

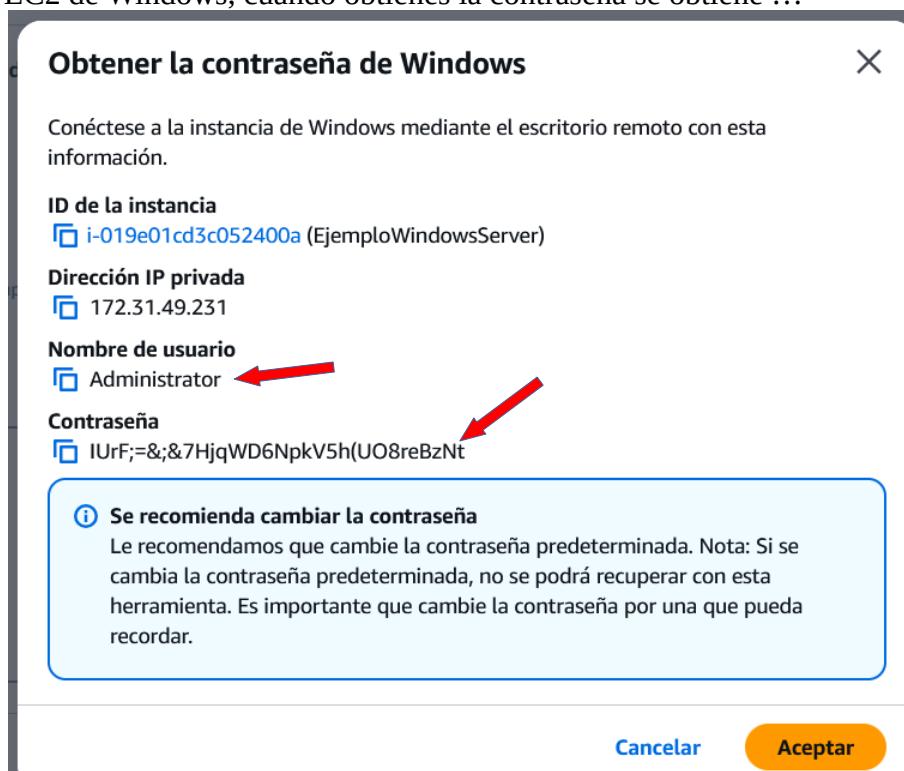
Trabajo en **remoto**

Esta ayuda es para trabajar con nuestras instancias en **AWS**, pero se puede usar para cualquier situación donde se quiera trabajar con equipos remotos con **Windows** o **Unix/Linux**. Donde los equipos estén en una máquina virtual en “VirtualBox” o un equipo real que está en tu red local y sin desplazarte lo usas.

En **Windows**:

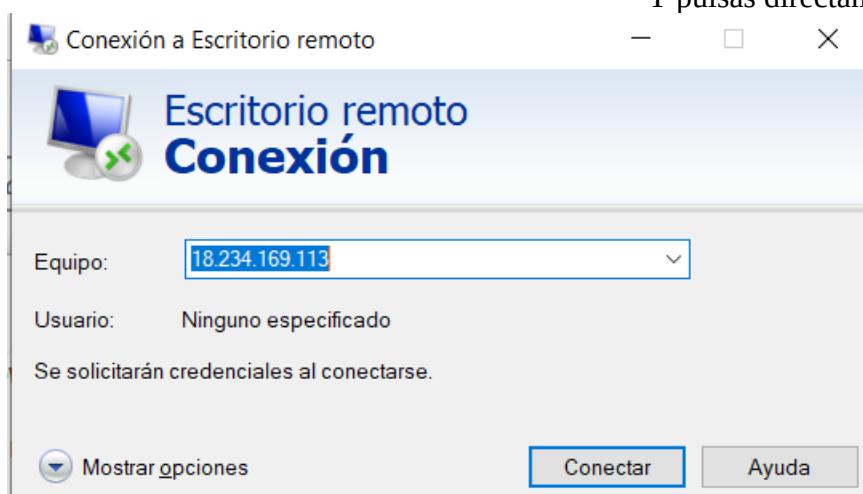
Se supone que dispones de los datos usuario y contraseña, y la dirección de **Ip pública** si la máquina está en internet y Ip privada sólo si la red local sea accesible.

Recordando a la instancia EC2 de Windows, cuando obtienes la contraseña se obtiene ...



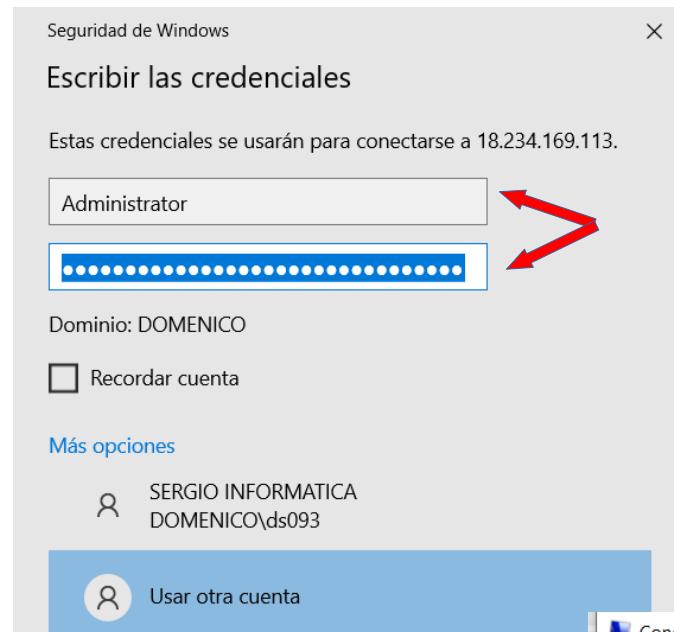
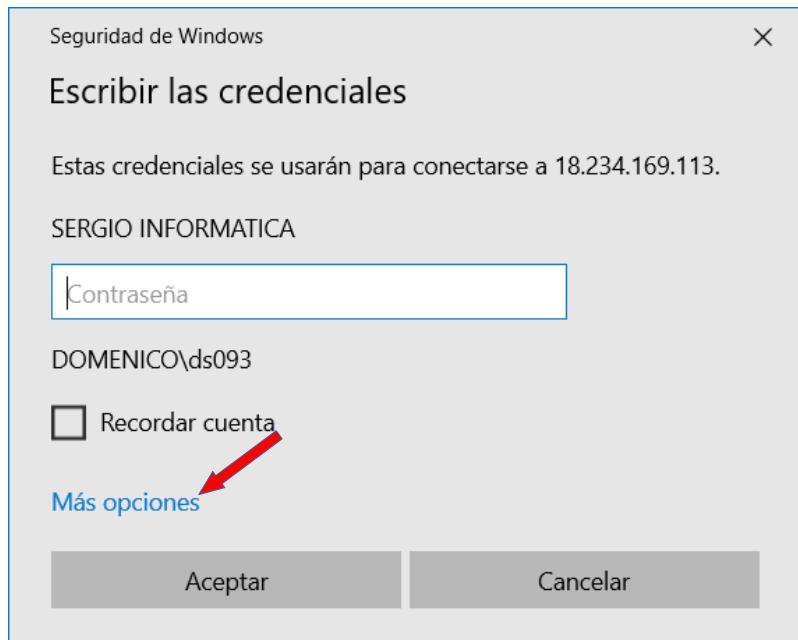
Lanzas
la **Conexión a Escritorio remoto** ...

Y pulsas directamente a **Conectar**

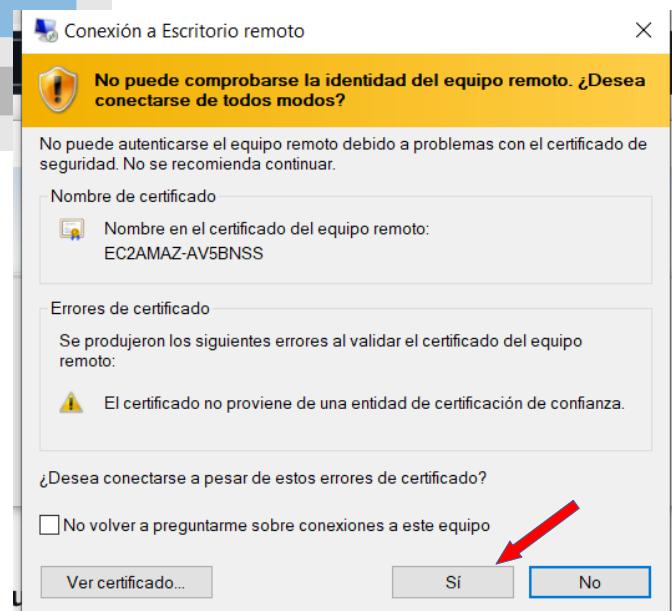


Si ha establecido conexión, intentará *loguearse* con tu usuario, y lo más probable es que el usuario remoto sea otro ...

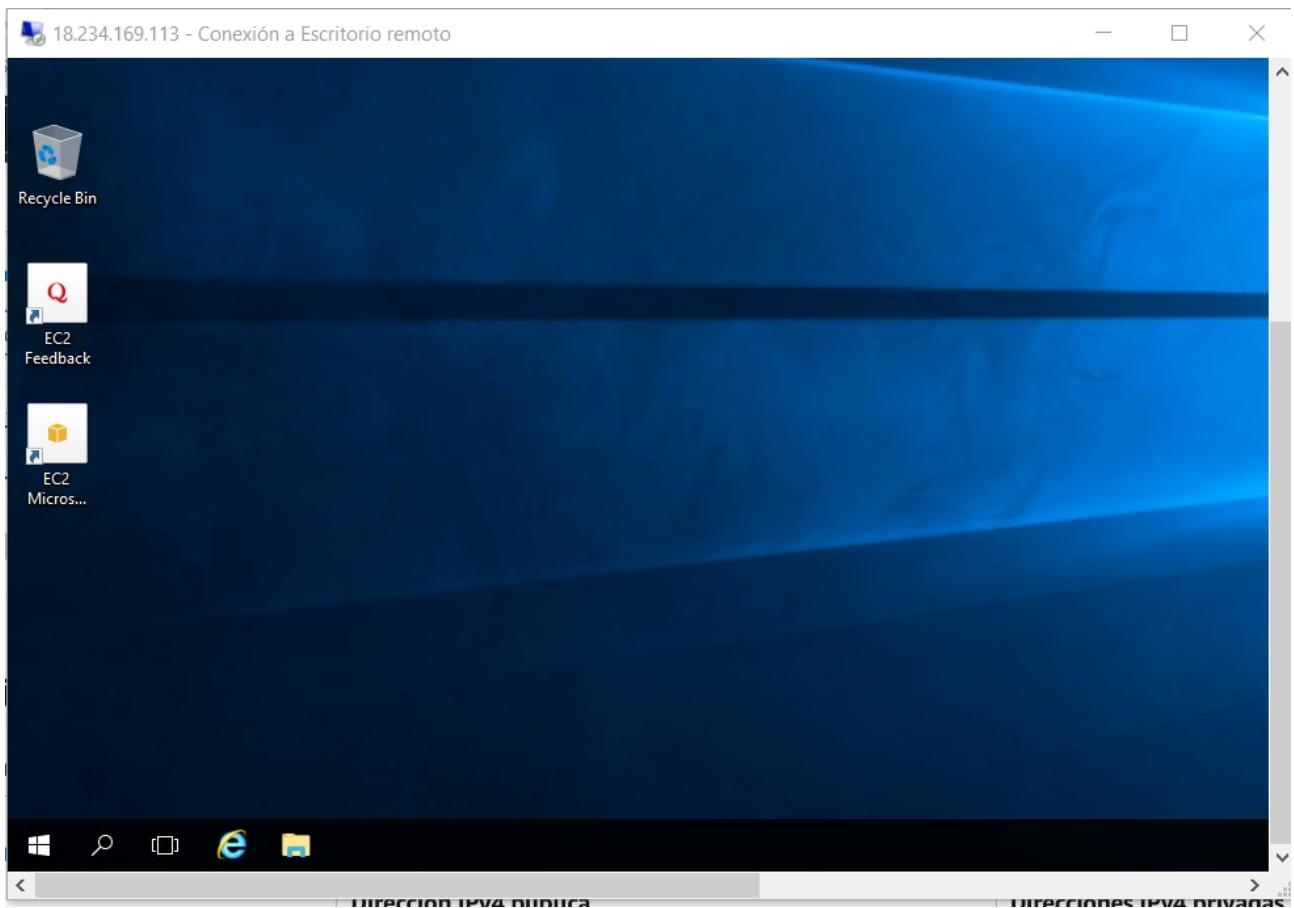
Se necesitará modificarlo dando en Más opciones se puede añadir el usuario y la contraseña.



Después, dando a aceptar saltará a una nueva ventana, donde salta un aviso de seguridad para que aceptes la conexión.

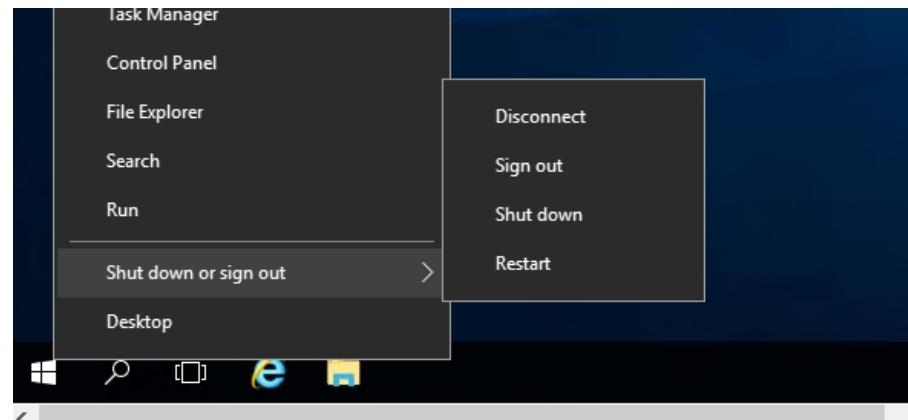


Al pulsar Sí aceptas la conexión y se establece.



Ya se dispone en ventana o a pantalla completa el control del equipo remoto.
Donde se podrán realizar las actividades que se deseen.

Para finalizar, se puede apagar el equipo o detener desde la consola gráfica de AWS causando el mismo efecto.



Lo 2º si estas en una EC2 de AWS (claro).

En Linux o Mac OS:

Se supone que dispones de los datos usuario y la clave **.ppk** o **.pem**, y la dirección de **Ip pública** si la máquina está en internet y Ip privada sólo si la red local sea accesible.

Recordatorio sobre una instancia EC2 de Linux:

La clave **.pem** se usa para conexión desde una consola (cmd) o terminal, en Windows no es cómoda ya que cambiarla de carpeta altera su integridad, se reserva para ambientes Linux o macOS.

La clave **.ppk** es más cómoda en Windows gracias a la utilidad Putty.

En la consola gráfica de EC2 de AWS ...

Instancias (1/3) [Información](#)

Última actualización Hace 1 minute [Conectar](#) [Estado de la instancia](#)

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los ...

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado
EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobacion	Ver ala

Pulsando en Conectar da las indicaciones necesarias para ello:

[EC2](#) > [Instancias](#) > [i-0a550a7d4b21d8c4e](#) > [Conectarse a la instancia](#)

Conectarse a la instancia [Información](#)

Conéctese a la instancia i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2 Administrador de sesiones Cliente SSH Consola de serie de EC2

ID de la instancia i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian)

Tipo de conexión

Conectarse mediante la Conexión de la instancia EC2 Connect using the EC2 Instance Connect browser-based client, with a public IPv4 or IPv6 address.

Dirección IPv4 pública 52.6.177.143

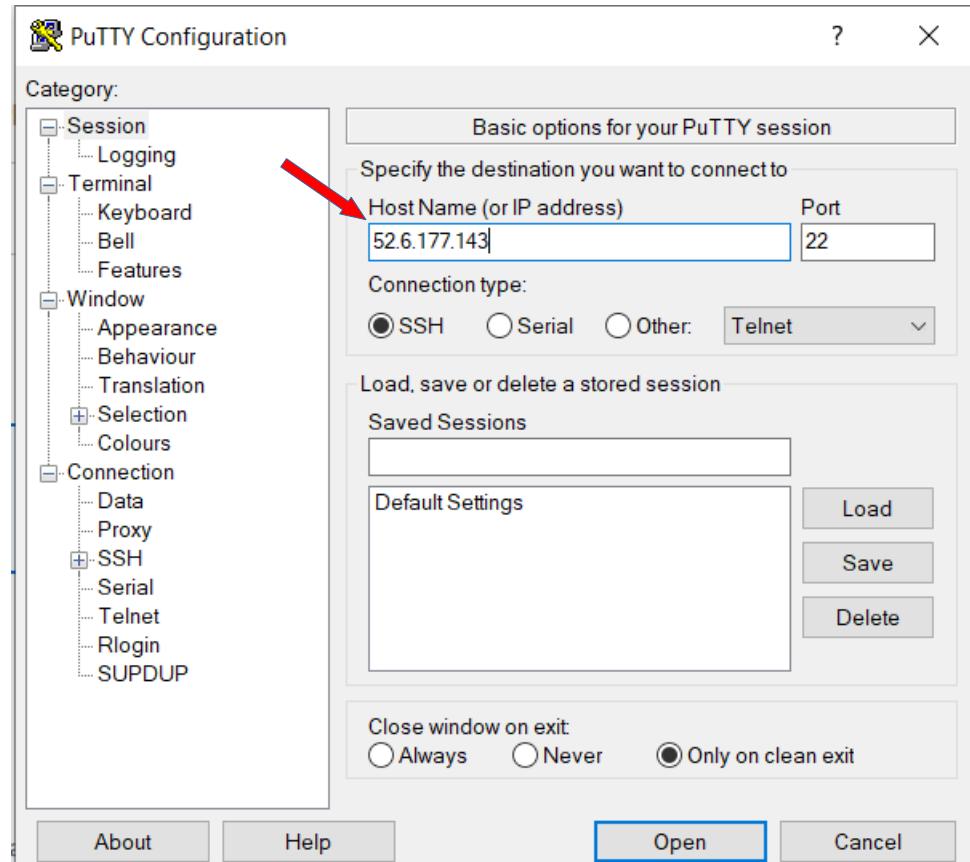
Dirección IPv6

Nombre de usuario

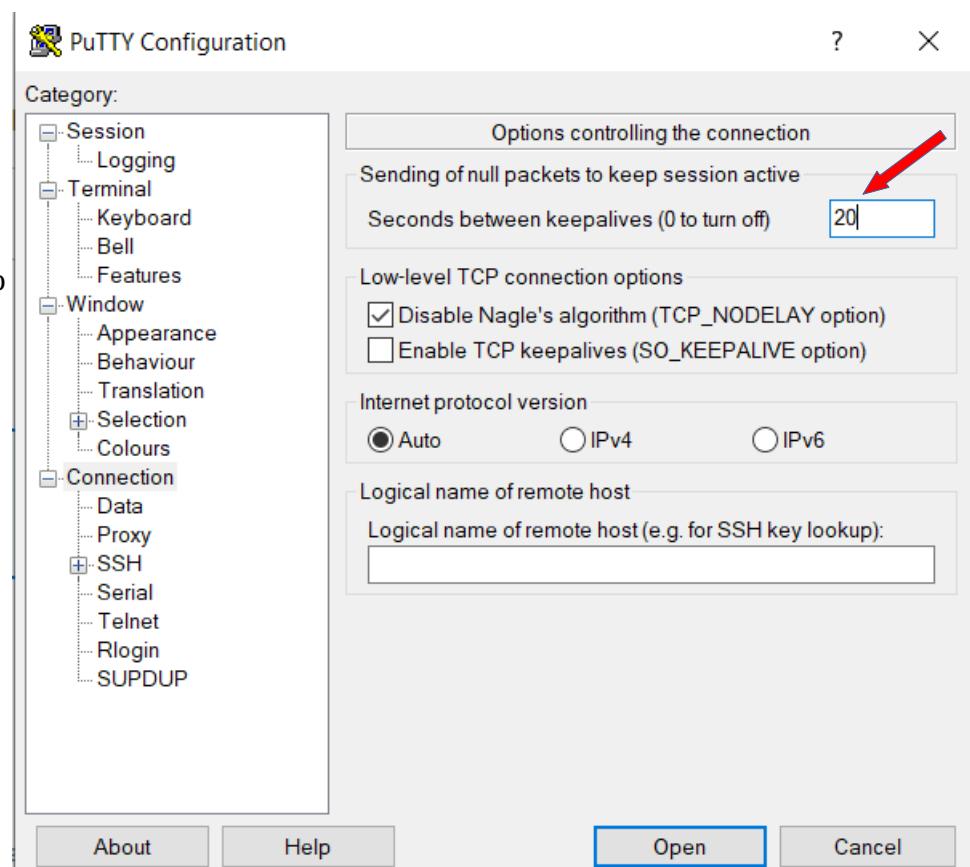
En **Conexión de la instancia EC2** → ayuda con los datos en Putty (**.ppk**)

En **Cliente SSH** → ayuda indicando los comandos para la conexión desde consola (**.pem**)

Pequeño manual de Putty:



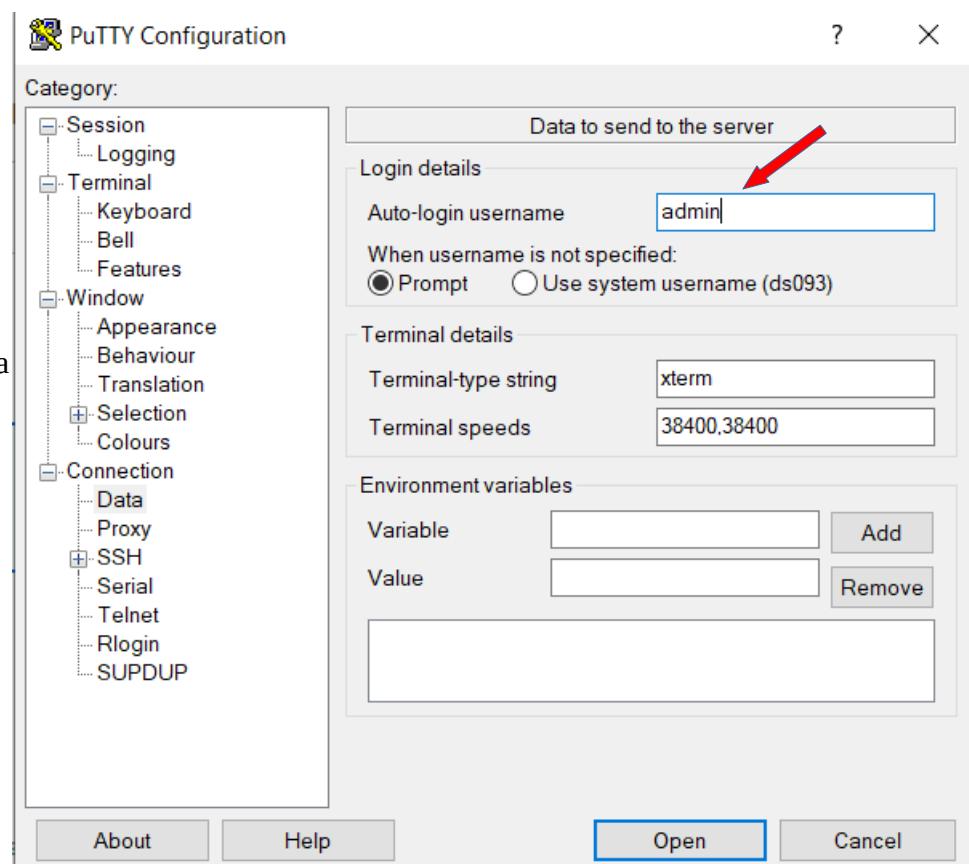
En **Session** se pone la Ip pública o accesible ...



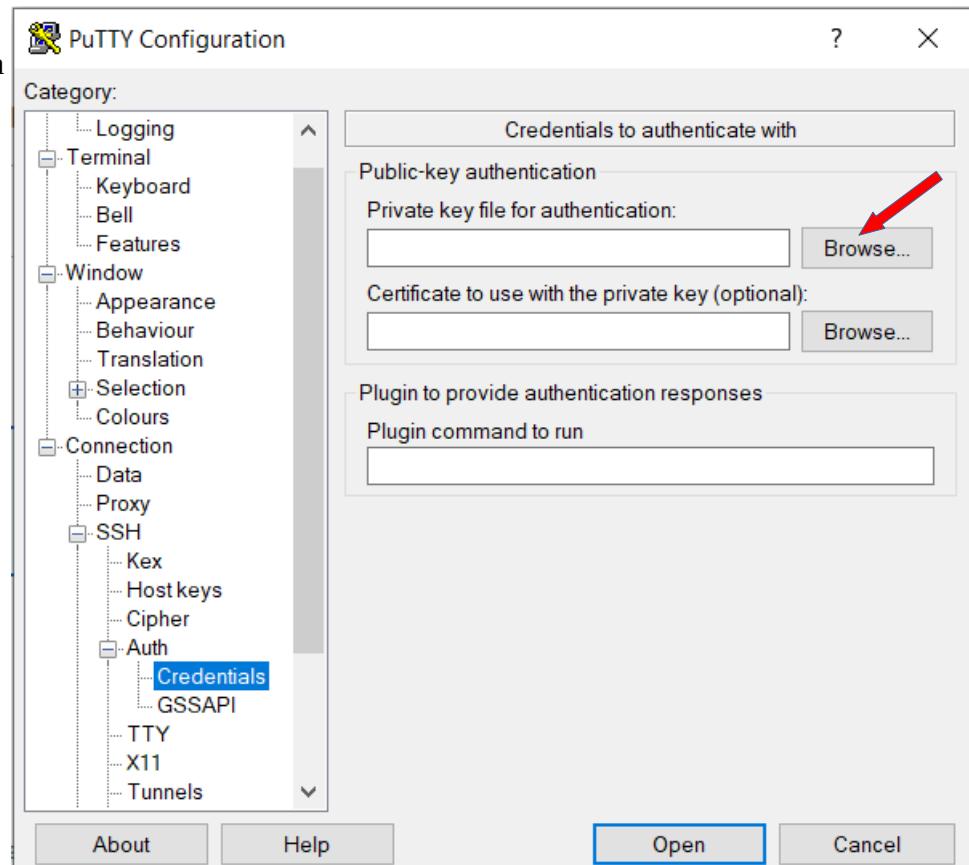
(no es obligatorio, pero sí cómodo)

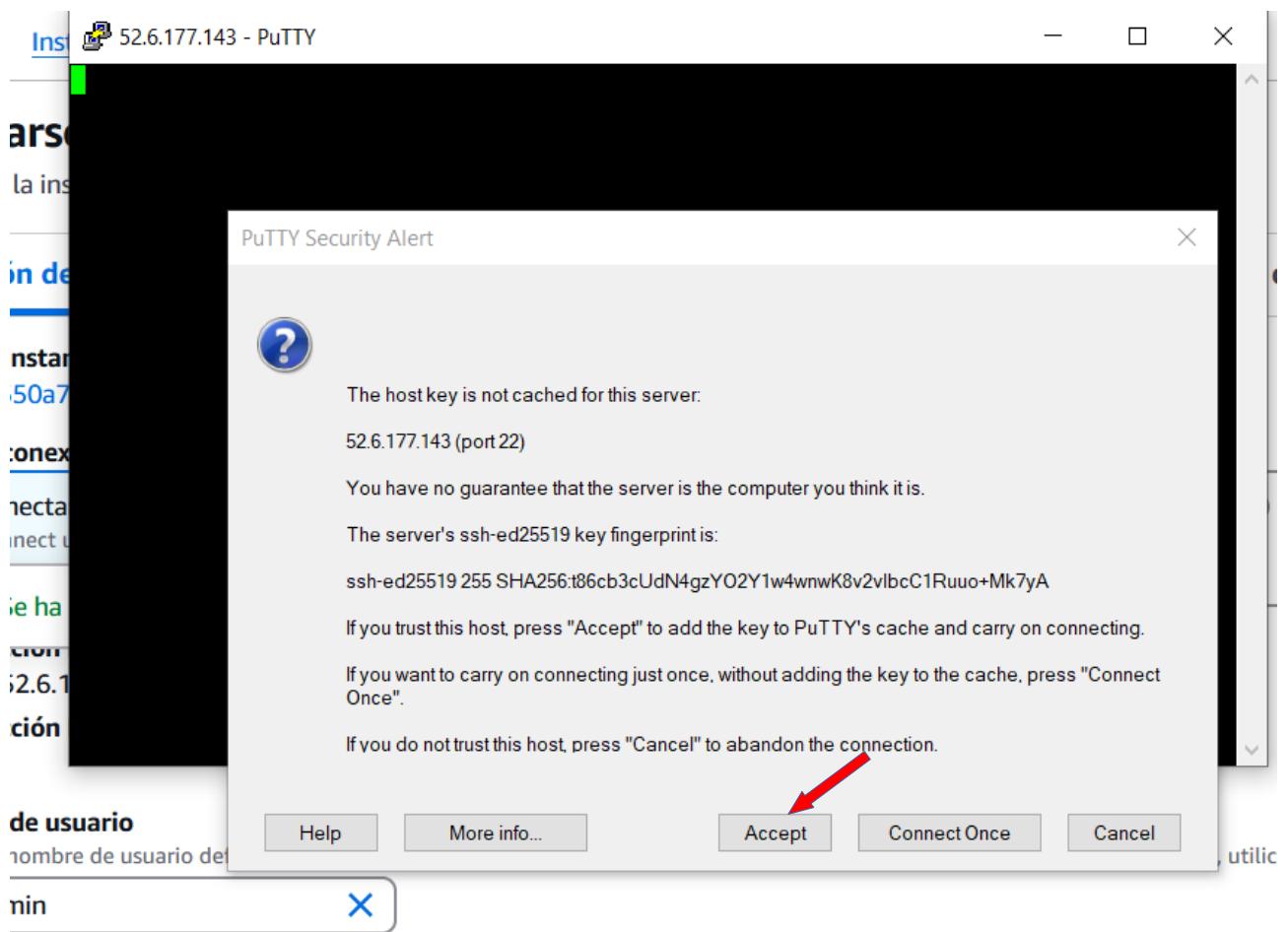
En **Data**, se pone el usuario del sistema remoto.

Es una buena práctica entrar con un usuario normal y desde dentro subir de privilegios para hacer las configuraciones.



En **Credentials**, es donde hay que cargar la clave .ppk





Salta una ventana para que confirmes que aceptas la conexión, dando en **Aceptar** ...

A screenshot of a terminal window showing a successful SSH login. The title bar says "admin@ip-172-31-59-51: ~". The window displays the following text:

```
Using username "admin".
Authenticating with public key "EjemploLinuxDebian"
Linux ip-172-31-59-51 6.1.0-23-cloud-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.99-1 (2024-07-15) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
admin@ip-172-31-59-51:~$
```

Donde al igual que en Windows se podrá proceder a configurar.

Si se quiere, subiendo a superusuario con el comando **sudo su**