

Manual de usuario para entorno Windows XP-PFI
<https://av.lab.inf.uc3m.es/WXP-PFI>



Índice

| | |
|--|---|
| 1. Estado de la cuenta del Laboratorio | 1 |
| 2. Acceso al entorno Windows XP | 2 |
| 3. Login | 3 |
| 3.1 Atajos de teclado | 4 |
| 4. Manejo de ficheros | 4 |
| 4.1 Subir un fichero | 4 |
| 4.2 Descarga de ficheros | 6 |
| 5. Logout | 6 |

1. Estado de la cuenta del Laboratorio

Esta es una guía de conexión para acceder a las **aulas virtuales de sistema operativo Windows XP** del Laboratorio del Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid.

Recuerda que para el acceso a dichas aulas debes contar con una **cuenta**, que puedes **solicitar** en el siguiente enlace, en el que también se puede **comprobar el estado** de la misma.

<https://www.lab.inf.uc3m.es/servicios/apertura-de-cuenta/>

Apertura de Cuenta

En esta página podrás abrir una cuenta para poder ser utilizada en los laboratorios del Departamento de Informática del **campus de Leganés** (4.0.F16, 4.0.F18, 2.2.C05 y 2.2.C06).

Sólo pueden inscribirse alumnos y profesores que tengan al menos una asignatura que se imparta en dichos laboratorios. Antes de realizar la apertura de la cuenta, se comprobarán las listas oficiales de las asignaturas de cada titulación, para comprobar su veracidad.

Date de Alta

Usuario Campus Global:

Contraseña Campus Global:

Nota: El botón del formulario se activará cuando la contraseña introducida cumpla los requisitos de complejidad.

Contraseña Laboratorio:

Nivel de Complejidad: No cumple los requisitos

Repite Contraseña Laboratorio:

Estado de tu cuenta

Aquí podrás ver en que estado se encuentra tu cuenta. Introduce tu NIA y aparecerá un diálogo con el resultado.

Usuario Campus Global:

Contraseña Campus Global:

Ilustración 1. Apertura de cuenta y comprobación de estado de la cuenta

Si tienes cuenta pero necesitas **cambiar la contraseña**, debes hacerlo en:

<https://www.lab.inf.uc3m.es/servicios/cambio-de-contrasena/>

Cambio de Contraseña

En esta página podrás cambiar la contraseña de tu usuario Linux/Windows perteneciente al LDI.

Usuario Campus Global:

Contraseña Campus Global:

Nota: El botón del formulario se activará cuando la contraseña introducida cumpla los requisitos de complejidad.

Contraseña Laboratorio:

Nivel de Complejidad: No cumple los requisitos

Repite Contraseña Laboratorio:

Ilustración 2. Cambio de contraseña de cuenta del Laboratorio

2. Acceso al entorno Windows XP

Esta parte de la guía de conexión presenta los pasos a realizar para poder usar el **aula virtual de equipos Windows XP** desde cualquier cliente. Tan solo **necesitas** tener en tu ordenador personal instalado **un navegador** como por ejemplo Firefox o Chrome.

Además, como **medida extra de seguridad**, para el acceso a este entorno **es necesario que cumplas una de estas dos condiciones**:

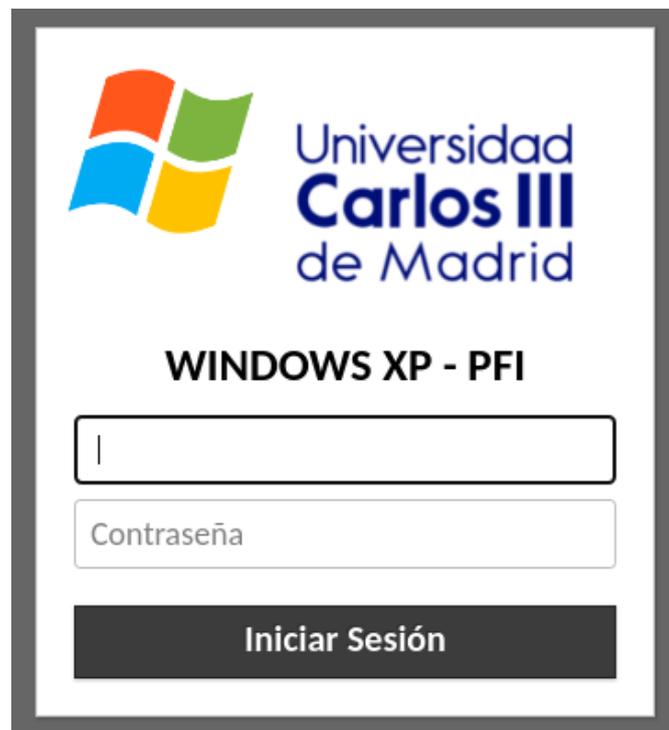
- Que realices la **conexión desde dentro de la red de la Universidad** ([eduroam](#) o aulas físicas).
- Que hayas realizado la **conexión a través de la [VPN de la Universidad](#)**.

Para instalar el certificado de la **Entidad Certificadora de la Universidad** y que los enlaces sean confiables desde nuestro navegador, deberemos realizar los pasos que explicamos en este enlace:

[Cómo poner el certificado de la UC3M.](#)

Una vez que el usuario ya dispone de cuenta del Laboratorio, para utilizar el aula virtual del entorno de Windows XP PFI es tan sencillo como acceder con el usuario y contraseña del Laboratorio a la siguiente URL:

<https://av.lab.inf.uc3m.es//WXP-PFI/>



The image shows a login window for the Windows XP PFI environment. At the top left is the Windows logo. To its right, the text 'Universidad Carlos III de Madrid' is displayed in a blue font. Below the logo and university name, the text 'WINDOWS XP - PFI' is centered. There are two input fields: the first is empty, and the second is labeled 'Contraseña'. At the bottom, there is a dark button labeled 'Iniciar Sesión'.

Ilustración 3: Imagen de login entorno Windows XP PFI

3. Login

Los usuarios dentro de este sistema accederán directamente a un entorno donde podrán elegir la máquina a la que acceder. Deberán tener cuidado de no seleccionar una máquina que esté previamente en uso.

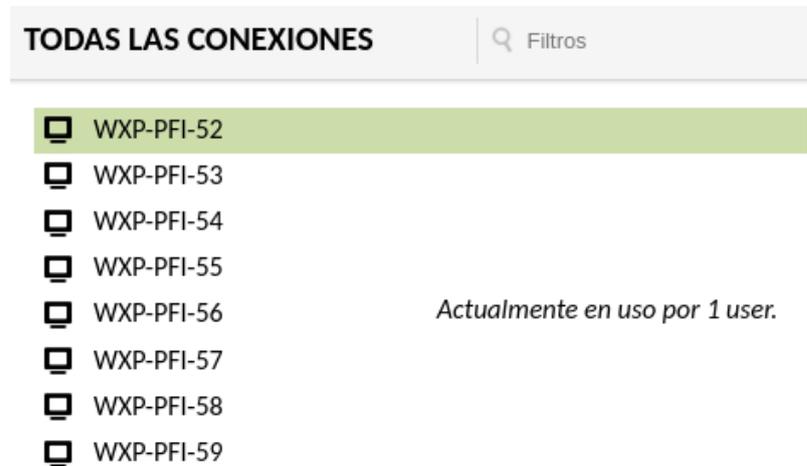


Ilustración 4: Selección de equipo

Así, una vez que seleccionamos un equipo de la lista, el acceso a una sesión de aula virtual se vería así desde el navegador:

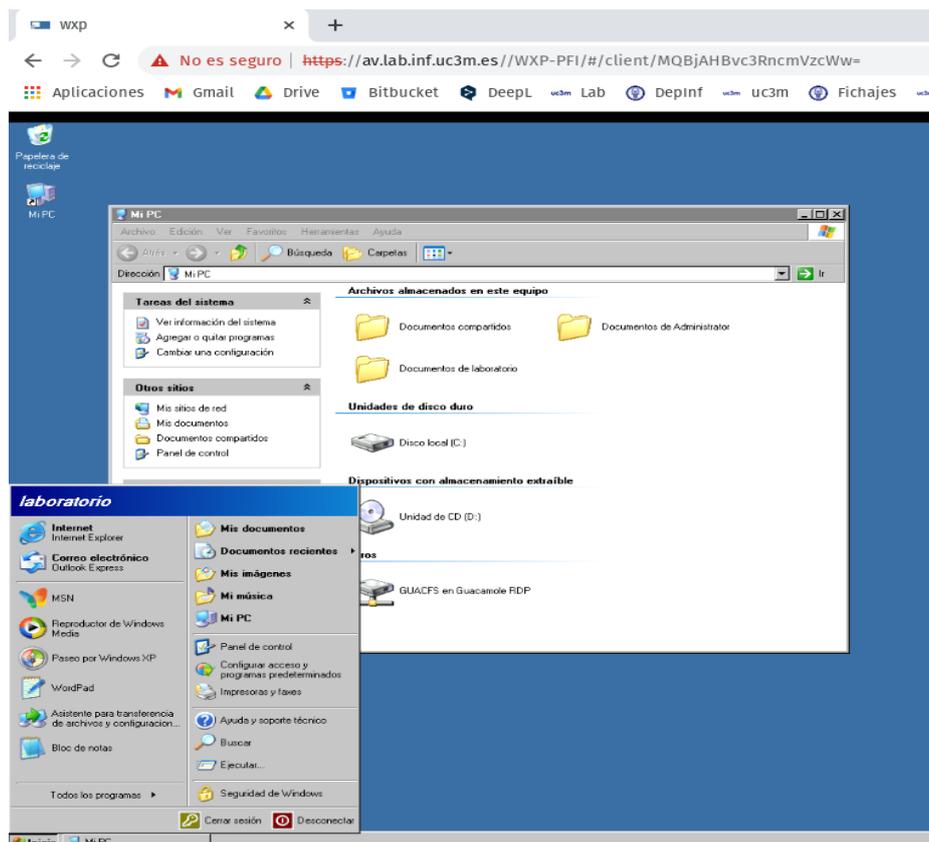


Ilustración 5: Imagen del entorno remoto Windows XP

3.1 Atajos de teclado

Si estás intentando utilizar atajos de teclado en cualquier aplicación de las máquinas virtuales, **puede que no funcionen correctamente** al estar el sistema empujado en un entorno web. Pero hay una solución, y es poner la ventana del navegador **en modo “Pantalla Completa”**. De este modo conseguimos que los atajos de teclado dentro de las máquinas virtuales funcionen correctamente.

¿Cómo conseguimos poner el Modo Pantalla Completa?

De forma sencilla puedes **pulsar la tecla “F11”** o buscar en las opciones de tu navegador donde ponga **“Zoom” o “Tamaño”**, el botón que indique **“Pantalla Completa”**.

Para salir de este modo, sólo tienes que volver a pulsar en tu teclado **el botón “F11”**.

4. Manejo de ficheros

En este entorno se ha decidido que los equipos virtuales no tengan acceso a internet, para evitar problemas de seguridad y funcionalidad con Windows XP.

Pero una de las necesidades básicas es la de compartir ficheros para poder hacer las prácticas. Por eso, se ha tratado de facilitar al máximo la compartición de ficheros entre el equipo remoto y el local de los usuarios. Para ello se han implementado una serie de funcionalidades para permitir algo parecido a un “drag & drop”.

4.1 Subir un fichero

Si quieres subir un fichero al entorno virtual, puedes hacerlo de **dos formas**.

La primera y más sencilla es arrastrar este fichero al navegador. Deberás obtener un mensaje en la esquina inferior derecha de este estilo:

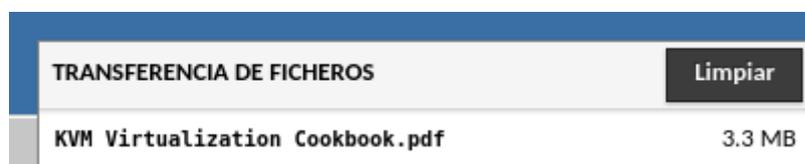


Ilustración 6: Esquina inferior derecha al subir fichero

Si no ha habido ningún problema, este fichero se encontrará en el directorio GUACFS que podemos ver en Mi PC.

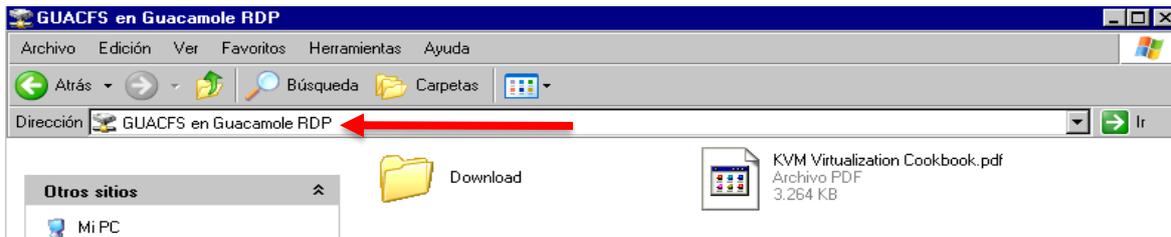
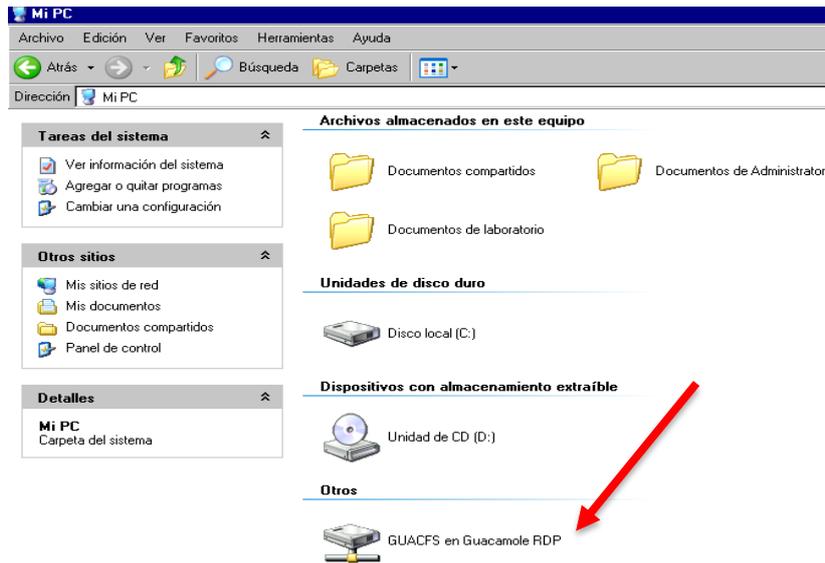


Ilustración 7: Imagen del lugar donde se alojan los ficheros subidos al entorno

La **segunda forma** de subir un fichero es mediante el menú de gestión de ficheros que ofrece el propio sistema de acceso remoto. Para acceder a él se deben pulsar, **en este orden**, las teclas “**Ctrl+Alt+Shift**” y aparecerá en la zona izquierda de la pantalla el siguiente menú.



Ilustración 8: Menú del entorno remoto

Seleccionamos **Shared Drive** y aparece la siguiente pantalla.

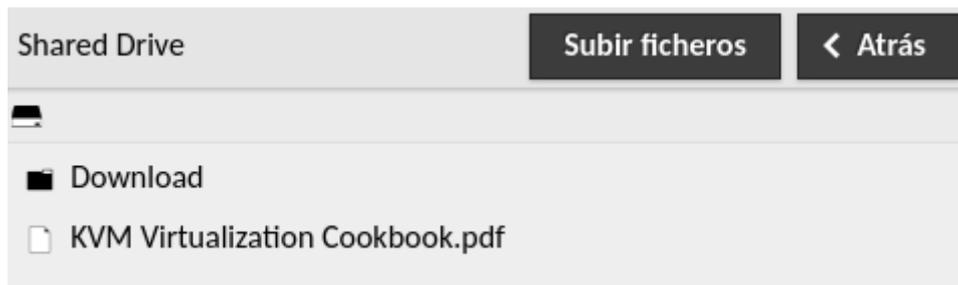


Ilustración 9: Lista de ficheros subidos al entorno remoto

Ahí puedes elegir la opción de “Subir Ficheros” y estos aparecerán en esta misma pantalla y en el directorio “GUACFS” como hemos visto en el paso anterior.

4.2 Descarga de ficheros

Si en vez de subir un fichero al entorno remoto deseas **descargarlo**, lo que debes hacer es **arrastrarlo dentro de la carpeta que se llama Download**, que puedes encontrar en el directorio “GUACFS en Guacamole RDP”.

Esto hará que te aparezca este diálogo para que tú decidas dónde descargar el fichero en tu equipo.

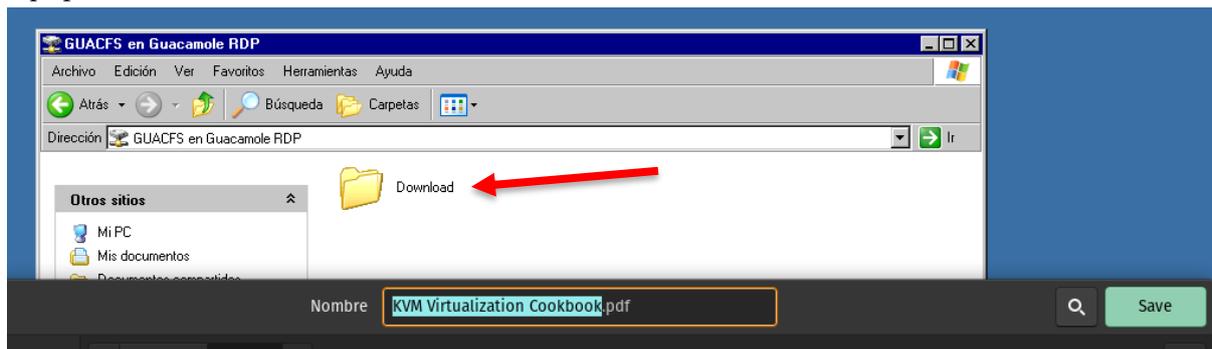


Ilustración 10: Imagen del cuadro de diálogo en las descargas.

5. Logout

Una vez se ha terminado de trabajar en el aula virtual, para cerrar la sesión de usuario es muy importante **para que no se produzcan trasvases de información y documentos**, que se seleccione el botón de INICIO de la parte inferior izquierda, y en el menú que aparece, **pulsar el botón de “Cerrar sesión”** y no en Desconectar. Si lo presionamos obtendremos esta imagen:

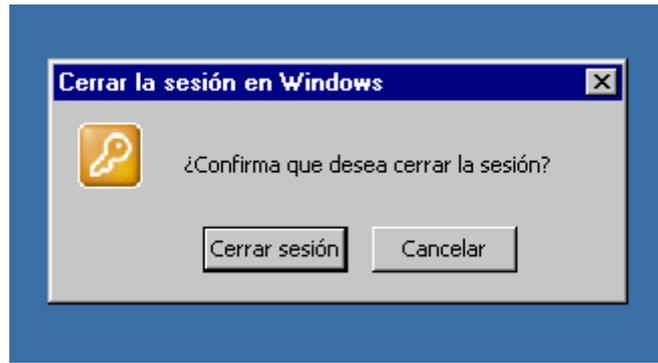


Ilustración 11: Cerrar la sesión de Windows XP

En la que solo podemos cerrar la sesión y así no permitimos que otros usuarios puedan acceder a nuestra información en el mismo equipo.