

# Instrucciones para acceso a aulas virtuales para PRÁCTICAS LIBRES en la UMH

13 de mayo de 2020

La Universidad Miguel Hernández pone ahora a disposición de sus estudiantes varias aulas informáticas para prácticas libres mediante acceso de forma remota, de modo que cualquier estudiante podrá utilizar una aplicación que se encuentra instalada en un ordenador de las aulas de la UMH, siempre que dicha aula no se encuentre en uso por una asignatura que esté realizando una clase práctica programada en su calendario de asignatura.

Ahora cualquier estudiante de la UMH podrá utilizar, en forma de PRÁCTICAS LIBRES, la potencia de los ordenadores de las aulas de informática y el software instalado en los mismos mediante acceso remoto identificado y de forma segura.

## Instrucciones para reserva de prácticas libres

Ahora cualquier estudiante de la UMH puede solicitar un ordenador para realizar prácticas libres, durante un periodo de dos horas, con el software que necesite.

Para realizar una reserva, el estudiante debe acceder a Mis Asignaturas en su Acceso Identificado y pulsar el botón de la parte izquierda "Prácticas libres":



Una vez que haya accedido, podrá seleccionar el software que necesite del listado. Podrá añadir tantas aplicaciones como necesite, pero debe tener en cuenta que los ordenadores pueden no tener todo el software del catálogo instalado, por lo que si no se encuentra un ordenador que cumplan sus necesidades, la aplicación de reservas le avisará que debe reducir el conjunto de aplicaciones solicitado.

Una vez reservado el ordenador, el estudiante tendrá **DOS horas** para utilizarlo con el usuario y contraseña que le asignará la aplicación de reservas.

Si el estudiante finaliza su práctica libre antes de las dos horas reservadas, puede eliminar su reserva para que el ordenador se reinicie y se libere para el siguiente usuario pulsando el botón:





## Instrucciones para acceder a prácticas libres remotas

Reserva tu ordenador para poder realizar la práctica durante la hora asignada. El ordenador se reiniciará 5 minutos antes de finalizar la clase para liberar los recursos para la siguiente clase.

Con este ordenador podrás acceder al aula virtual y tendrás acceso a todo el software que esté instalado en el mismo. Para acceder debes descargar el fichero .RDP del cliente de Escritorio Remoto desde el enlace que encontrarás a la derecha de este texto. Una vez descargado utiliza el usuario y contraseña que mostrado a continuación. Este usuario y contraseña sólo será válido mientras dure la reserva, y se necesita un tiempo para tareas de mantenimiento, reinicio del ordenador y modificación de la contraseña, para asegurar que a este ordenador sólo se podrá acceder con esa contraseña durante el tiempo de la reserva.

#### Instrucciones para acceder a un PC Remoto con Windows

🌄 Cone	exión a Escritorio remo	to	$\times$
	lo se puede identifica e todas formas?	ar el anunciante de esta conexión remota. ¿Desea conectarse	•
Esta cone el origen e	exión remota podría daña de esta conexión o que la	ar el equipo local o remoto. No se conecte a menos que conozca a haya usado con anterioridad.	
	Editor:	Editor desconocido	
<u> </u>	Tipo:	Conexión a Escritorio remoto	
	Equipo remoto:	e36p0004-02	
	Servidor de puerta de enlace:	appsalugw.umh.es	
No vo	lver a preguntarme sobre	conexiones a este equipo	
💽 Most	rar detalles	Conectar Cancelar	

1. Ejecuta el fichero .RDP descargado.



2. Escribe el nombre de usuario y contraseña que tienes en la parte inferior.



3. Ahora escribe sólo el nombre de usuario y podrás acceder al ordenador del aula virtual.



#### Instrucciones para acceder a un PC Remoto con Linux

1. Abrimos **Remmina**, en las opciones que aparece en el menú arriba a la derecha seleccionamos *importar*.



2. Seleccionamos el RDP que nos hemos descargado en el enlace de la columna de la derecha.

Remmin	ia Rem	ote Desktop Client	ξ	🗱 🔶	Es 🖂 🛛	(0)) 09:42 K⊅
	80	Importar				
0			Descargas 🕨			
			Nombre		Tamaño	Modificado
			and the second se			
	D					
=	۵					
_	99					
	•					
Ţ						
6						
			© e36p0002-07.rdp		1,2 kB	09:41



3. Editamos la conexión, seleccionamos la resolución de pantalla para conectarnos.

😣 🗊 Preferencias del escritor	io remoto
Perfil	
Nombre	e21p1014-20ļumhalu.es:4125
Grupo	¥
Protocolo	🚸 RDP - Protocolo de escritorio remoto (Remote Desktop Protocol) 🔹 👻
Pre comando	command %h %u %t %U %p %g –option
Post comando	/path/to/command -opt1 arg %h %u %t -opt2 %U %p %g
Servidor	e21p1014-20.umhalu.es:4125
Nombre de usuario Contraseña de usuario	usuario
Dominio	UMHALU
Resolución	<ul> <li>○ Usar resolución del cliente</li> <li>○ Personalizado 640x480</li></ul>
Profundidad de color	Color verdadero (32 ppp)
Compartir carpeta	□ (Ninguno)
Desactivar la reconexión au	Itomática
Cancelar Guardar	como predeterminado Guardar Conectar Guardar y conectar

4. En la pestaña Avanzado, escribimos usuario y contraseña que nos aparece en nuestra reserva y el dominio **umhalu.es.** 

😣 🗉 🛛 Preferencias del escrit	orio remoto			
Perfil				
Nombre	e36p0002-07.umhalu.es:4125	;		
Grupo				
Protocolo	🚸 RDP - Protocolo de escrito	orio remoto (Remot	e Desktop Protocol)	•
Pre comando	command %h %u %t %U %p	%goption		
Post comando	/path/to/command -opt1 ar	g %h %u %t -opt2 %l	U %p %g	
Básico Avanzado SSH Tunr	nel			
Calidad		Pobre (más rápid	o)	•
Sonido		Local		•
Seguridad		Negociar		•
Servidor de la puerta de enla	ce RD	appsalugw.umh.e	5	
Nombre de usuario de la pue	erta de enlace RD	ue36p0002-07		
Contraseña de la puerta de e	enlace RD	•••••		
Dominio de la puerta de enla	ice RD	umhalu.es		
Nombre del cliente				
Programa de inicio				
Duta da laleia				
Cancelar Guard	ar como predeterminado	Guardar	Conectar	Guardar y conectar



5. Pulsamos "Guardar y conectar" y nos aparecerá un mensaje indicándonos que debemos aceptar el certificado:

8 🔍 Co	onectando con «e	:36p0002-07.umhalu.es:4125»
R	Detalles del cert Tema: Emisor: Huella digital:	tificado: C = ES, ST = Alicante, L = Elche, O = Universidad Miguel Hern\C3\A1ndez de Elche, OU = Servicios Informaticos, CN = appsalugw.umh.es C = NL, ST = Noord-Holland, L = Amsterdam, O = TERENA, CN = TERENA SSL CA 3 cd:60:99:Fd:b1:1f:3b:af:6f:01:1b:37:95:Ff:42:3f:4e:08:26:Fd ¿Aceptar certificado? Cancelar Aceptar

6. Y por último, solo tenemos que pulsar en Aceptar para acceder al PC Remoto.

😣 🖨 🛛 Co	nectando con «e36p	0002-07.umhalu.es:4125»			
	Conectando con «e36p0002-07.umhalu.es:4125»				
95	Nombre de usuario	usuario			
2 A	Contraseña				
	Dominio	UMHALU			
		Cancelar Aceptar			



### Instrucciones para acceder a un PC Remoto con MacOS

1. Es necesario tener instalada la aplicación "Microsoft Remote Desktop" que puedes descargar de la Apple Store en <u>https://apps.apple.com/es/app/microsoft-remote-desktop/id1295203466?mt=12</u>

2. Ejecuta el fichero .RDP descargado.

000		
Conn	Enter Your User Account	
e36p	This user account will be used to connect to appsalugw.umh.es (gateway).	
Confi	User@Domain or Domain\User	
	Password:	el
	Show password Cancel Continue	

3. Escribe el nombre de usuario y contraseña que te ofrecemos.

Enter Your User Ac	count
This user account w (gateway).	vill be used to connect to appsalugw.umh.es
Username:	umhalu\ue36p0004-20
Password:	•••••
	Show password
	Cancel Continue

4. Acepta el certificado de la máquina para poder acceder.

You are connecting to the RDP host "e36p0004-20". The certificate couldn't be verified back to a root certificate. Your connection may not be secure. Do you want to continue?			
Show Certificate	Cancel Continue		



5. No escribir la contraseña y pulsar en Aceptar.

Cana			
Conn	Enter Your User Ad	count	
A04P	This user account w A04P0004-01.umh	vill be used to connect to alu.es:4125 (remote PC).	
Secur			
	Username:	UMHALU\2alu	
	Password:		bel
		Show password	1000
. At			100
10		Orman	

El usuario y contraseña que obtenemos al reservar el PC sólo será válido durante la sesión de prácticas.

Si tu ordenador de prácticas virtuales no funciona correctamente puedes "Solicitar nuevo PC" desde el siguiente botón:



De este modo tu anterior reserva se eliminará e intentaremos ofrecerte un nuevo ordenador.

Vídeo: Tutorial para la realización de prácticas virtuales del estudiante.