

Introducción:

La universidad ha dispuesto una plataforma de aplicaciones virtuales para clases que requieren de software licenciado especializado. Éste software será accedido por medio de la plataforma de Microsoft RemoteApp.

Requisitos:

1. El estudiante debe estar registrado en el curso que específicamente utilizará el software especializado.
2. Contar con su usuario único y contraseña entregado por la universidad icesi. Éste usuario es el mismo que se utiliza para ingresar a todas las plataformas de la universidad como: Banner, sgs, correo electrónico, Moodle, etc.
3. Disponer de conexión a internet. Se recomienda de igual forma evitar el uso de aplicaciones de streaming de música o video para tener una mejor experiencia.

Paso a paso:

1. Debe ingresar a la URL <https://virtualapp.icesi.edu.co>



Usuario:

Contraseña:

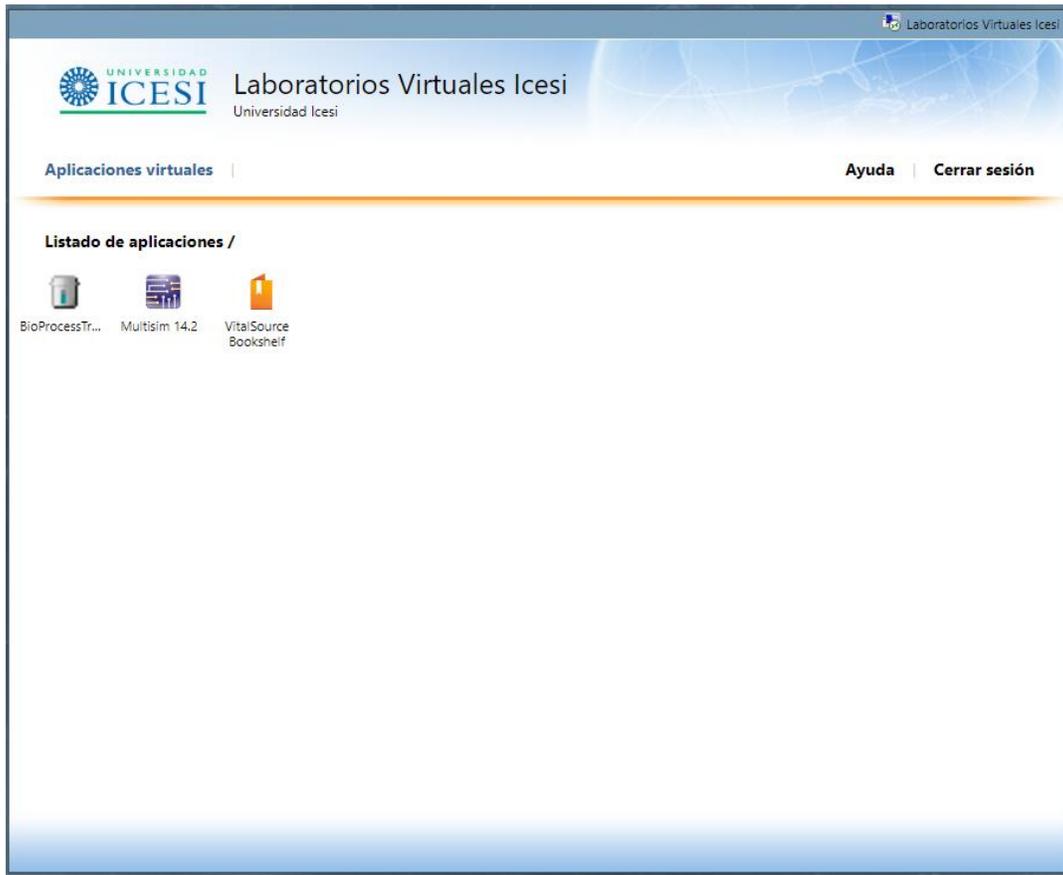
Bienvenido al servicio de laboratorios virtuales de la Universidad Icesi.

Recuerde:

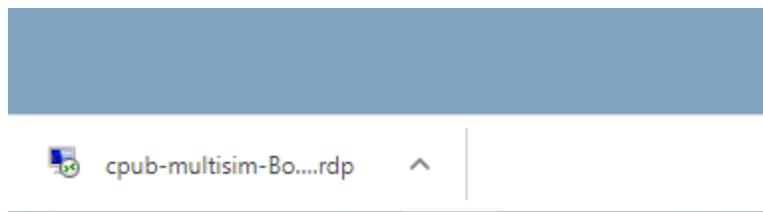
- Si usted es colaborador o profesor tiempo completo, su usuario es **ICESI\identificación**.
- Si usted es profesor hora cátedra o estudiante, su usuario es **ACADEMICO\identificación**.

La identificación y la contraseña son las mismas del usuario único.

2. A continuación, leer detenidamente las recomendaciones:
 1. Si su rol es de profesor hora cátedra o estudiante, debe digitar en el campo usuario, “académico\cédula”
 2. Si, por el contrario, su rol es de profesor tiempo completo o colaborador, debe digitar en el campo usuario, “icesi\cédula”.
3. Al ingresar a la plataforma, podrá visualizar el software al que tiene acceso, de la siguiente forma:

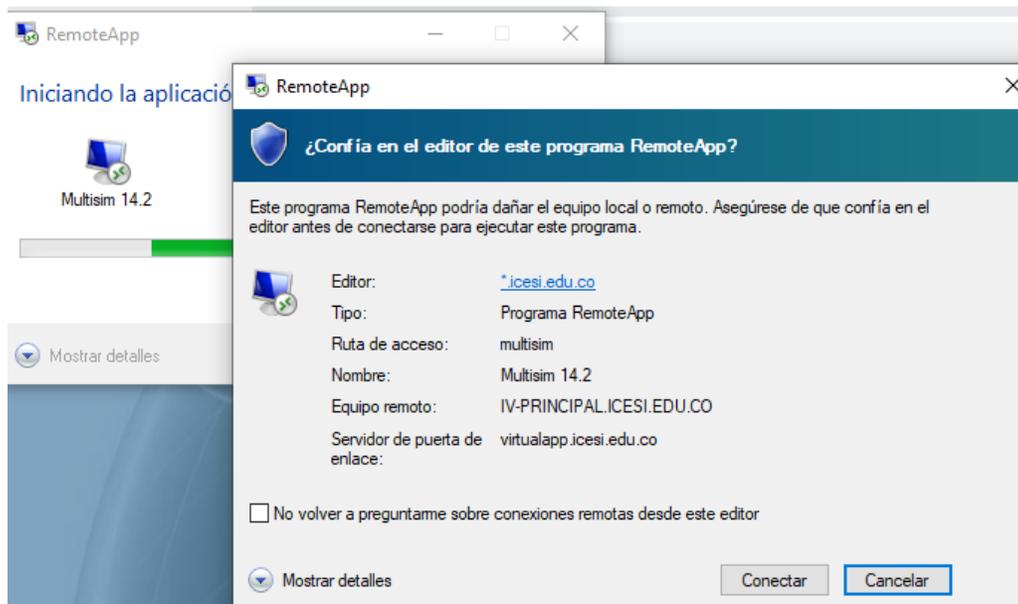


4. Ahora, puede seleccionar el software que desea ejecutar, por ejemplo “Multisim 14.2”. Si presiona en el ícono, se descargará un archivo con el nombre de software y otros códigos propios de la plataforma.

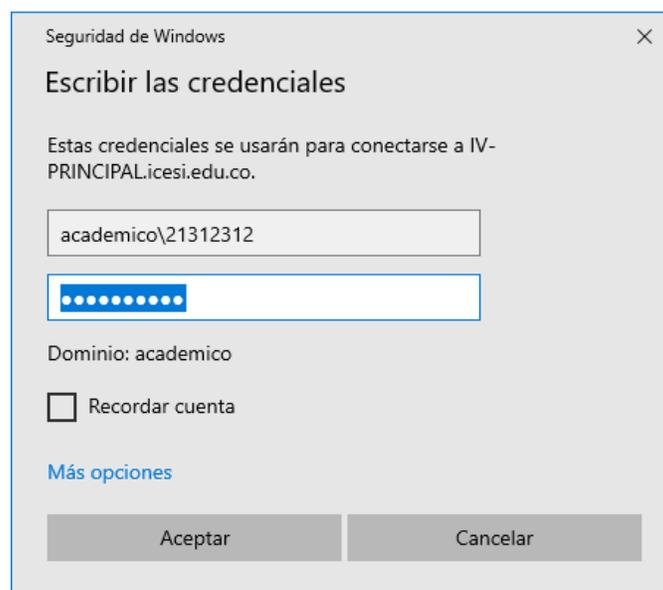


Éste archivo se guardará y deberá ejecutarlo posteriormente.

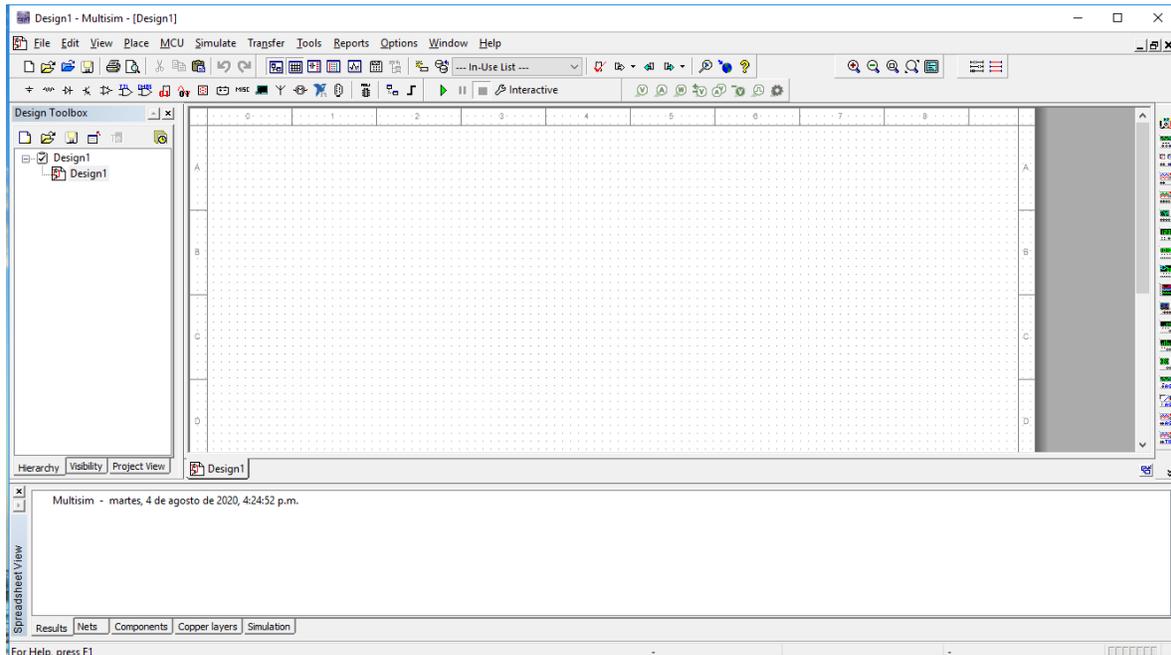
5. Al ejecutar el archivo, se desplegarán una serie de ventanas donde deberá ejecutar las siguientes acciones:
1. En la siguiente ventana presionar en la opción “conectar”.



2. En la siguiente ventana, debe digitar su usuario y contraseña del mismo modo que lo hizo al ingresar a la plataforma:

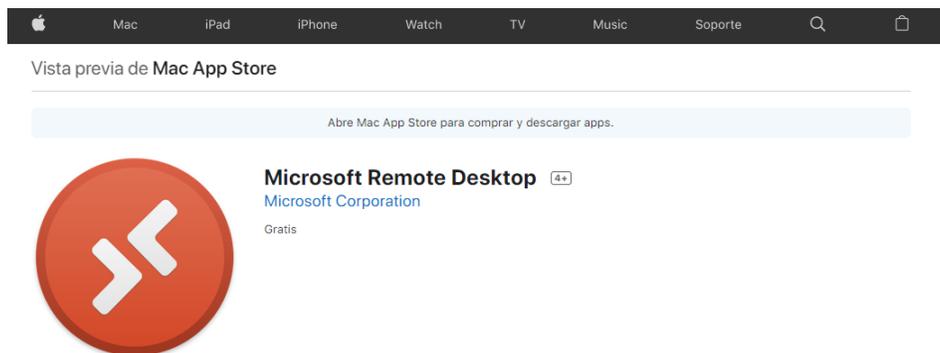


3. Finalmente, se abrirá el software. En este caso, Multisim.

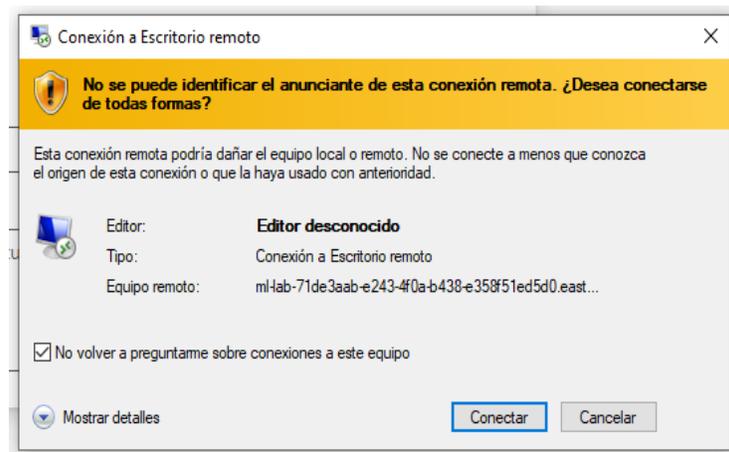


Ingreso en equipos MAC

1. Si cuenta con un equipo Mac, debe instalar el software Remote Desktop de Microsoft. Lo puede encontrar en la appstore



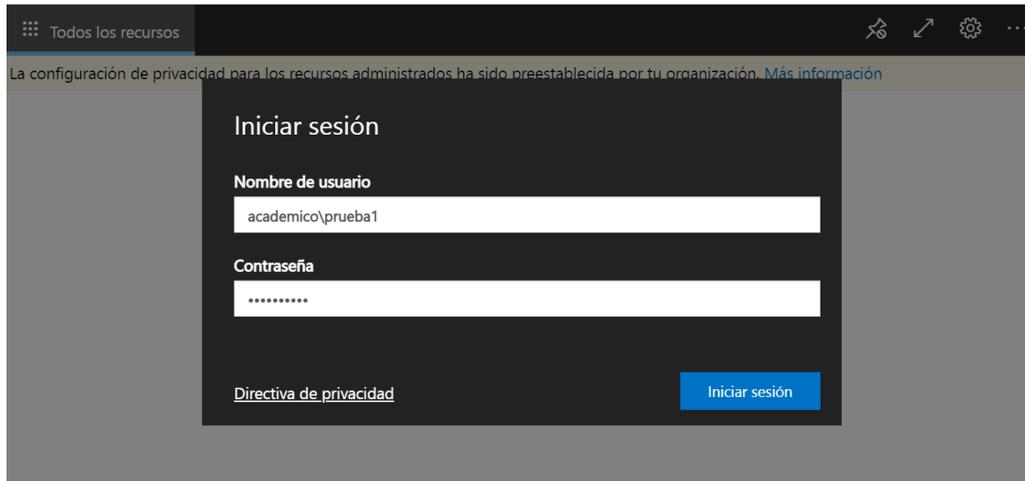
2. Ejecuta el archivo. Debe presionar en continuar si aparece la siguiente ventana y digitar posteriormente el usuario y contraseña únicos



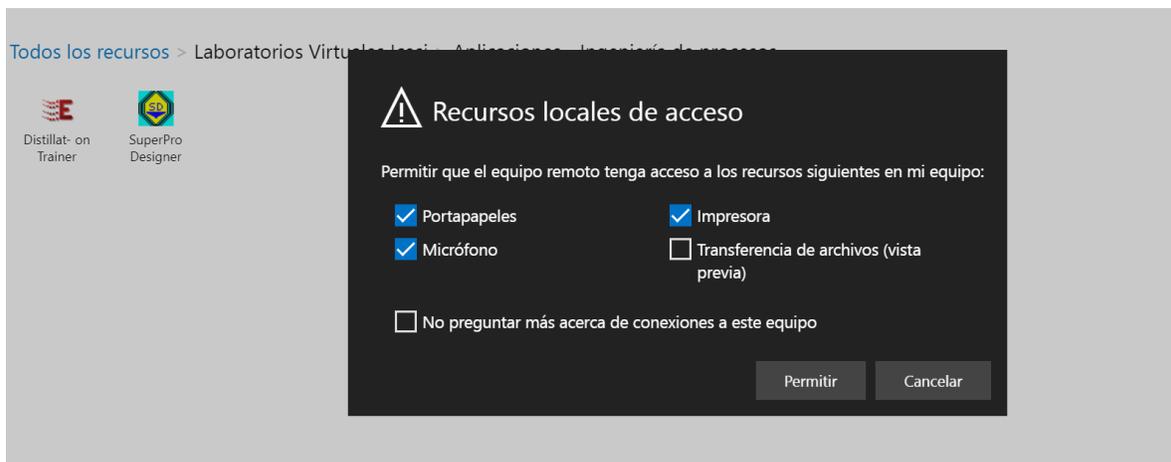
Ingreso por medio del cliente web

En ocasiones nuestros equipos no son compatibles con las últimas versiones de los clientes de Microsoft Remote Desktop, como lo son equipos Mac con sistema operativo por debajo de la versión 10.12. Si se presenta un error de incompatibilidad, se recomienda utilizar el cliente web

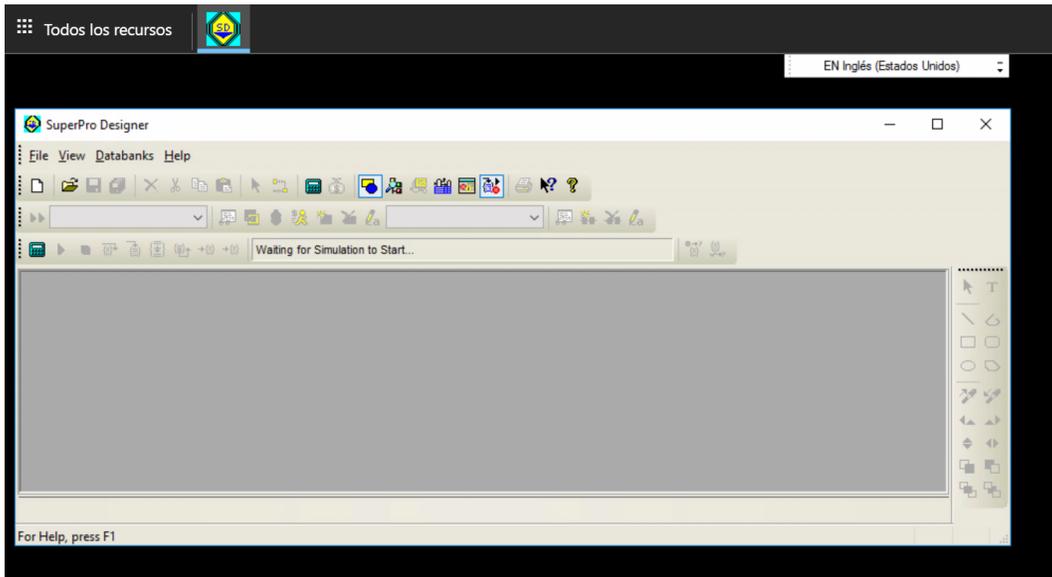
1. Ingresa a la dirección: <https://virtualapp.icesi.edu.co/RDWeb/webclient/>
2. Digita su usuario único y contraseña, de la misma forma que se explica anteriormente.



3. A continuación, selecciona la app que desea ejecutar y selecciona “Permitir”



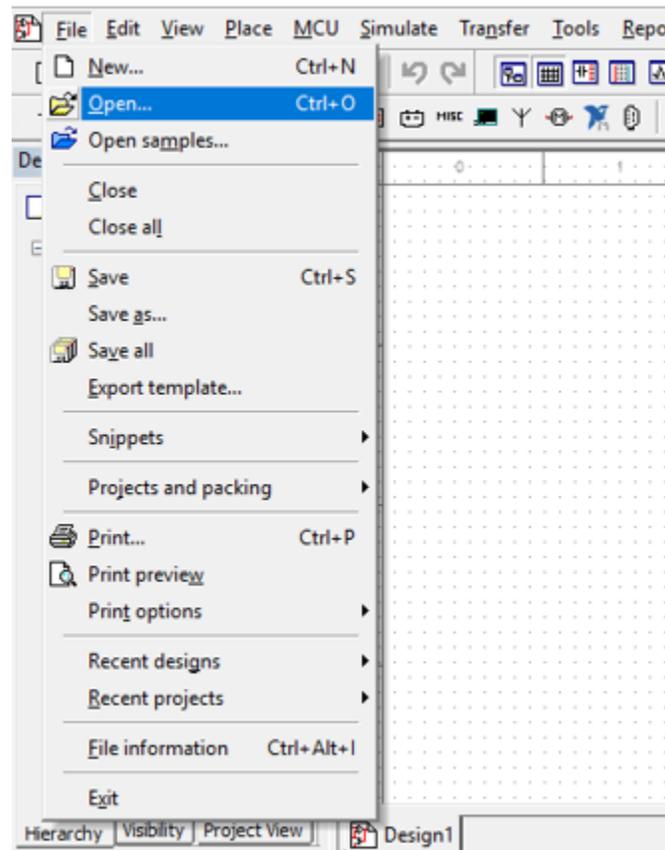
Seguidamente, podrá visualizar la aplicación seleccionada, ejecutándose



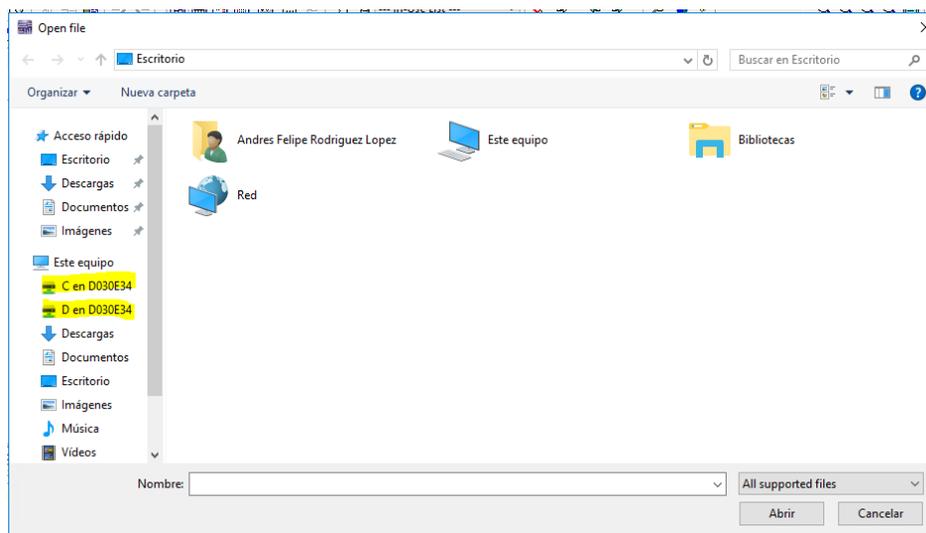
Almacenamiento en la aplicación virtual:

Para abrir o guardar información desde la aplicación remota (aplicación que se ejecuta en un servidor externo), se debe seleccionar las unidades del equipo local, es decir, el “C” o “D” de su computador personal. Se visualizará de la siguiente manera:

- a. Por ejemplo: queremos abrir un archivo desde nuestro software en ejecución “Multisim”. Vamos a File – Open:



- b. A continuación, se nos abrirá una ventana del explorador de carpetas de Windows (por favor omita la advertencia de permisos), y debemos seleccionar las unidades "C" y "D" de nuestro computador personal.



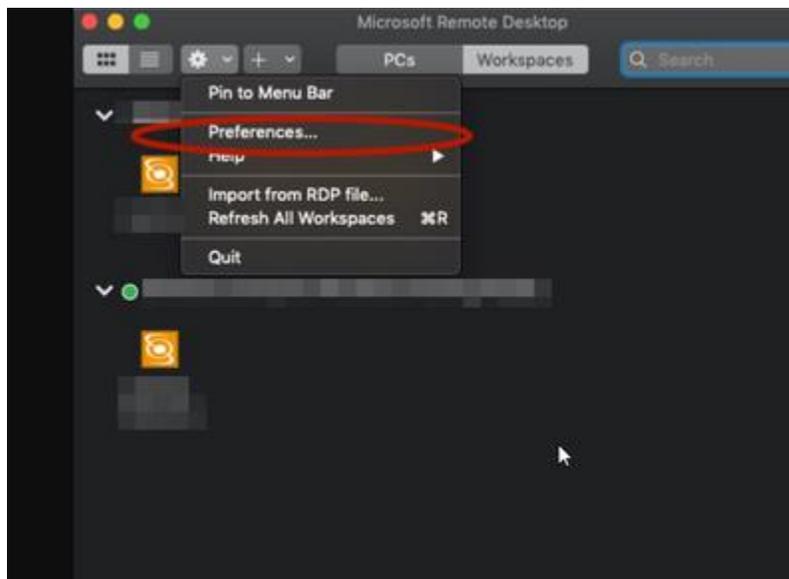
Como puede apreciar, aparecen con el nombre de “C en D030e34”. Si su computador se llama “Hogar” entonces las unidades aparecerán con el nombre “C en Hogar” y así sucesivamente. Al ingresar a estas unidades podrá visualizar la información guardada en su computador personal.

El anterior proceso es el mismo para cuando desea guardar información generada desde la aplicación en ejecución.

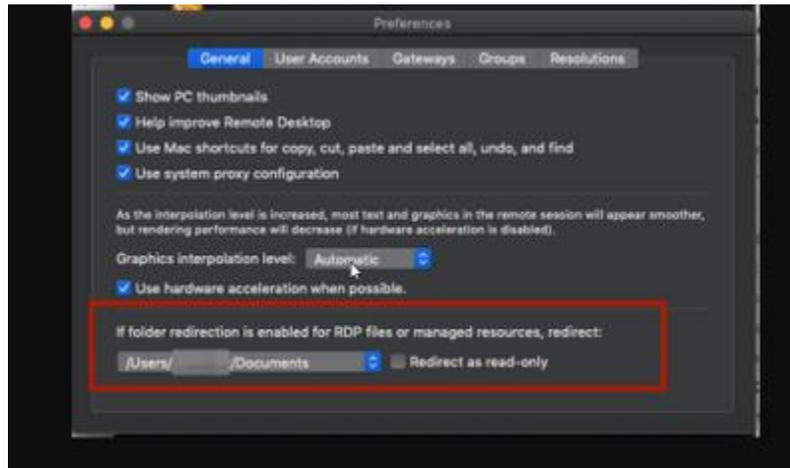
Para equipos MAC

Se debe habilitar el redireccionamiento de carpetas para que se vea en el servidor la carpeta local.

1. Abra el software de Microsoft Remote Desktop y presione en preferencias



2. Presione en la opción que dice “if folder redirection is enabled for RDP files or managed resources, redirect”:



A continuación elija la carpeta que desea mapear.

De éste modo el servidor tendrá acceso a la carpeta que acaba de elegir para subir archivos o descargar los archivos.