Guía de Acceso Remoto a un equipo de la Red UCM

- 1.- Condiciones previas.
- 2.- Configuración específica de conexión VPN.
- 3.- Establecer conexión de escritorio remoto con el equipo de trabajo.

1. Condiciones previas.

- Tener un equipo en la red docente UCM y conocer la dirección IP de este equipo en la Red UCM.
- ✓ Comprobar que el equipo tiene conexión a Internet activada y funcionando.
- ✓ Si desconoce la dirección IP y no sabe cómo obtenerla pinche en el siguiente enlace desde el equipo de la Red UCM: <u>https://whatismyipaddress.com/es/mi-ip</u>
- ✓ Para efectuar la conexión es preciso que el usuario se conecte a la VPN (galeria.ucm.es) y cuente con permisos para iniciar sesión de forma remota en el equipo de trabajo conectado a la Red UCM.

Nota:

Se recomienda que en todas las validaciones de usuario y contraseña que se le soliciten utilice su dirección canónica personal de correo. Estas direcciones suelen tener la estructura <u>usuario@ucm.es</u>. No siempre son válidas las personalizaciones de cuentas. Si desconoce su dirección canónica de correo puede consultarla en el IdM:

- 1. Desde un navegador acceda a la página https://idm.ucm.es/
- 2. Valídese con su usuario y contraseña para navegar identificado
- **3.** Pulse en <u>Buzón para.TI@UCM</u> y le aparecerá toda la información sobre sus cuentas. Identifique su dirección canónica:

COMPLUTENSE

UNIVERSIDAD

Buzón de correo para.TI@UCM

Gestión Identidad

Inicio Datos de usuario Cambiar contraseña Segundo factor de autenticación Buzones vinculados Solicitudes Renovar

Administrar Administrar Usuarios Wifi

Servicios Buzón para.TI@UCM Nube UCM-0365

Consultar

Consultar Usuario Consultar Buzones vinculados Desde esta página puede gestionar los datos de su buzón de correo en la nube (correo para.TI@UCM).
 Recuerde que la contraseña para acceder a este buzón de correo es la misma que la de su identificador de usuario.

Remitente

El texto que aparece como descrición de su cuenta en la nube complutense es:

Direcciones de correo

A continuación se muestra la lista de direcciones de correo asociadas a su buzón de correo. Todos los correos dirigidos a cualquiera de ellas será entregado en su buzón en la nube complutense.



2. Configuración específica de conexión VPN.

Para poder conectar con el puesto de trabajo de la UCM (equipo conectado a la red UCM) desde un equipo remoto (equipo de casa, por ejemplo) se debe establecer previamente una conexión VPN usando el programa GlobalProtect. Pasos a seguir:

1.1.- Seguir las instrucciones publicadas en la web de la UCM para la descarga e instalación del programa GlobalProtect adecuado al S.O. del equipo sobre el que se va a instalar.

Puede encontrar guías de instalación en el siguiente enlace:

https://www.ucm.es/faq/conexion-vpn/como-configurar-una-conexion-vpn-a-la-red-ucm

En caso de utilizar los Sistemas operativos Windows 10 y Windows 7:

1.2.- Seguir las instrucciones del manual teniendo en cuenta que la dirección del **portal** es *galeria.ucm.es*



1.3.- Posteriormente, al darle a conectar se deben suministrar las credenciales de la cuenta ucm de la siguiente manera:

Username: nuestra dirección de correo. Por ejemplo: <u>usuario@ucm.es</u> **Password**: la contraseña de correo

GlobalProtect - Bienvenido	GlobalProtect - Bienvenido
Iniciar sesión Error de autenticación. Enter login	Iniciar sesión Error de autenticación. Enter login credentials
Portal: galeria.ucm.es	Portal: galeria.ucm.es
Username	usuario@ucm.es
Password	•••••
Iniciar sesión	Iniciar sesión
Cancelar	Cancelar

1.4.- Si todo es correcto nos saldrá un mensaje de que el equipo está conectado de forma segura a la red corporativa.



3. Establecer conexión de escritorio remoto con el equipo de trabajo.

Para conectarse al puesto de trabajo de la UCM debemos establecer una conexión de Escritorio Remoto. Los pasos a seguir son los siguientes:

1. Habilitar (o deshabilitar) el Escritorio Remoto de Windows en el equipo conectado a la Red UCM (equipo del despacho UCM):

Se puede acceder a este apartado de configuración desde las propiedades del PC > Configuración avanzada > configuración avanzada del sistema > Acceso remoto.

Sotema			- U ×
🔶 🚽 👚 🕈 🔜 🕴 Panel de co	ntrol » Sistema y seguridad »	Sistema	v 0 Buscar en al Panel de control "P
Ventana principal del Panel de control	Ver información básica	acerca del equipo	
Administrador de dispositivos	Edición de Windows		
Configuración de Acceso	Windows 10 Pro		
remoto	© 2015 Microsoft Corpore	tion. Todos los derechos reservados.	Windows 10
Protección del sistema			
Configuración avanzada del	Sistema		
sistemi	Procesador:	Intel(R) Core(TM) i5-4670K CPU @ 3.40GHz 3.40 GHz	
	Memoria instalada (RAN)	: 8,00 GB	
	Tipo de sistemai	Sistema operativo de 64 bits, procesador x64	
Lápic Configura Nomb	Lápiz y entrada táctili	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla	
	Configuración de nombre, do	minio y grupo de trabajo del equipo	
	Nombre de equipo:	RUVELRO-W10	S Cambiar
	Nombre completo de equipo:	RUVELRO-W10	configuración
	Descripción del equipo:	RUVELRO-W1D	
	Grupo de trabajo:	WORKGROUP	
	Activación de Windows		
	Windows está activado	ee los Terminos de licencia del software de Microsoft	
	ld. del productor 00330-80000-00000-AA127		Cambiar la clave de producto
Vea también			
Seguridad y mantenimiento			

Aquí podemos ver dos opciones: Asistencia remota y Escritorio Remoto. La que nos interesa es la segunda, que es la que nos va a permitir activar (o desactivar, en caso de no querer hacer uso de ella) esta característica.

	ipo	Hardware
Opciones avanzadas	Protección del sist	tema Acceso remoto
Asistencia remota		
Permitir conexiones d	e Asistencia remota a e	este equipo
		outo oddibo
¿Qué sucede si se habilit	a Asistencia remota?	
		Opciones a <u>v</u> anzadas
Escritorio remoto		
Haga clic en una opción	y especifique quién pu	uede conectarse.
○ No permitir las conexi	ones remotas a este ec	quipo
Permitir las conexione	s remotas a este equip	Se debe activar
Permitir colo los oc	ne <u>x</u> iones desde equipo on Autenticación a niv	rel de red
Escritorio remoto o (recomendado)		
Escritorio remoto o (recomendado)		Seleccionar usuarios

Habilitaremos la opción «**Permitir conexiones remotas a este equipo**» y automáticamente este servicio estará disponible para todos los usuarios. Por motivos de seguridad, es recomendable especificar los usuarios que van a poder conectarse de forma remota de manera que, si uno de ellos utiliza una clave insegura, no suponga un peligro para la integridad del sistema. Además, hay que tener en cuenta que solo podrá estar conectado un usuario simultáneamente.

Para ello pulsaremos sobre «**Seleccionar usuarios**» y añadiremos todos aquellos a los que vayamos a permitir conectarse de forma remota al equipo. Basta con incluir al usuario que accede por defecto al propio equipo.

suarios de escritor	rio remoto		?	\times
os usuarios mostrad niembro del grupo de n esta lista.	os pueden conecta Administradores p	arse a este eo uede conecta	quipo y cualo arse incluso :	juier si no está
Jvelro	ya tiene acceso.			
Jvelro Agregar	ya tiene acceso. Quitar			
Agregar Agregar 'ara crear cuentas d 'anel de control y ab	ya tiene acceso. Quitar le usuarios o agreg ra <u>Cuentas de usu</u>	ar usuarios a ario.	otros grupos	, vaya a
Agregar Agregar 'ara crear cuentas d 'anel de control y ab	ya tiene acceso. Quitar le usuarios o agreg ra <u>Cuentas de usu</u>	ar usuarios a ario. Aceptar	otros grupos	, vaya a ncelar
Agregar Agregar Para crear cuentas d lanel de control y ab (recomendad	Quitar Quitar le usuarios o agreg ra <u>Cuentas de usu</u> do)	ar usuarios a ario. Aceptar	otros grupos	, vaya a ncelar
Agregar Agregar ana crear cuentas d anel de control y ab (recomendad	ya tiene acceso. Quitar le usuarios o agreg ra <u>Cuentas de usu</u> 30)	ar usuarios a ario. Aceptar	otros grupos	, vaya a Incelar

Con esto habremos finalizado. Lo único que nos queda por hacer es abrir la herramienta de Escritorio Remoto en otro equipo (o un smartphone o tablet, por ejemplo) y comprobar que la conexión remota funciona correctamente, teniendo así el control completo desde el equipo sin necesidad de estar sentados delante del ordenador remoto.

- **2.** Establecer conexión remota al equipo conectado a la red UCM desde el equipo doméstico. Hay que seguir los siguientes pasos:
 - 2.1.- Debe iniciar la aplicación "Conexión a Escritorio remoto". Para iniciarla se puede acceder desde el menú de inicio, o búsqueda, escribiendo **mstc**, le aparecerá la siguiente pantalla:

Todo Aplicaciones Documentos Co	orreo electrónico Web Más 🔻
Mejor coincidencia	
Conexión a Escritorio remoto Aplicación	
Buscar en Internet lanzado	or del programa Conexión a Escritorio remoto
	 Aplicación Abrir Ejecutar como administrador Abrir ubicación de archivo Anclar a Inicio
campo de búsqueda	-🏳 Anclar a la barra de tareas
∽ mstsc	O 🛱 🤮 🧮 🜌 🗦 🌍

2.2.- Pulsando en cualquiera de los dos puntos de lanzamiento de programa le aparecerá la opción de conexión. En *Equipo* debemos introducir la dirección IP del ordenador de trabajo de la UCM, que debemos conocer previamente.

onexi 😼	ión a Escritorio remoto 🦳 🗕 🗲
4	Escritorio remoto Conexión
Equipo:	147.96. X . Y IP del equipo al que quiere
Usuario:	Ninguno especificado
Co colicitori	án cradenciales al conectarse

2.3.- Posteriormente, al hacer clic en Conectar, nos pedirá las credenciales para conectarse. Se trata de la cuenta local del PC conectado a la Red UCM. Debemos introducirlas de la siguiente manera:

Nombre de usuario: El mismo que usamos cada día para acceder a nuestro equipo de sobremesa en la UCM y que previamente hemos autorizado a que se permita su acceso remoto

Contraseña: la contraseña vinculada a dicha cuenta de usuario en este equipo

Seguridad de Windows Escribir las credenciales	×	Seguridad de Windows Escribir las credenciales	×
Estas credenciales se usarán para conectarse a (dirección IP)		Estas credenciales se usarán para conectarse a (dirección IP)	
Nombre de usuario		usuario	
Contraseña	Î	••••••	
Recordar cuenta		Recordar cuenta	
Aceptar Cancelar		Aceptar Cancelar	

2.4.- Al darle a aceptar se abrirá una sesión nueva en el equipo remoto (equipo del despacho UCM) y tomará el control sobre éste.

NOTA:

Si usted es usuario de equipo con S.O diferente a Windows 10 en el equipo de su casa, debe seguir los pasos que se explican en la web de ayuda de la UCM, navegando identificado y accediendo al siguiente enlace: <u>https://www.ucm.es/faq/conexion-vpn/como-configurar-una-conexion-vpn-a-la-red-ucm</u>

Si el equipo de su despacho al que quiere acceder tiene S.O. Windows 7 debe configurar el acceso remoto de igual forma como se ha explicado para Windows 10.

------ 0 ------