClient VPN nos aparece una ventana, en donde nos muestra el estado de este, la cual nos indica que debemos configurar la red VPN; para comenzar a usar esta maravilla debemos hacer clic en remote Access.

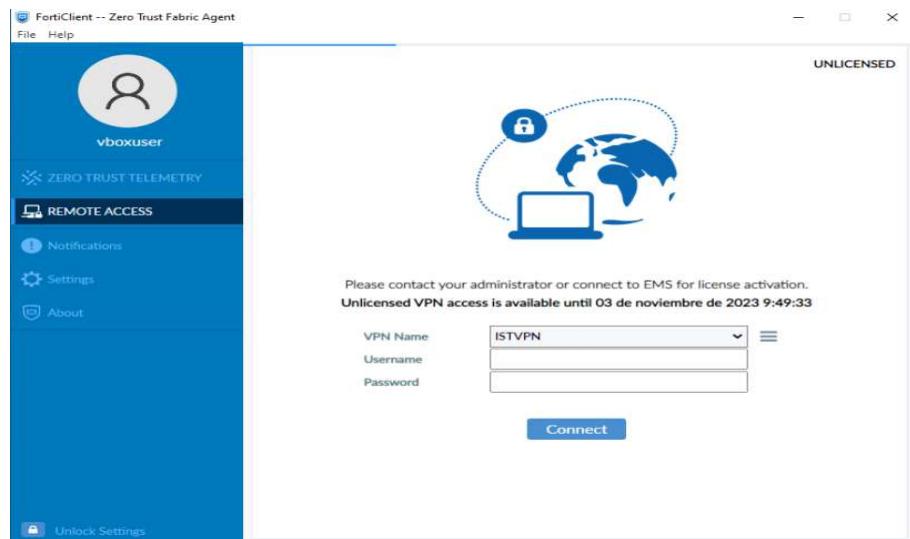


Una vez que se enciende, aparece una ventana donde podremos hacer la configuración de la VPN e ingresar los siguientes datos como se observa en la imagen adjunta. crear una cuenta por medio del correo electrónico.



| | | | |
|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| ist Internacional | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 8 de 10 |

Al haber configurado la VPN FortiClient con los datos anteriores y haber guardado, aparecerá una ventana donde se ingresará con su usuario y contraseña que es la misma con la que se ingresa a su máquina.



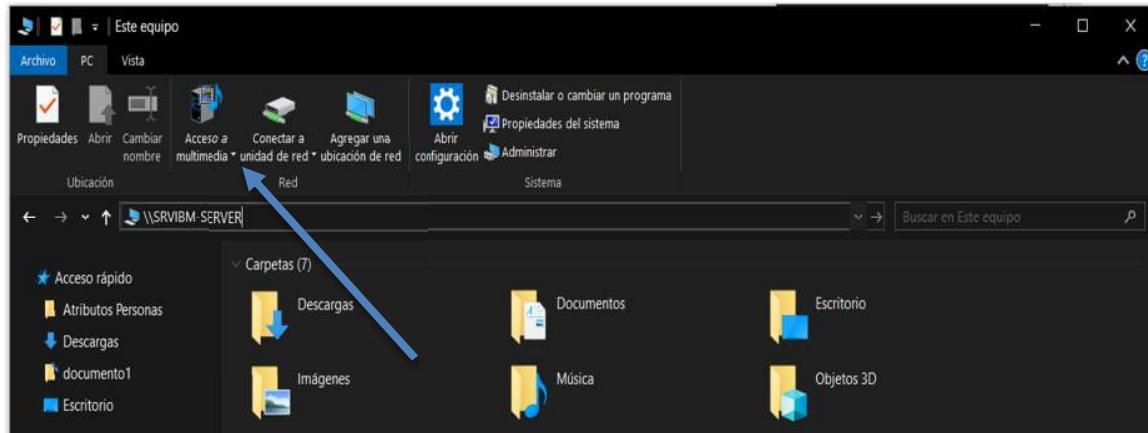
Una vez se ingresa los datos correspondientes ya podrá ingresar a la red de la empresa y conectarse a las carpetas a las cuales tiene acceso.

7. ACCESO A LA RED

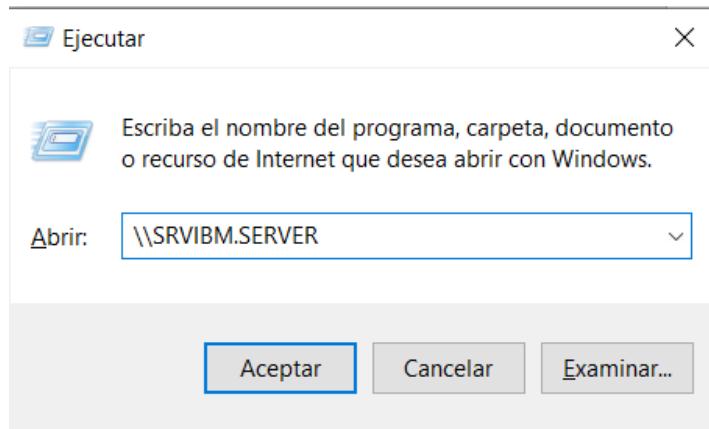
Una vez ya configurado y enlazado el usuario, tenemos dos formas de ingreso, las cuales son:

Se dirige a la carpeta explorador de archivos y se escribe la dirección a la cual se va a conectar en la barra de dirección. La dirección en este caso a la cual vamos a ingresar es (SRVIBM-SERVER)

| | | | |
|---|---|---------------------|----------------|
|  | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 9 de 10 |



Se presiona la tecla de Windows + R la cual va a abrir la siguiente ventana y se va a escribir la dirección a la cual se quiere ingresar (\\\SRVIBM-SERVER), una vez ahí nos redirecciona a la ventana donde están todas las carpetas compartidas.



| | | | |
|---|---|---------------------|------------------------|
|  | INSTALACIÓN SOFTWARE FORTICLIENT | CÓDIGO | I-005 |
| | | Rev. No. (1) | Página 10 de 10 |

CONTROL DE REVISIONES

| Rev. No | FECHA | DESCRIPCIÓN | PREPAR | REVISÓ | APROBÓ |
|---------|----------|------------------------------------|--------|--------|----------|
| | | | Ó | QA/QC | GERENCIA |
| 0 | 19-01-21 | Para su implementación | CACQ | DAPQ | CACT |
| 1 | 22-11-23 | Se cambia de Hamachi a Forticlient | CACQ | DAPQ | CACT |
| | | | | | |