

**PLATAFORMA VIRTUAL DE
APLICACIONES**



Contenido

1.	Introducción	3
2.	Acceso	3
3.	Configuración para Microsoft	4
4.	Configuración para Ubuntu	7
5.	Configuración para MAC	10
6.	Guardar archivos	14
7.	Timeouts	16

1. Introducción



Universidad San Jorge ofrece a todos sus estudiantes y docentes la posibilidad de acceder a las aplicaciones que van a tener que utilizar en sus asignaturas a través de un portal accesible desde cualquier dispositivo e independiente del sistema operativo (Microsoft, Linux, Apple, iOS o Android).

A través del concepto de “nube”, denominado Ucloud en Universidad San Jorge, el estudiante y el personal docente podrá utilizar el software que necesite desde cualquier lugar, con cualquier dispositivo y con la sola condición de disponer de un acceso a Internet.

En este documento se facilitan las instrucciones necesarias para acceder al portal Ucloud a través de las diferentes plataformas y poder trabajar con las aplicaciones.

2. Acceso

Para entrar a Ucloud se necesita únicamente acceso a Internet, se accede a la dirección: <https://ucloud.usj.es>

También existen accesos directos a través de la PDU y del portal de servicios TIC <https://serviciostic.usj.es/ucloud>

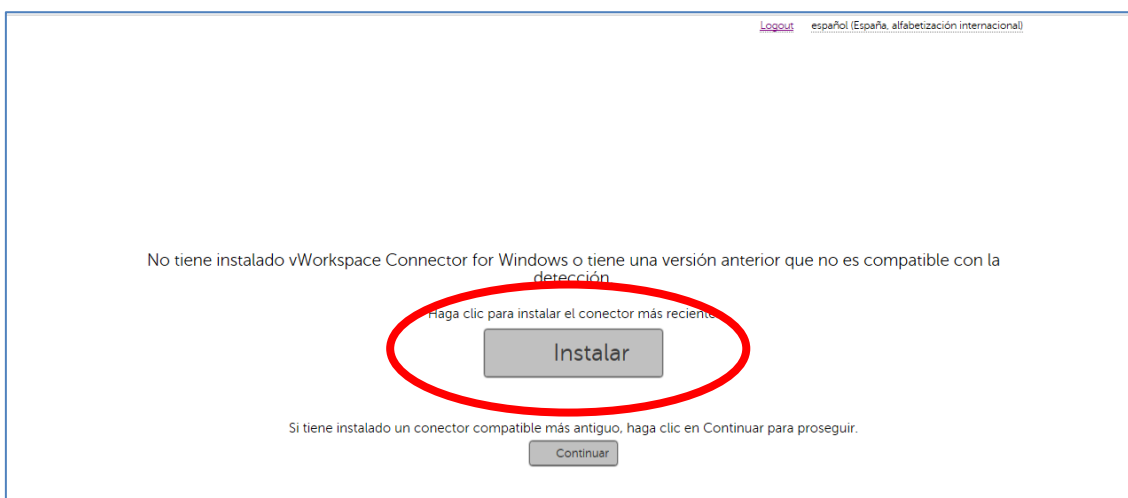
Con el usuario y contraseña habitual se puede acceder al portal Ucloud y encontrar las aplicaciones:

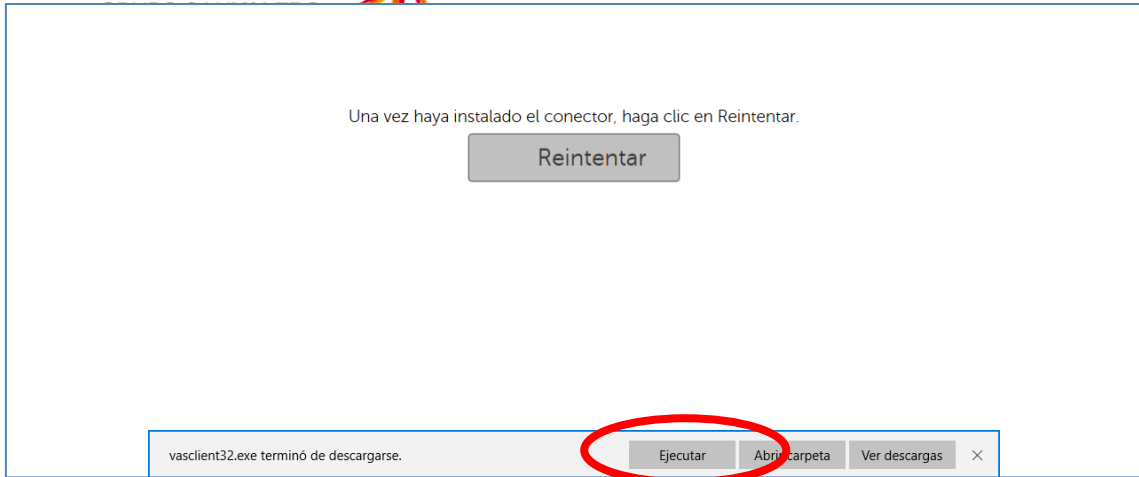


3. Configuración para Microsoft

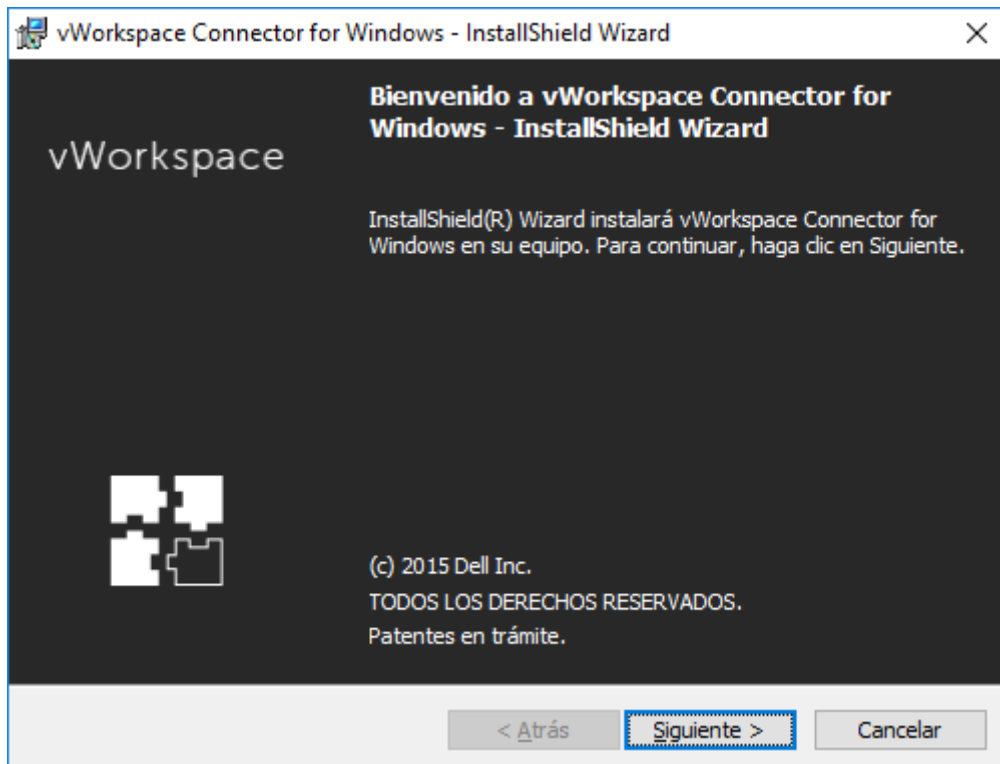
Para poder acceder a las aplicaciones remotas de Ucloud, se realizará a través de cualquiera de los navegadores más comunes de los sistemas operativos de Microsoft: Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox o Google Chrome. La dirección web es: <https://ucloud.usj.es>

Cada vez que se acceda al portal Ucloud, el sistema detectará si se tiene instalado un conector compatible con el sistema operativo. Si es la primera vez que se accede o si el conector no es compatible, aparecerá una pantalla para su instalación, se procede de la siguiente forma:

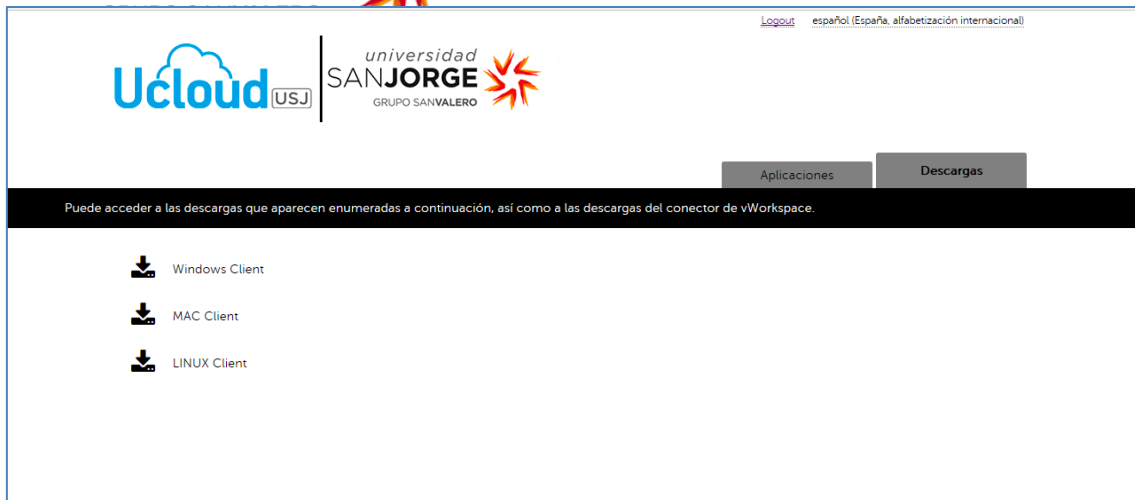




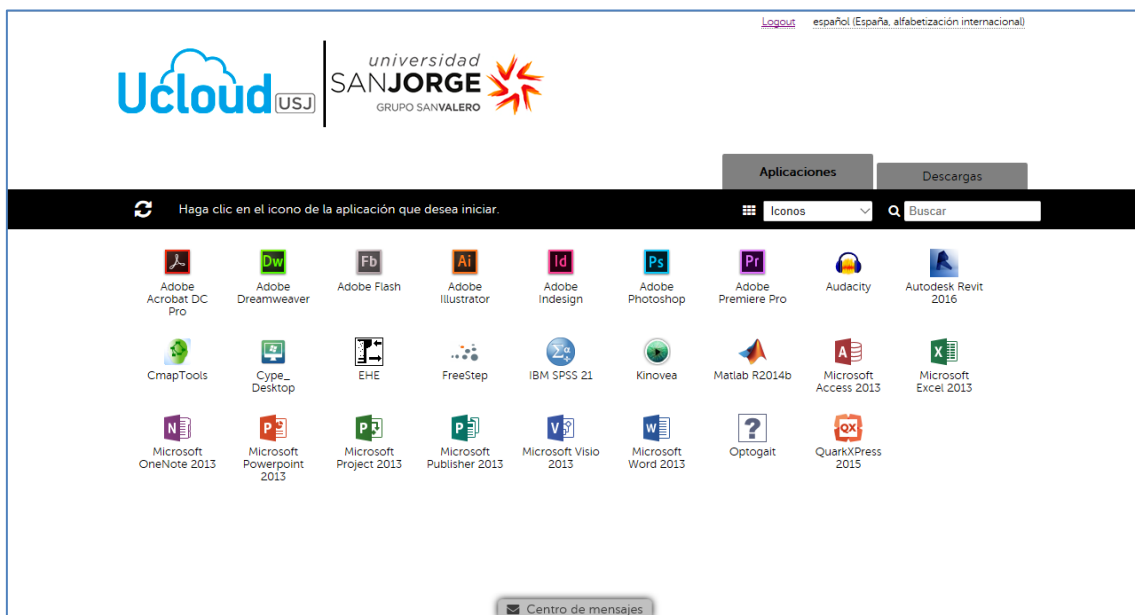
A continuación, se iniciará la instalación del conector donde se seleccionan las opciones por defecto y reiniciará el equipo al finalizar:



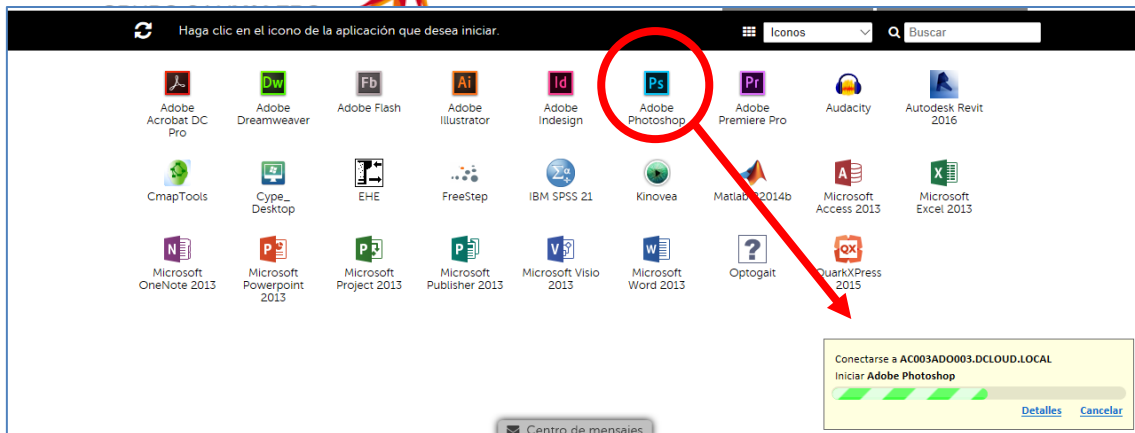
NOTA: si se reproduce algún problema en la descarga e instalación del conector, se podrá obtener directamente desde la zona de *Descargas* del portal Ucloud, dependiendo de nuestro sistema operativo:



Una vez instalado el conector correspondiente y reintentar el acceso al portal Ucloud, se mostrarán las aplicaciones autorizadas:



Cuando se pulse sobre una aplicación, por defecto genera un archivo **.pit** asociado al conector **vWorkspace** que, o bien se abre automáticamente, o se descarga y se debe ejecutar (dependiendo de la configuración del navegador utilizado). En cualquier caso, una vez iniciada la aplicación aparecerá un mensaje de conexión y posteriormente se presentará en pantalla la aplicación solicitada:

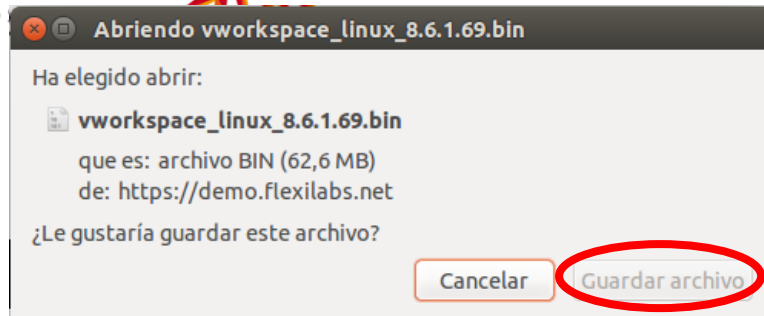


4. Configuración para Ubuntu

Para poder acceder a las aplicaciones remotas de Ucloud, se realizará a través de cualquiera de los navegadores más comunes de los sistemas operativos Linux: Mozilla Firefox preferentemente. La dirección web de acceso es: <https://ucloud.usj.es>

Cada vez que se acceda al portal Ucloud, el sistema detectará si se ha instalado un conector compatible. Si es la primera vez que se accede o si el conector no es compatible, aparecerá una pantalla para su instalación. Se procederá de la siguiente forma:



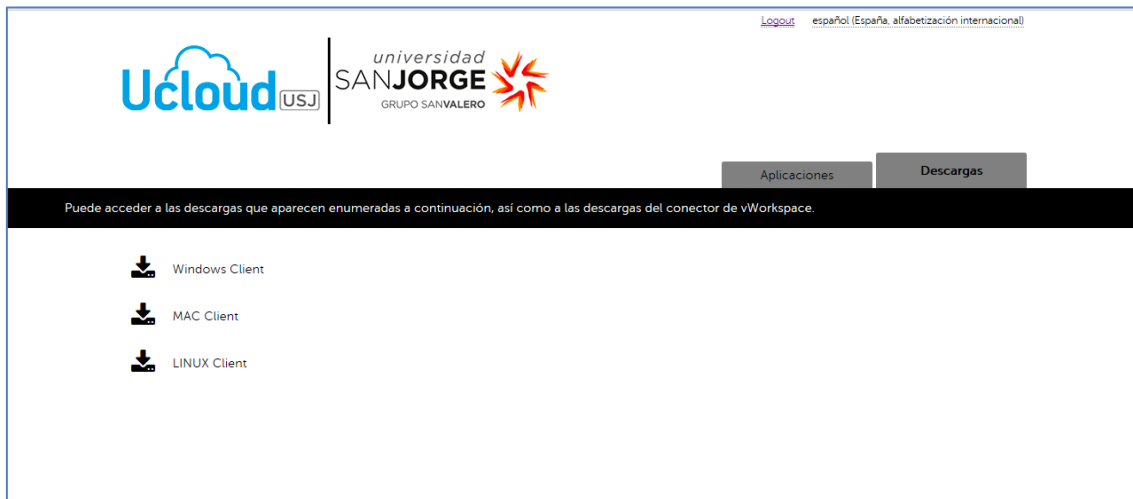


A continuación, en una ventana Terminal se ejecutan los siguientes comandos para la instalación del conector:

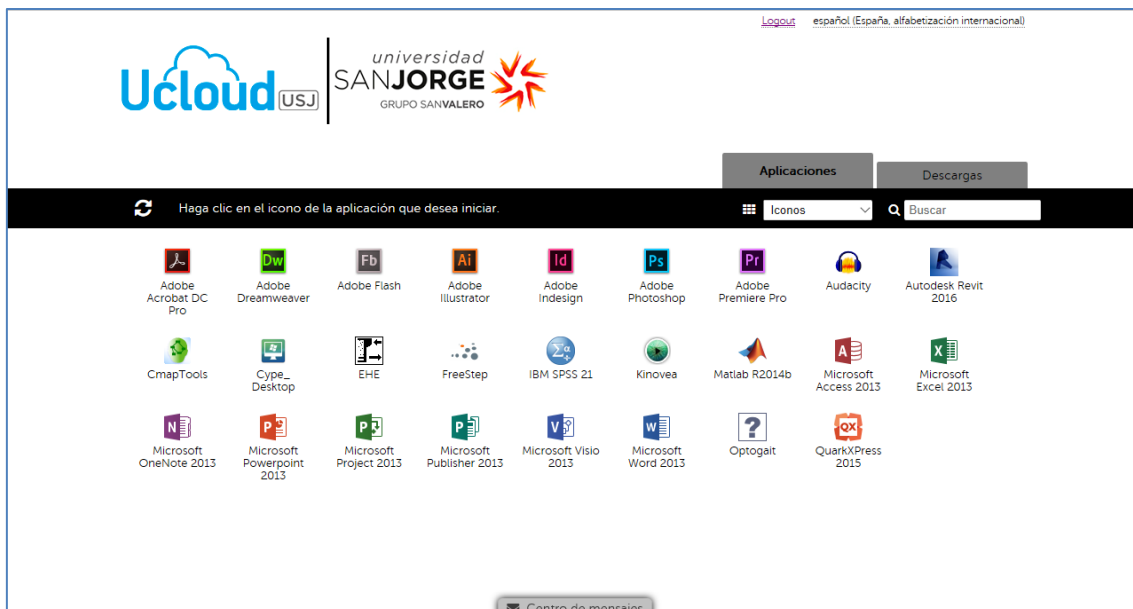
```
$ cd <dir with vworkspace_linux_[versión].bin>  
$ sudo chmod u+x vworkspace_linux_[versión].bin  
$ sudo ./vworkspace_linux_[versión].bin
```

```
ubuntu@ubuntu: ~/Descargas  
Seleccionando el paquete vworkspace previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 169568 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparing to unpack .../vworkspace-generic-8.6.1.69-X64.deb ...  
Unpacking vworkspace (8.6.1.69) ...  
Configurando vworkspace (8.6.1.69) ...  
/var/lib/dpkg/info/vworkspace.postinst: 49: /var/lib/dpkg/info/vworkspace.postin  
st: gconftool-rebuild: not found  
Processing triggers for ureadahead (0.100.0-16) ...  
Installation successful  
  
Installing USB Redirector  
/usr/local/src/usb-redirector /tmp/selfgz9719  
  
*** Installing USB Redirector for Linux v.2.5.1  
*** Destination dir: /usr/local/usb-redirector  
*** Checking installation...  
*** Detecting system...  
*** distribution: ubuntu  
*** kernel: 3.13.0-32-generic  
*** Compiling kernel module...  
*** Kernel module succesfully compiled  
*** Creating directories...  
*** Preparing scripts...  
*** Copying files...  
*** Setting up init script...  
*** Starting daemon...  
*** Please allow incoming connections on 32032 port for USB Sever to be able to  
accept connections from remote clients.  
*** INSTALLATION SUCCESSFUL! To uninstall, run /usr/local/usb-redirector/uninst  
all.sh  
USB redirector installed successully  
/tmp/selfgz9719  
ubuntu@ubuntu:~/Descargas$
```

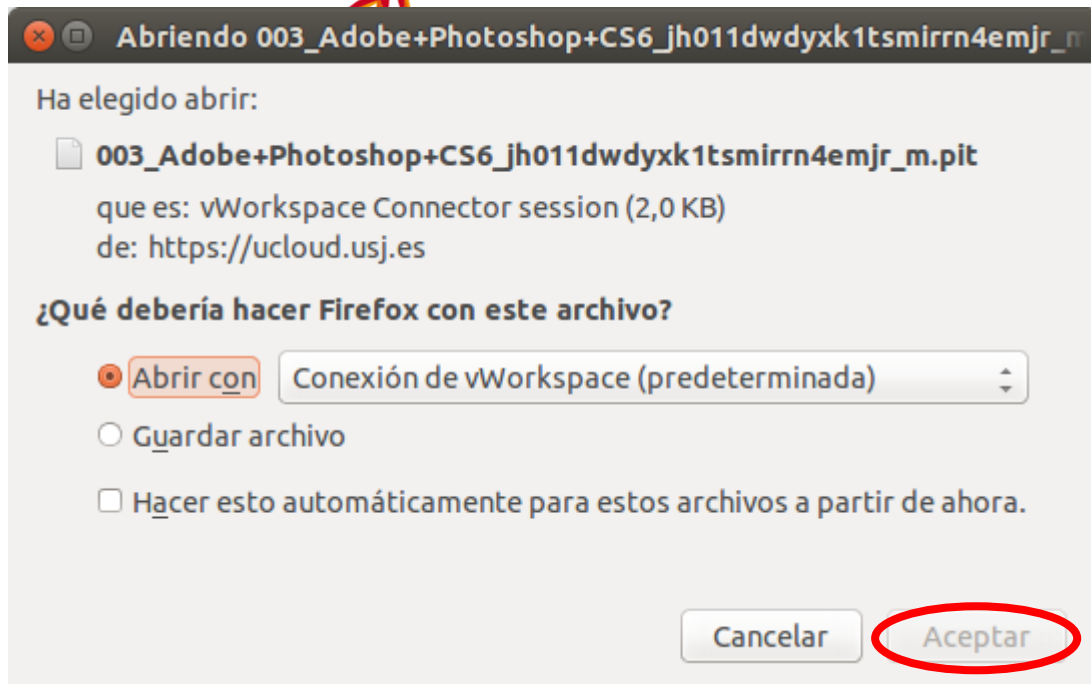

NOTA: si se reproduce algún problema en la descarga e instalación del conector, se podrá obtener directamente desde la zona de *Descargas* del portal Ucloud, según sea nuestro sistema operativo:



Una vez instalado el conector correspondiente y reintentar el acceso al portal Ucloud, se mostrarán las aplicaciones autorizadas:



Cuando se pulse sobre una aplicación, por defecto genera un archivo **.pit** asociado al conector **vWorkspace** que, o bien se abre automáticamente, o se descarga y se debe ejecutar (dependiendo de la configuración del navegador utilizado):

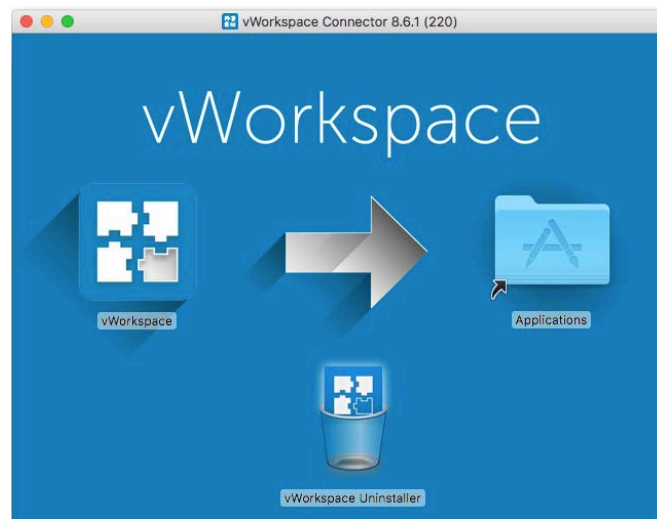


En cualquier caso, una vez iniciada la aplicación aparecerá un mensaje de conexión y posteriormente abrirá la aplicación solicitada.

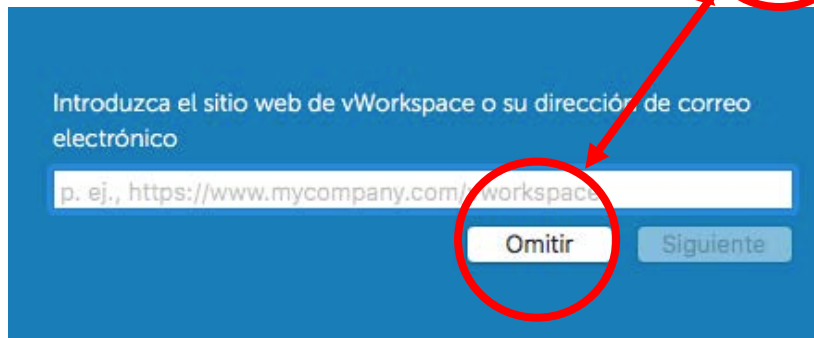
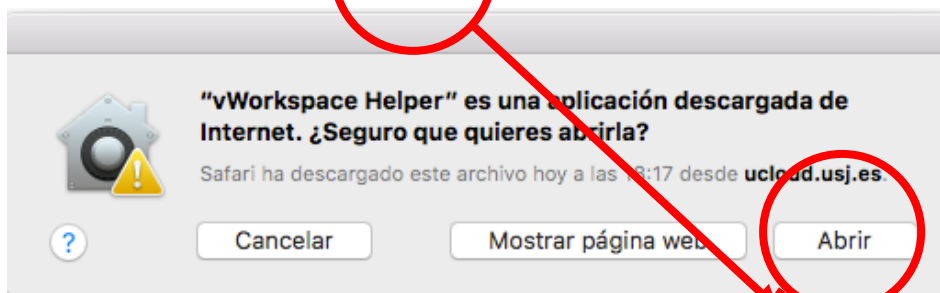
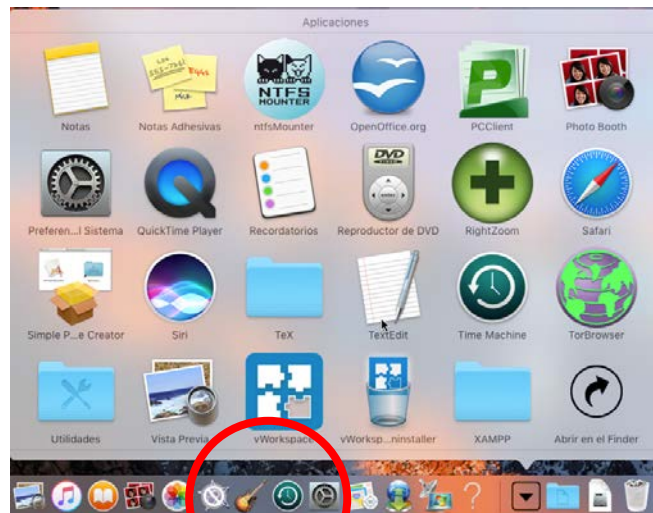
5. Configuración para MAC

Para poder acceder a las aplicaciones remotas de Ucloud, se realizará a través de cualquiera de los navegadores más comunes de los sistemas operativos macOS: Safari, Mozilla Firefox o Google Chrome. La dirección web de acceso es: <https://ucloud.usj.es>

Cada vez que se acceda al portal Ucloud, el sistema detectará si se ha instalado un conector compatible. Si es la primera vez que se accede o si el conector no es compatible, aparecerá una pantalla para su instalación y se procederá de la siguiente forma:



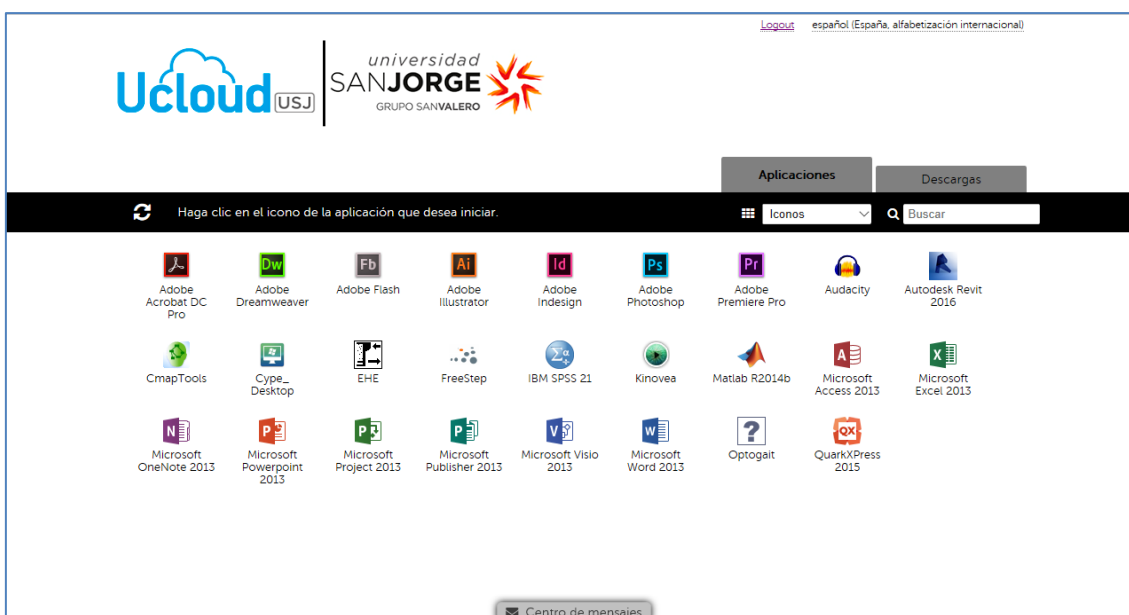
A continuación, se observará que el programa se ha colocado dentro de la carpeta *Aplicaciones*, se abre esta ubicación y se pulsa sobre el fichero *vWorkspace* para instalarlo de la siguiente manera:



NOTA: si se reproduce algún problema en la descarga e instalación del conector, se puede obtener directamente desde la zona de *Descargas* del portal Ucloud, dependiendo del sistema operativo:

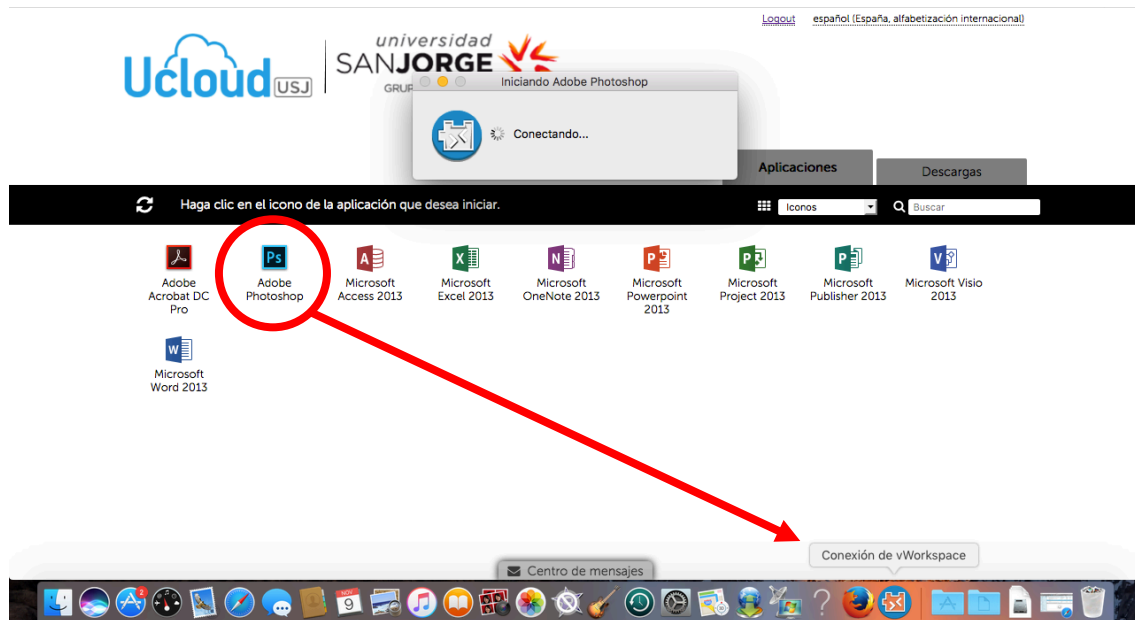


Una vez instalado el conector correspondiente y reintentar el acceso al portal Ucloud, se mostrarán las aplicaciones autorizadas:



Cuando se pulse sobre una aplicación, por defecto genera un archivo **.pit** asociado al conector **vWorkspace** que, o bien se abre automáticamente, o se descarga y se debe ejecutar (dependiendo de la configuración del navegador utilizado).

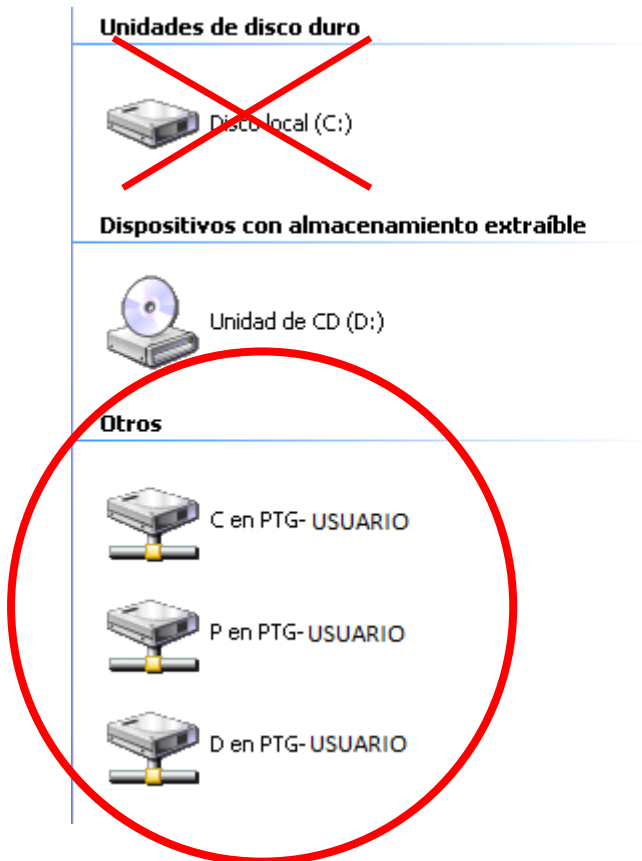
En cualquier caso, una vez iniciada la aplicación aparecerá un mensaje de conexión y posteriormente se abrirá la aplicación solicitada:



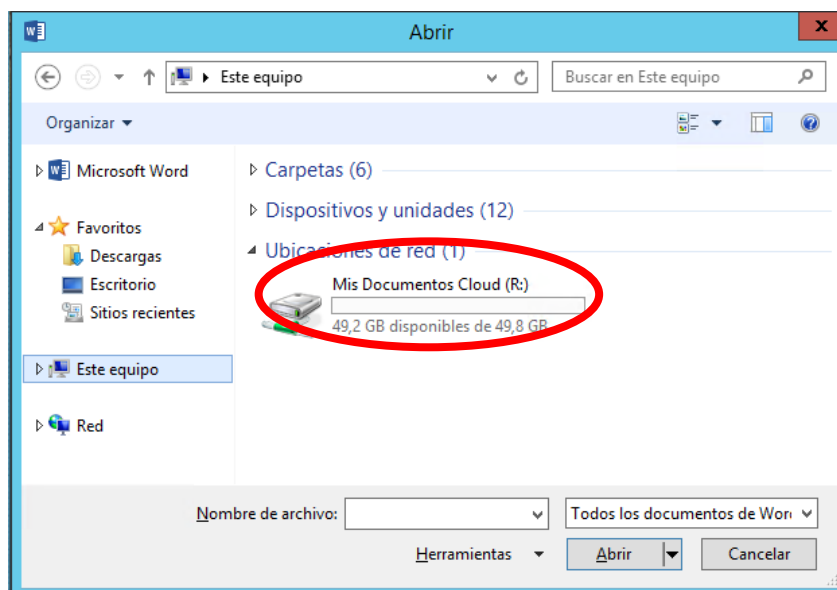
6. Guardar archivos

Como norma, se debe tener en cuenta que no se debe guardar información en la unidad *Disco local (C:)* porque es un espacio que **NO** pertenece a nuestro equipo y no podemos garantizar la estabilidad ni la permanencia de los datos almacenados. Lo correcto será guardar los trabajos en alguna de las unidades locales de nuestro equipo o bien en un pendrive o disco externo USB.

Para identificar correctamente nuestras unidades locales, estas aparecerán en el apartado *Otros*, con la *letra de unidad* asignadas en nuestro equipo seguido del nombre de equipo.



No obstante, para facilitar el uso de Ucloud y evitar posibles pérdidas de archivos ante cortes inesperados del servicio, se ha habilitado una unidad personal en la nube llamada Mis Documentos Cloud (R:) ubicada en *Este Equipo* → *Ubicaciones de red*, donde se podrán almacenar los documentos **durante un periodo de tiempo máximo de 7 días**:



7. Timeouts

La sesión se cerrará si no se usa el teclado o el ratón durante 20 minutos de inactividad. Del mismo modo, si hubiera una desconexión de la red las sesiones se cerrarán automáticamente trascurridos los 20 minutos.

Tras 5 minutos de inactividad la sesión se desconectará, pero la aplicación con la que estamos trabajando **NO** se cerrará. Únicamente se necesitará volver a iniciar sesión para reanudar la sesión de trabajo.
