



Universidad de Jaén

Servicio de Informática

Servicio de Aplicaciones Virtualizadas de la Universidad de Jaén

Guía de Usuario

Versión: 1.0

Fecha: 21 de diciembre de 2023



Tabla de contenido

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Introducción | 3 |
| 2 | Acceso al Servicio | 4 |
| 3 | Instalación del cliente nativo Horizon | 9 |
| 4 | Transferencia de archivos..... | 13 |
| 4.1 | Usando el cliente VMware Horizon Client..... | 13 |
| 4.2 | Usando el navegador..... | 14 |



1 Introducción

En esta guía se describe el procedimiento para acceder al Servicio de Aplicaciones Virtualizadas (APPCLOUD) que la Universidad de Jaén pone a disposición de su Comunidad Universitaria.

El objetivo de este servicio es poder utilizar un determinado software sin necesidad de tenerlo instalado en nuestro equipo. Gracias a esto, estudiantes y profesores podrán usar desde su casa el mismo software que ya utilizan en las aulas de informática de la Universidad de Jaén.

El software virtualizado se puede utilizar desde cualquier equipo y desde cualquier lugar siempre y cuando tengamos una conexión de red disponible y dispongamos de una cuenta TIC de la Universidad de Jaén.

Los requisitos necesarios para poder acceder a este servicio son dos:

- Disponer de una cuenta TIC de la Universidad de Jaén. En caso de ser estudiante además se necesita estar matriculado en el curso actual, y en el caso de PDI y PAS tener una vinculación laboral activa.
- Disponer de un equipo con acceso a internet.

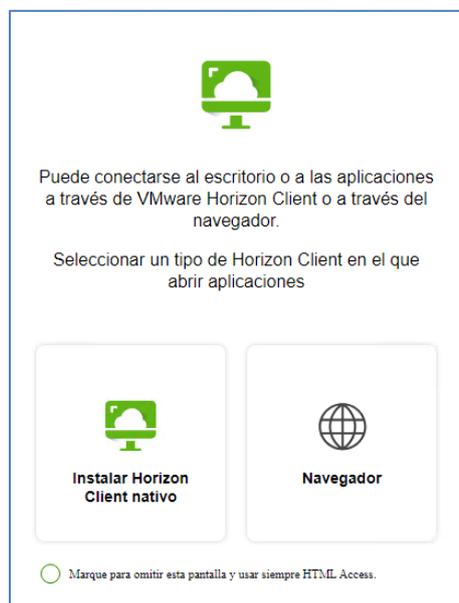


2 Acceso al Servicio

Para acceder a la página web del Servicio de Aplicaciones Virtualizadas hay que abrir un navegador e ir a la siguiente dirección:

<https://appcloud.ujaen.es>

Nos aparecerá una ventana donde tendremos que especificar cómo queremos abrir las aplicaciones, bien instalando el cliente nativo Horizon o a través del navegador. Recomendamos usar el cliente nativo porque ofrece más funcionalidades.



- Si hemos elegido “Instalar Horizon Client nativo” ir al [apartado 3](#) de esta guía.
- Si elegimos usar el navegador, nos pedirá el dominio de la empresa. Ponemos **appvujalen** y pulsamos en Continuar.





A continuación, nos pide que iniciemos sesión en Microsoft. Aquí debemos introducir nuestra dirección de correo electrónico de la UJA:

Microsoft
Iniciar sesión
Correo electrónico, teléfono o Skype
[¿No puede acceder a su cuenta?](#)
Atrás Siguiete

Si nos aparece esta ventana seleccionamos Cuenta profesional o educativa:

Microsoft
Parece que este correo electrónico se usa con más de una cuenta de Microsoft. ¿Cuál quiere usar?
Cuenta profesional o educativa
Creado por el departamento de TI
Cuenta personal
Creado por usted
[¿Está cansado de ver esto? Cambie el nombre de su cuenta personal de Microsoft.](#)
Atrás

Y nos llevará a la página web de SIDUJA, donde pondremos nuestra cuenta tic (lo que hay delante del @) y nuestra contraseña:

SIDUJA Servicio de Identidad
Universidad de Jaén
Nombre de usuario
Clave de acceso
LOGIN

Una vez autenticados, nos preguntará si deseamos mantener la sesión iniciada. Es indiferente que pulsemos Si o No.

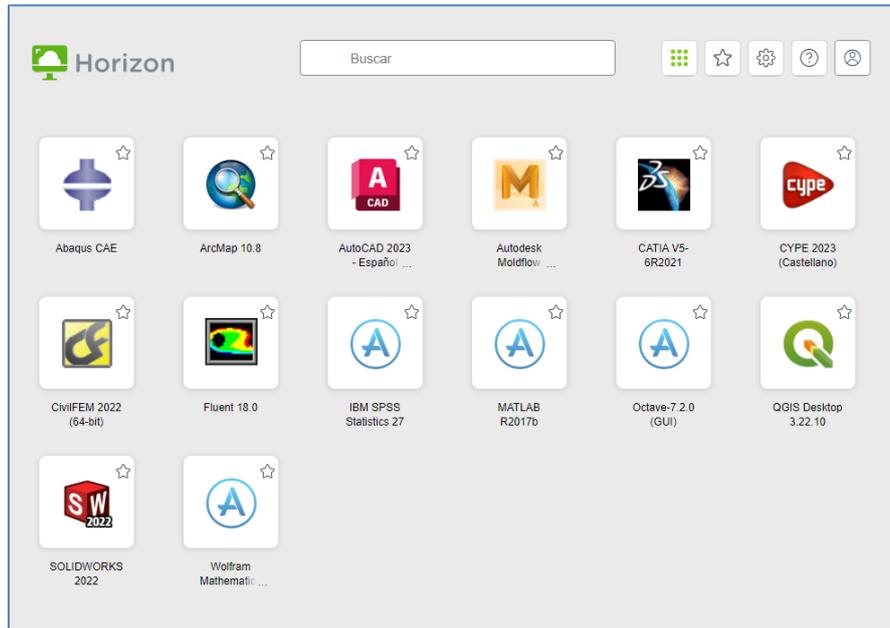


Si nos sale la ventana para “Permisos solicitados por”, pinchamos en Aceptar.

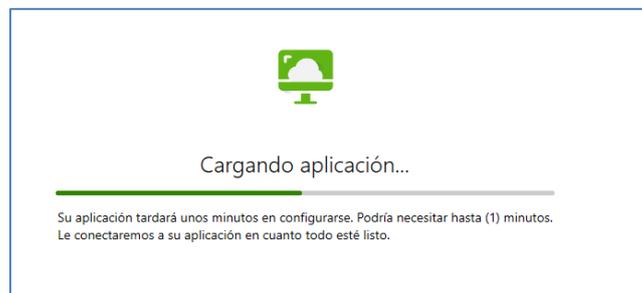




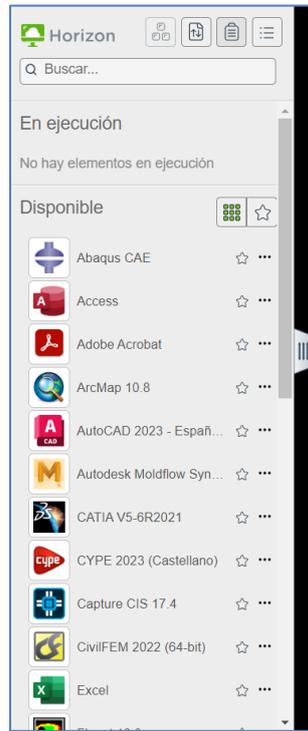
Y nos aparecerá una página con las aplicaciones virtualizadas disponibles.



Para ejecutar cualquiera de ellas, solo tenemos que hacer doble clic y se abrirá mostrando un progreso.



Si queremos acceder a otra aplicación, debemos pulsar en el botón que hay a la izquierda  y veremos la lista de aplicaciones disponibles.



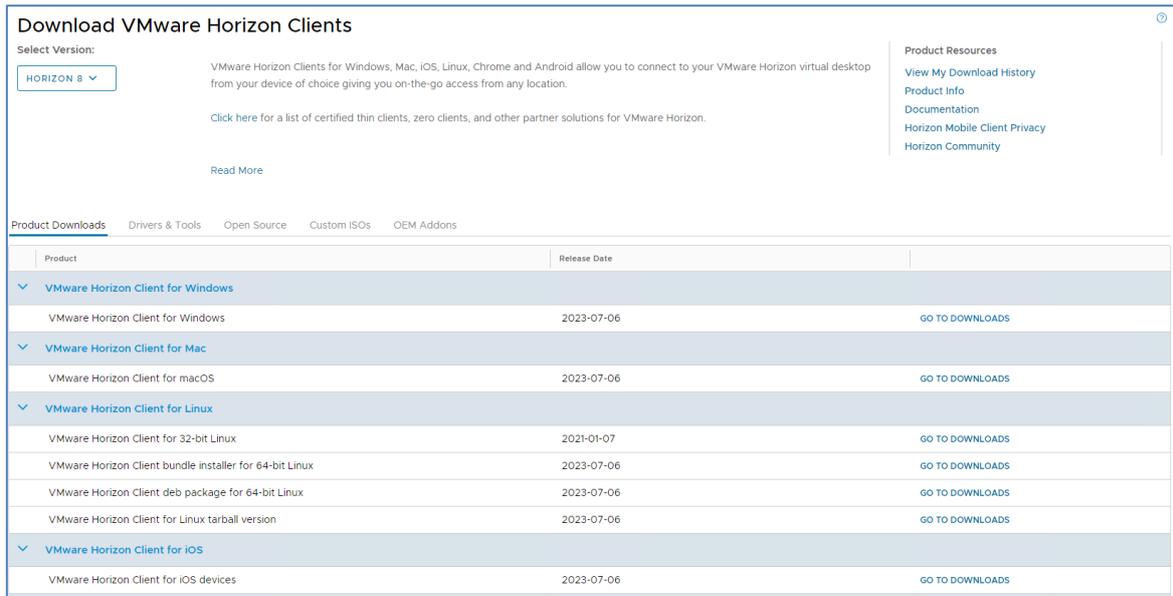
Pulsando otra vez, se oculta la lista.

Si queremos cerrar la sesión, debemos pulsar en el icono  situado en la parte superior derecha o en el icono , “Cerrar sesión” si estamos en la lista de aplicaciones.



3 Instalación del cliente nativo Horizon

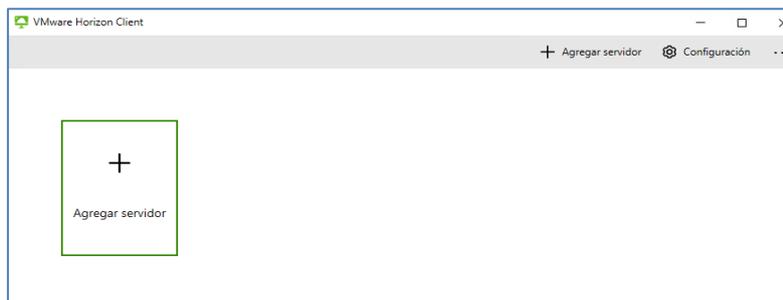
Si hemos elegido usar el cliente nativo Horizon (opción recomendada), tenemos que descargar el cliente correspondiente a nuestro sistema operativo desde esta página: <https://www.vmware.com/go/viewclients>



Una vez seleccionado, pulsamos en Download Now y lo instalamos.



Cuando ejecutemos el cliente, tenemos que agregar el servidor:





Para ello introducimos la dirección <https://cloud.vmwarehorizon.com/> y pulsamos en Conectar:

Nombre del servidor de conexión

Cancelar Conectar

En la nueva ventana que aparece, pulsamos en Iniciar sesión a través del navegador:

Iniciar sesión

 https://cloud.vmwarehorizon.com

Inicie sesión en privado si utiliza un dispositivo compartido

Cancelar Iniciar sesión a través del navegador

En dominio de la empresa ponemos **appvujaen** y pulsamos en Continuar:



Iniciar sesión con SSO

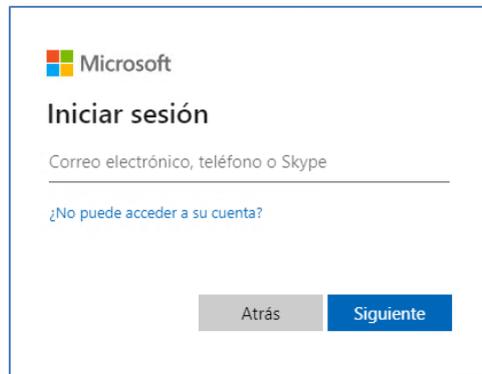
Utilizar dominio de la empresa

Continuar

Cancelar



A continuación, nos pide que iniciemos sesión en Microsoft. Aquí debemos introducir nuestra dirección de correo electrónico de la UJA:



Microsoft

Iniciar sesión

Correo electrónico, teléfono o Skype

[¿No puede acceder a su cuenta?](#)

Atrás **Siguiente**

Y nos llevará a la página web de SIDUJA, donde pondremos nuestra cuenta tic (lo que hay delante del @) y nuestra contraseña:



SIDUJA Servicio de Identidad
Universidad de Jaén

Nombre de usuario

Clave de acceso

LOGIN

Aceptamos los permisos solicitados:



Microsoft

Permisos solicitados por:

Universidad de Jaen
appvujjaen.onmicrosoft.com

Al aceptar, permite que esta organización:

- ✓ Recibir los datos del perfil
- ✓ Recopile y registre su actividad
- ✓ Usar los datos de perfil y los datos de actividad

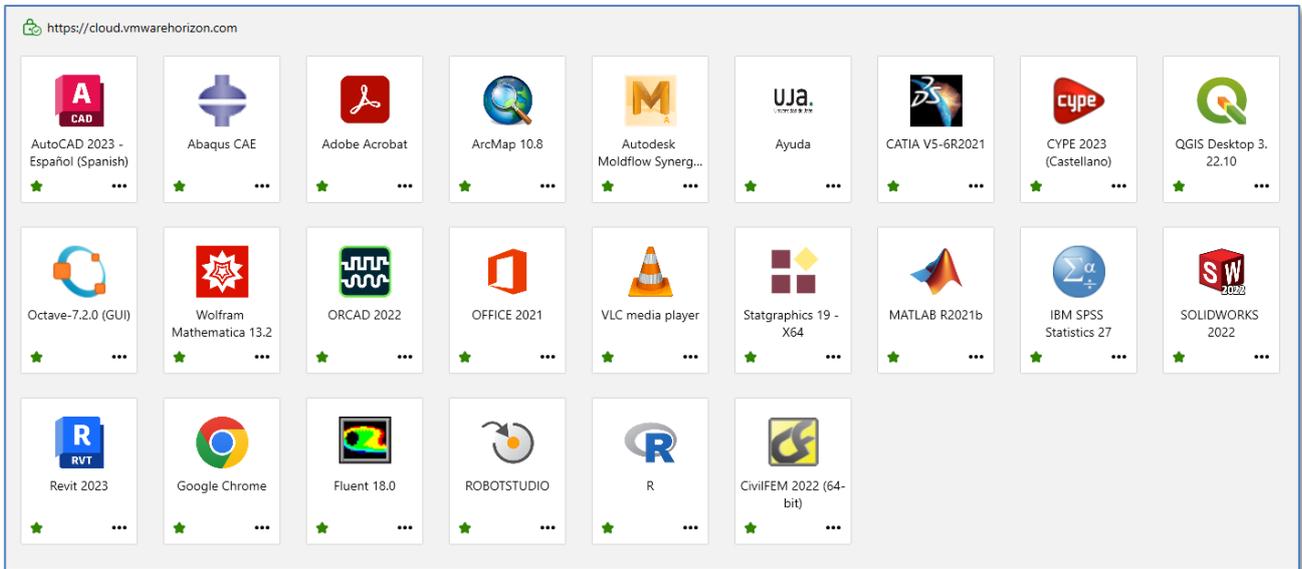
Solo debe aceptar si confía en Universidad de Jaen. **Universidad de Jaen no ha proporcionado vínculos a sus términos para que los revise.** Puede actualizar estos permisos en <https://myaccount.microsoft.com/organizations>.
[Más información](#)

Microsoft no comparte este recurso.

Cancelar **Aceptar**



Por último, nos aparecerá una página con las aplicaciones virtualizadas disponibles. Para ejecutar cualquiera de ellas, solo tenemos que hacer doble clic sobre ella:



Puede obtener más información sobre este servicio pulsando en



Para cerrar la sesión, debemos pulsar en el icono  situado en la parte superior derecha.

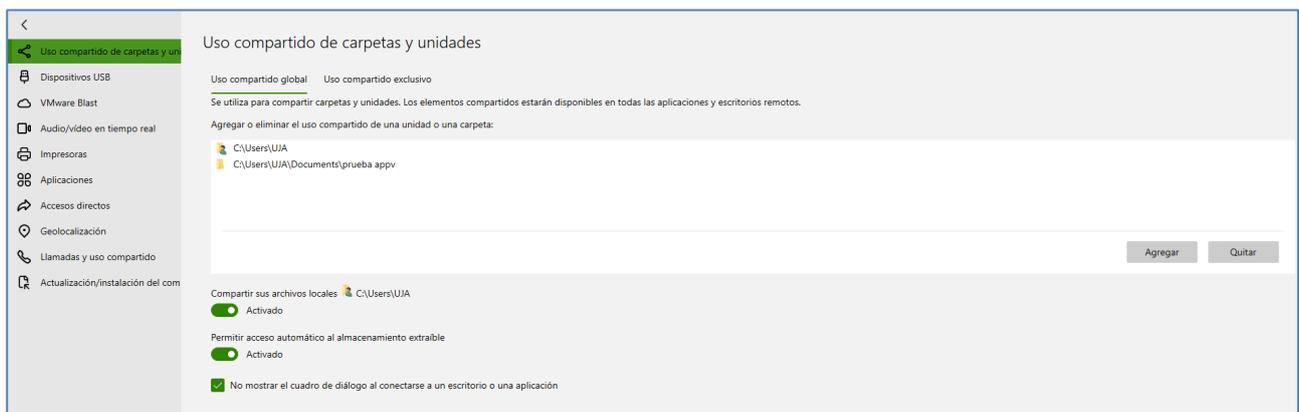


4 Transferencia de archivos

4.1 Usando el cliente VMware Horizon Client

Para trabajar con archivos almacenados en nuestro disco duro local debemos hacer lo siguiente:

1. Abrir el cliente VMware Horizon Client
2. Pulsar en el botón Configuración que encontraremos arriba a la derecha 
3. A continuación "Uso compartido de carpetas y unidades"
4. Botón "Agregar" y seleccionamos la carpeta en la que tenemos nuestros archivos.
5. Tenemos que tener activado "Compartir sus archivos locales" y "Permitir acceso automático al almacenamiento extraíble"



Esto nos crea una unidad de red a la que podemos acceder desde cualquier aplicación virtualizada.

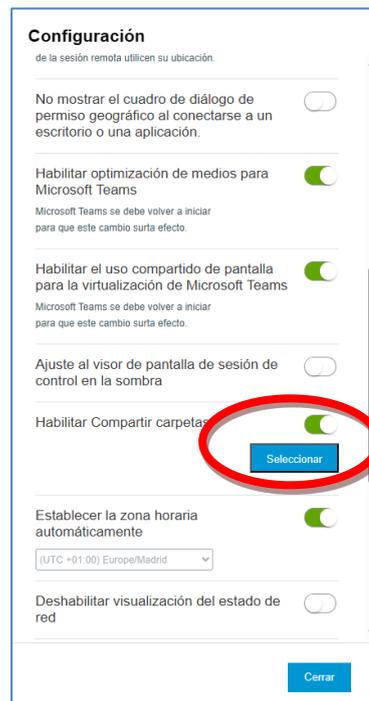


4.2 Usando el navegador

Si hemos accedido a las aplicaciones virtualizadas usando el navegador **Google Chrome o Microsoft Edge**, podemos trabajar con archivos almacenados en nuestro disco duro local. Para ello debemos hacer lo siguiente:



1. Pulsar en el botón Configuración que encontraremos arriba a la derecha
2. Tenemos que Habilitar Compartir carpetas y pulsar en el botón Seleccionar



3. A continuación, pulsamos en el botón “Agregar” y seleccionamos la carpeta en la que tengamos nuestros archivos.
4. Cuando pregunte si permitimos que el sitio edite los archivos, pulsamos en “Editar archivos” y luego en “Aceptar”.

Esto nos crea una unidad de red a la que podemos acceder desde cualquier aplicación virtualizada.

