

Manual de usuario VDI Educación Secundaria La Rioja (Horizon)



La Rioja



Tabla de contenido

1	ACCESO A VDI DESDE EL CENTRO EDUCATIVO	3
1.1	Acceso al Escritorio Virtual desde un PC convencional	4
1.2	Acceso al Escritorio Virtual desde un Thin Client	5
1.2.1	Encendido de Thin Client	5
1.2.2	Acceso con Thin Client	5
2	Vista previa del escritorio y descripción de elementos principales	6
2.1	Barra de tareas	7
2.2	Accesos directos de nuestro escritorio	9
2.3	Configuraciones iniciales	11
3	ACCESO REMOTO (FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO)	14
3.1	Acceso a Escritorio Virtual desde un PC Windows	14
3.2	Acceso desde dispositivo Android o iOS	19
3.3	Otros sistemas operativos	22

1 ACCESO A VDI DESDE EL CENTRO EDUCATIVO

Desde el Centro educativo podrá acceder a su escritorio virtual (VDI) utilizando alguno de los siguientes equipos:

PC Sobremesa tradicional

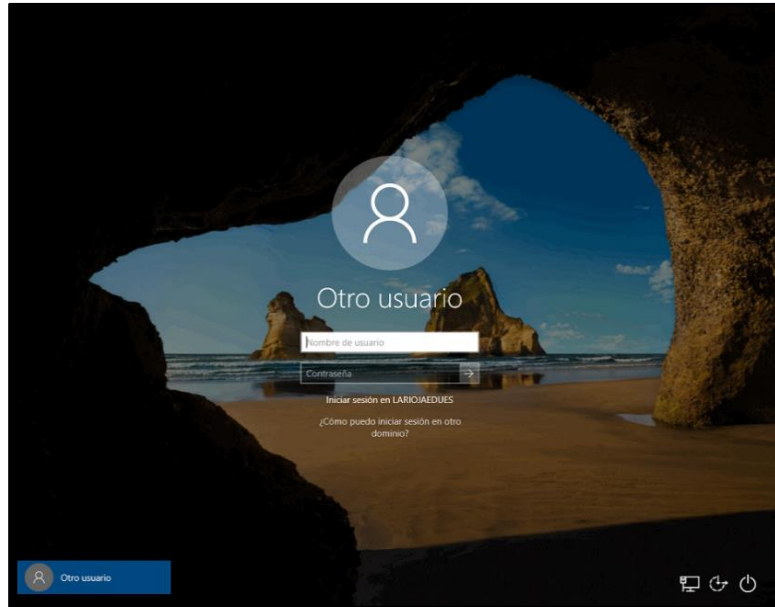


Thin Client (anclado detrás del monitor)



1.1 Acceso al Escritorio Virtual desde un PC convencional

Una vez puesto en marcha el ordenador, se mostrará una pantalla inicial en la que deberá identificarse.



Se han de introducir las credenciales de Usuario y Contraseña (las mismas que se utilizan para la plataforma Racima). Tras esto se desplegarán los distintos escritorios a los que se tenga acceso.

Haciendo click en uno de ellos, se abrirá. En caso de solo disponer de uno, se abrirá automáticamente.



1.2 Acceso al Escritorio Virtual desde un Thin Client

Thin Client, es un ordenador en una arquitectura cliente-servidor, que depende primariamente del servidor central para las tareas de procesamiento, y se enfoca principalmente en transportar la entrada y la salida entre el usuario y el servidor remoto.

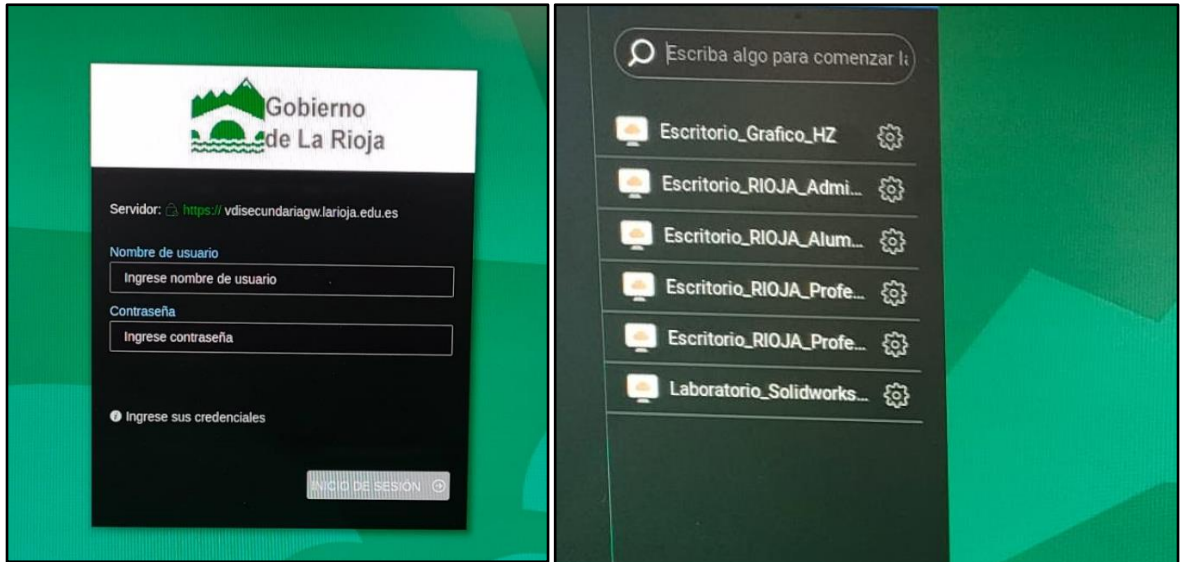
1.2.1 Encendido de Thin Client

En caso de estar apagado, se ha de presionar el botón de encendido que se encuentra en la parte frontal del mismo.



1.2.2 Acceso con Thin Client

El acceso en un Thin Client es muy similar a un PC convencional. Al encenderlo se accede a una pantalla de acceso donde se debe introducir el usuario y contraseña (mismo usuario y contraseña que Racima). Tras ello, se muestra la lista de escritorios que hay disponibles. Haciendo click sobre uno de ellos, se abrirá. En caso de solo disponer de un escritorio, se abrirá automáticamente.



2 VISTA PREVIA DEL ESCRITORIO Y DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS PRINCIPALES


Quando se accede por primera vez al escritorio virtual, de manera automática, se abrirá el siguiente escritorio.










2.1 Barra de tareas

A continuación, se detalla las funcionalidades de cada uno de los iconos de la barra de tareas:



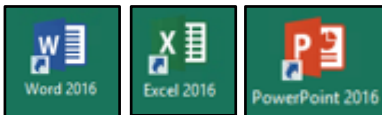
	<p>Explorador de Archivos de nuestro Escritorio Virtual. Permite explorar las carpetas de un usuario para, guardar, abrir, mover ficheros....</p>
	<p>Google Chrome. Permite navegar por internet</p>
	<p>Firefox. Navegador de Internet</p>
	<p>Internet Explorer. Navegador de Internet</p>
	<p>Explorador Local. Permitirá la apertura de un explorador en nuestro equipo físico, externo a VDI. A través de él se permiten explorar las unidades locales (USB, CD/DVD...) y reproducir o abrir los archivos que contengan.</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>
	<p>Expulsar USB. Permite la extracción de dispositivos USB conectados al equipo informático.</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>
	<p>Navegación Local Multimedia. Abrirá un navegador Mozilla Firefox en nuestro equipo local para permitir la navegación de forma externa al escritorio virtual. De forma predeterminada nos redigirá a YouTube.</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>

	<p>Aplicación Pizarra Digital. Permite la apertura de la aplicación de uso de la Pizarra Digital (SÓLO funciona en equipos con Pizarra Digital). Esta misma función, se puede realizar usando la combinación de teclas CTRL F12</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>
	<p>Calibración Pizarra Digital. Permite la apertura de la aplicación que calibra la Pizarra Digital (SÓLO funciona en equipos con Pizarra Digital). Esta misma función, se puede realizar usando la combinación de teclas CTRL F11</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>
	<p>Herramientas Flotantes. Herramientas para interactuar (subrayar, escribir, dibujar, etc.) con cualquier formulario o pantalla de Windows. A continuación, se adjunta <u>Manual de uso de Open-Sankore</u></p> <div style="text-align: center;">  <p>Manual_Sankore_E SP.pdf</p> </div>
	<p>Cierre de Sesión. Nos permite cerrar la sesión del usuario con el que estamos trabajando. Esta misma función, se puede realizar usando la combinación de teclas CTRL F1</p>
	<p>Reiniciar. Reinicio del equipo en el que estamos trabajando</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>
	<p>Apagar. Apagado del equipo en el que estamos trabajando. Esta misma función, se puede realizar usando la combinación de teclas CTRL F2</p> <p><i>NO FUNCIONARÁ SI NOS CONECTAMOS DESDE FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO</i></p>

2.2 Accesos directos de nuestro escritorio

En el escritorio se distribuyen una serie de iconos que dan acceso a:

- Las distintas aplicaciones de Office 2016 (Word, Excel, PowerPoint..).



- Navegadores web.



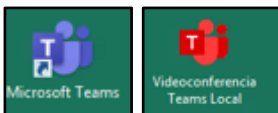
- Un acceso directo a la aplicación Racima.



- Acceso directo a la nube de OneDrive (unidad personal).



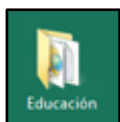
- Accesos directos a Teams, en VDI mostrado en azul y en rojo para la utilización en local.



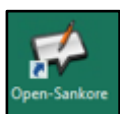
- Acceso directo a Impresoras.



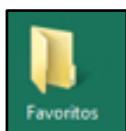
- La carpeta Educación, que dará acceso a un repositorio de aplicaciones incluidas en VDI.



· Open Sankore: Aplicación de pizarra digital para dibujar en la pantalla (igual que el icono de la barra de tareas).



· Carpeta favoritos: Esta carpeta permite agrupar las aplicaciones útiles resulten al usuario, copiándolas y pegándolas desde la carpeta Educación o desde cualquier otro sitio.



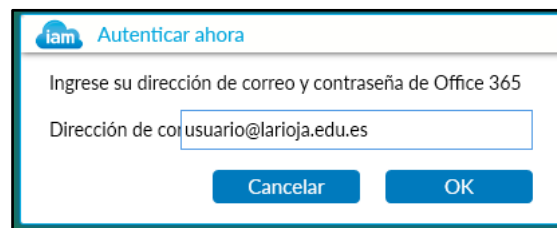
2.3 Configuraciones iniciales

PASO 1: Para tener acceso a OneDrive como si fuera una unidad más en el Escritorio, se han de seguir los siguientes pasos:

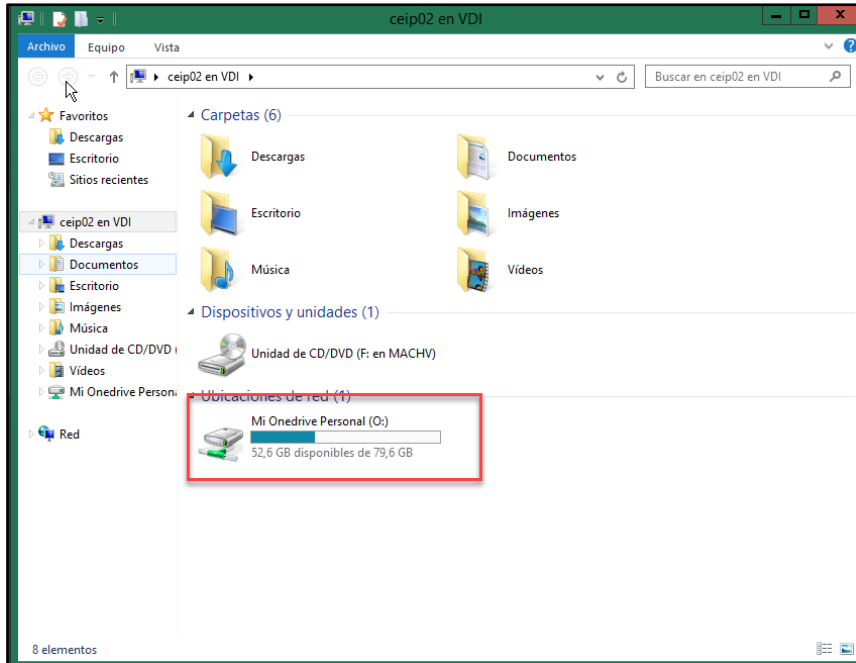
1. Seleccionar la flecha que apunta hacia arriba en la barra de tareas del Escritorio
2. Seleccionar el icono que aparece con una línea base roja y IAM en azul
3. Seleccionar Autenticar ahora.



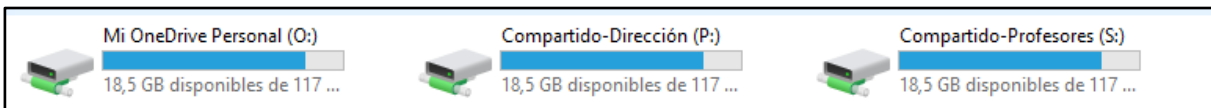
A continuación, aparecerá el siguiente cuadro, donde se ha de introducir nuestra cuenta de correo electrónico y se selecciona OK.



A partir de este momento, aparecerán los datos de Onedrive como una unidad más, tal y como se muestra a continuación:



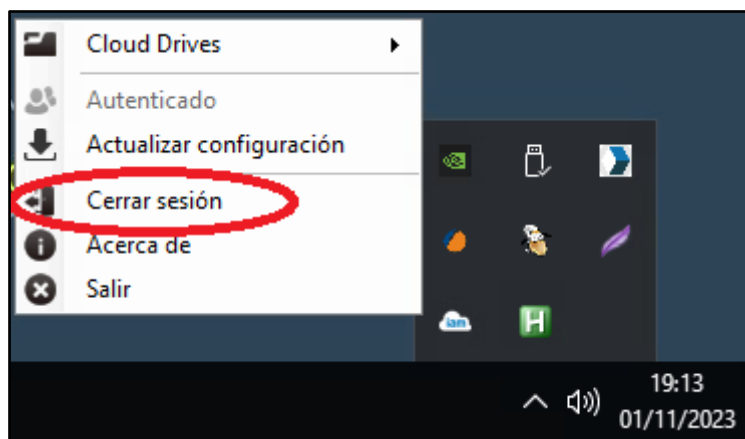
En el caso de que el Centro Educativo tenga unidades Compartidas para Maestros y/o Equipo Directivo, se verá lo siguiente:



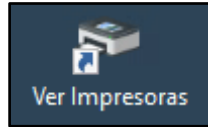
Compartido-Dirección (Sólo visible por el equipo Directivo del Centro Educativo)

Compartido-Maestros (Sólo visible por el grupo de Profesores del Centro Educativo)

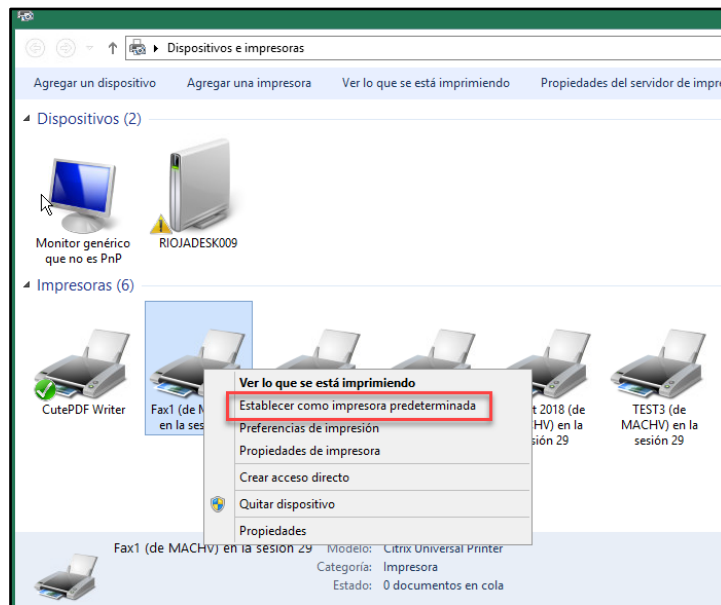
NOTA: En caso de cambiar la contraseña, se deberá "Cerrar sesión", y volver a realizar el proceso indicado en el **Paso 1**



Paso 2: Para configurar la impresora predeterminada (la que usemos habitualmente, haremos doble click en el icono **Ver Impresoras** que hay en el escritorio





Se selecciona la impresora que se use de forma habitual y se elige "Establecer como impresora predeterminada"

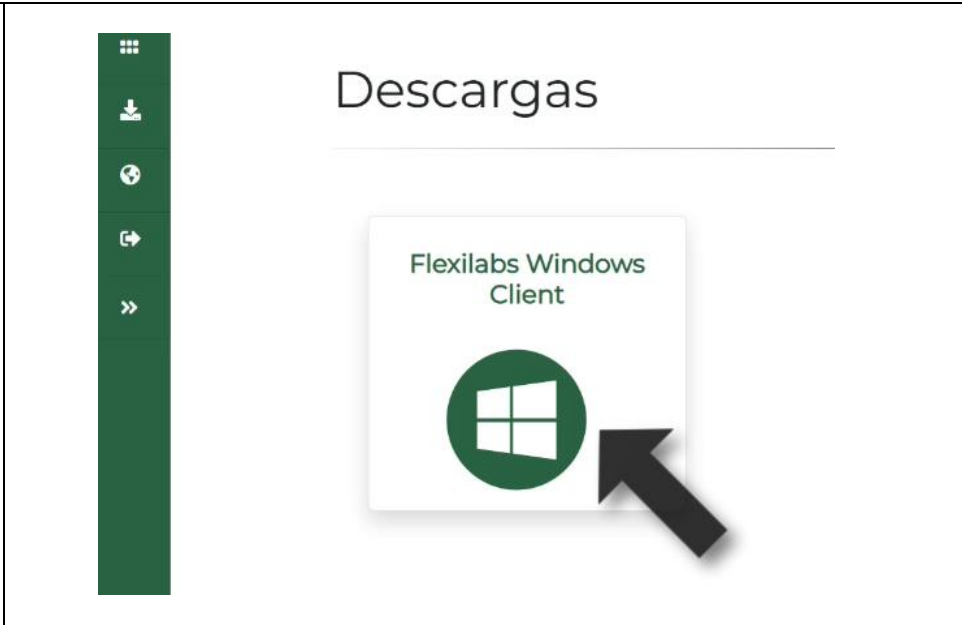
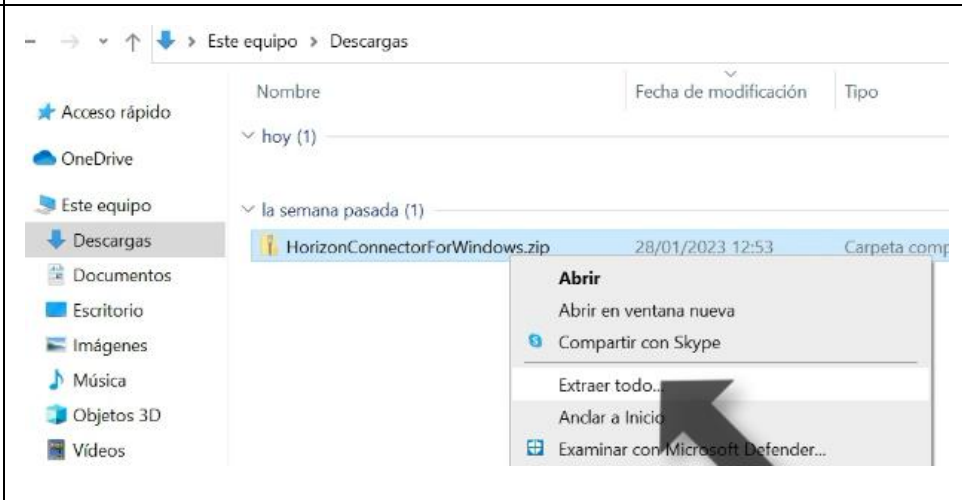
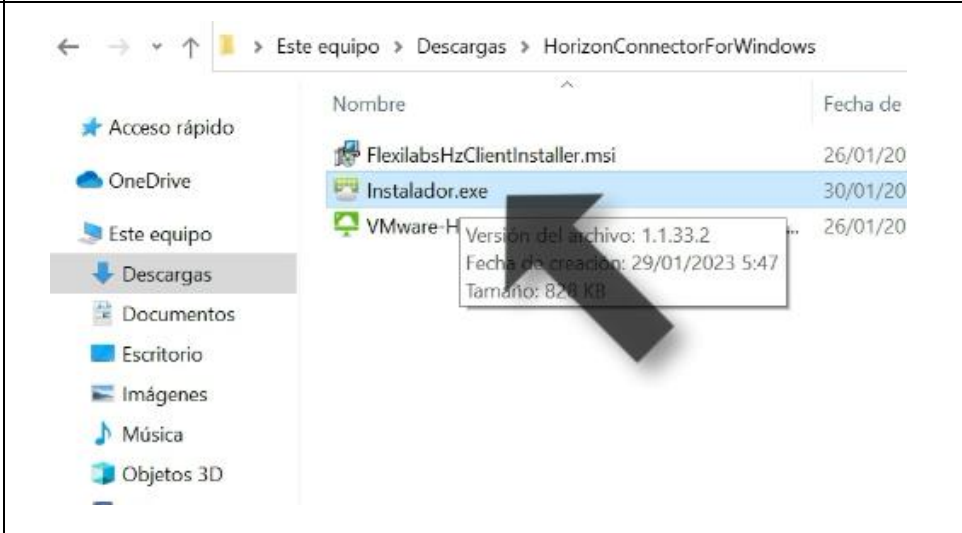


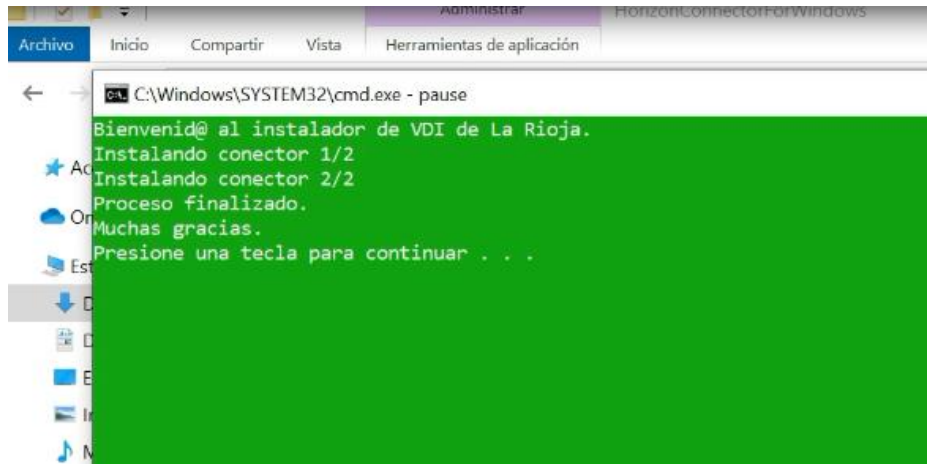
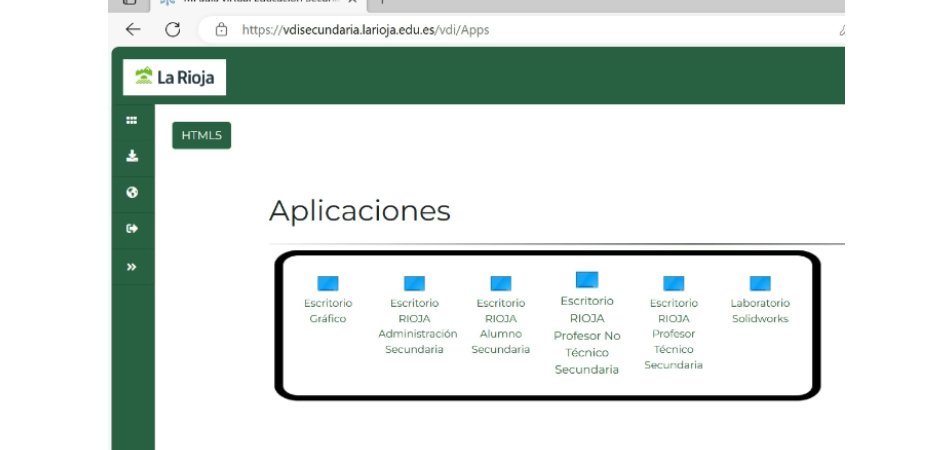
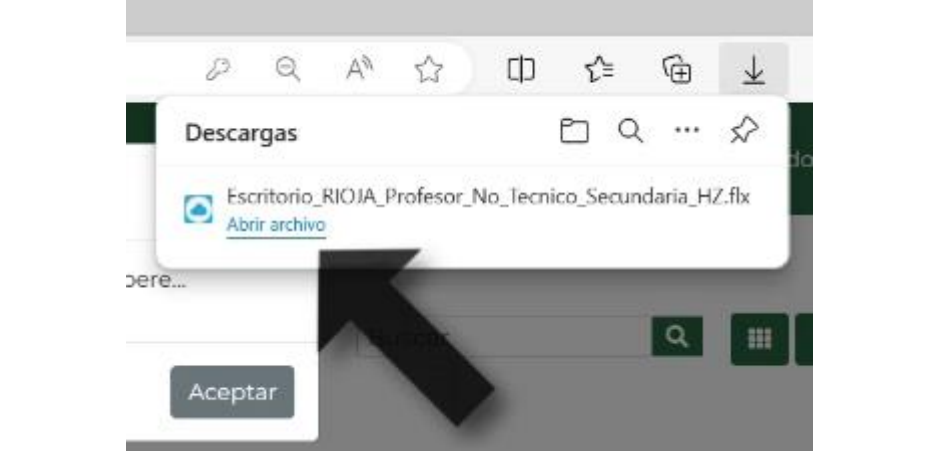
3 ACCESO REMOTO (FUERA DEL CENTRO EDUCATIVO)

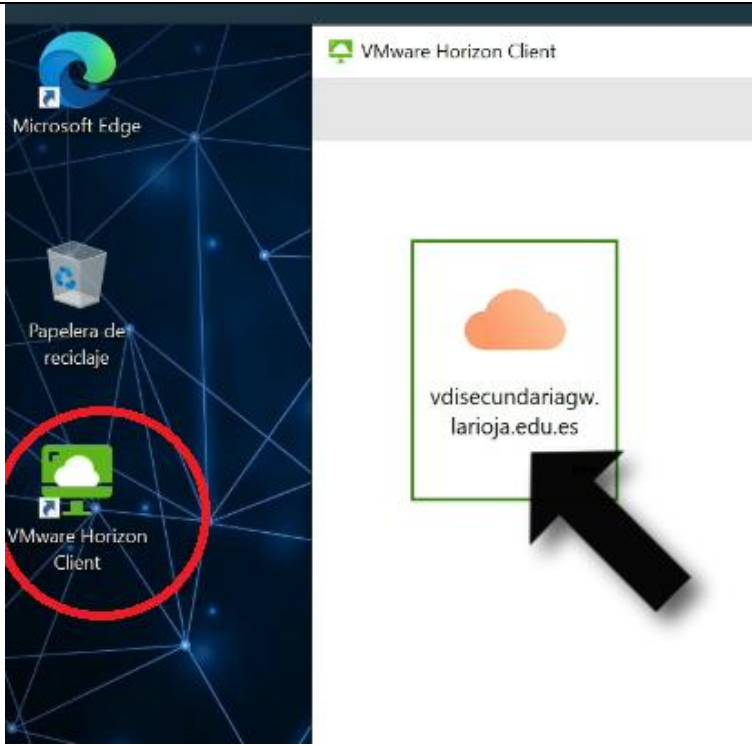
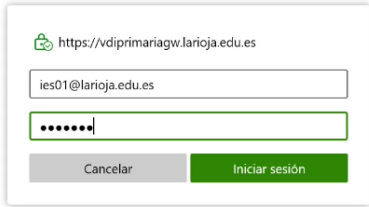
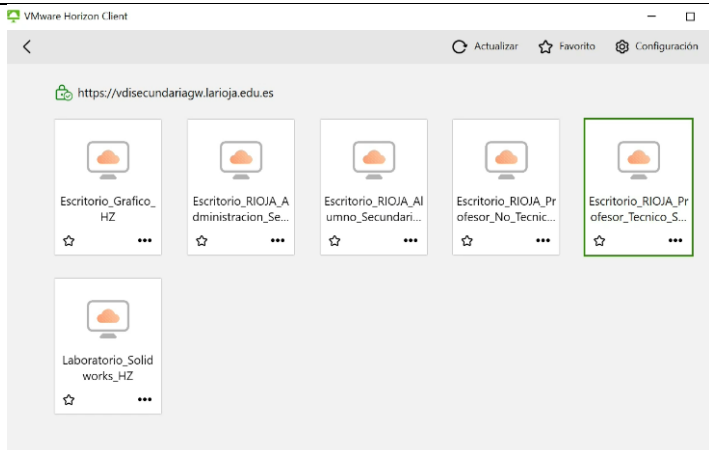
3.1 Acceso a Escritorio Virtual desde un PC Windows

Para acceder desde fuera del Centro Educativo a nuestro Escritorio Virtual, se abre desde un navegador de internet el portal de VDI (<https://vdisecundaria.larioja.edu.es>)

<p>Portal de VDI.</p> <p>Se introduce usuario y contraseña.</p>	
<p>Se hace click en descargas</p>	

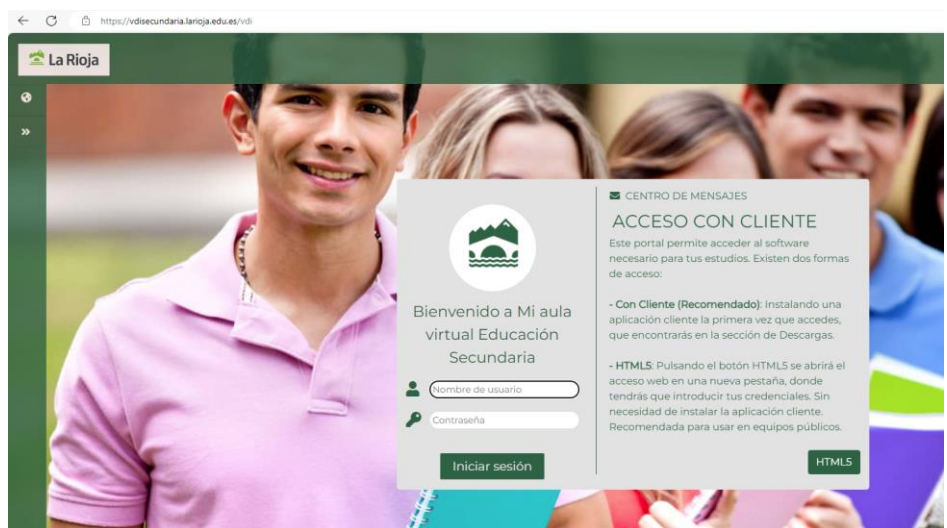
<p>Se pincha en "Flexilabs Windows Client"</p>	
<p>Se descargará un archivo en la carpeta de descargas del navegador.</p> <p>Se descomprime el contenido.</p>	
<p>Se ejecuta el archivo "Instalador.exe"</p>	

<p>La instalación y configuración se hará de forma automática.</p> <p>Se pulsa cualquier tecla para salir.</p>	
<p>Se vuelve al portal de VDI y se hace click en el icono "Aplicaciones"</p> <p>Seguidamente se selecciona cualquiera de los escritorios que haya disponibles.</p>	
<p>Se abre el archivo que se descarga y finalmente el escritorio se abrirá a continuación</p>	

<p>Por comodidad, sin necesidad de acceder a través del portal web, también se podrá acceder a través del icono “VMware Horizon Client” que ha sido instalado en nuestro escritorio.</p> <p>Se abre y se hace click en el servidor “vdisecundariagw.larioja.edu.es”</p>	
<p>Se introducen las credenciales (mismo usuario y contraseña que Racima).</p>	
<p>Por último se elige uno de los escritorios que haya disponibles y el escritorio virtual se abrirá.</p>	

Acceso desde navegador web sin necesidad de instalar conector.

Desde el portal web seleccione la opción HTML5.



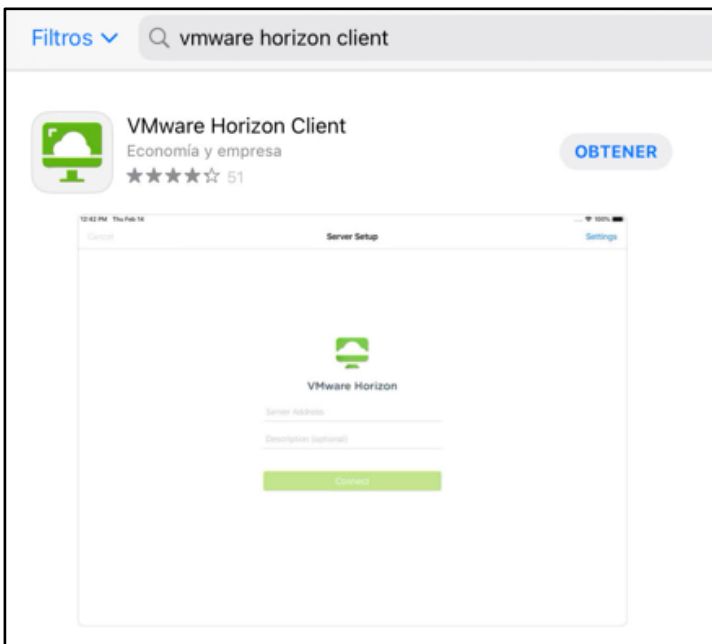
**Encontrará un videotutorial con el proceso completo en la lanzadera de aplicaciones:
<https://aplicaciones.larioja.edu.es>**

3.2 Acceso desde dispositivo Android o iOS

Para acceder al escritorio VDI desde un dispositivo Android o iOS se han de seguir los siguientes pasos:

Es necesario que el sistema operativo de su dispositivo esté actualizado

Paso 1: Acceso a AppStore (Apple iPhone, iPad, Mac) o Play Store (Android) para instalar la aplicación **VMWare Horizon Client**.

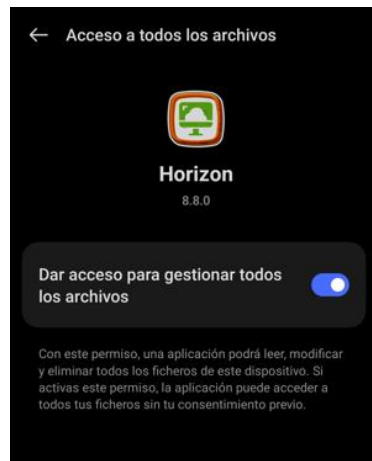


Descarga desde Apple Store (iOS)



Descarga desde Google Play Store (Android)

Paso 2: Si la aplicación requiere algún permiso especial de nuestro dispositivo debemos aceptar.



Paso 3: En la siguiente pantalla se ha de especificar la dirección del servidor, es la siguiente:

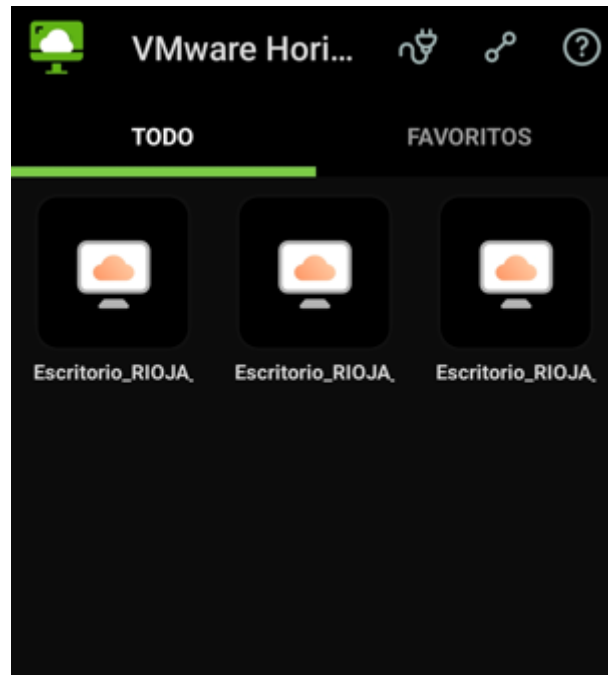
vdisecundariagw.larioja.edu.es



Paso 4: A continuación, se requerirá introducir usuario y contraseña para poder acceder al VDI, mismas credenciales que Racima (indicar también dominio @larioja.edu.es)



Paso 5: Finalmente, una vez validado el usuario y contraseña, aparecerá una pantalla similar a la siguiente, sobre la que se ha de abrir **uno de los escritorios disponibles** para acceder a él.



3.3 Otros sistemas operativos

Desde el portal web vdisecundaria.larioja.edu.es, en la sección de descargas podrá encontrar un enlace con todas las versiones de VMware Horizon, incluidos otros sistemas operativos como ChromeOS y Linux.

