

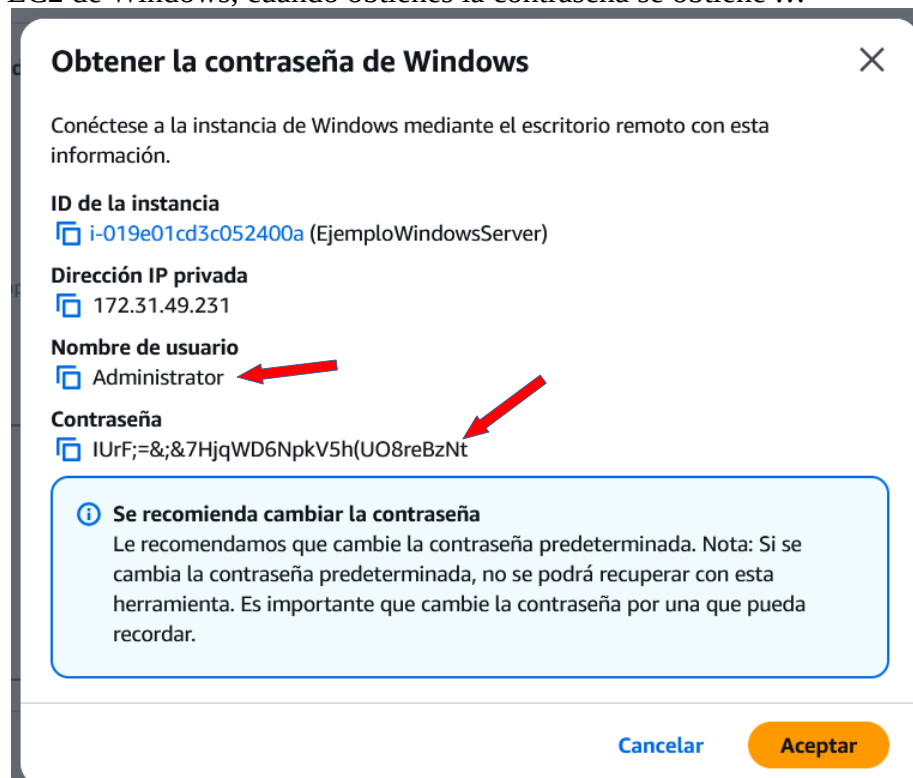
## Trabajo en remoto

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**:

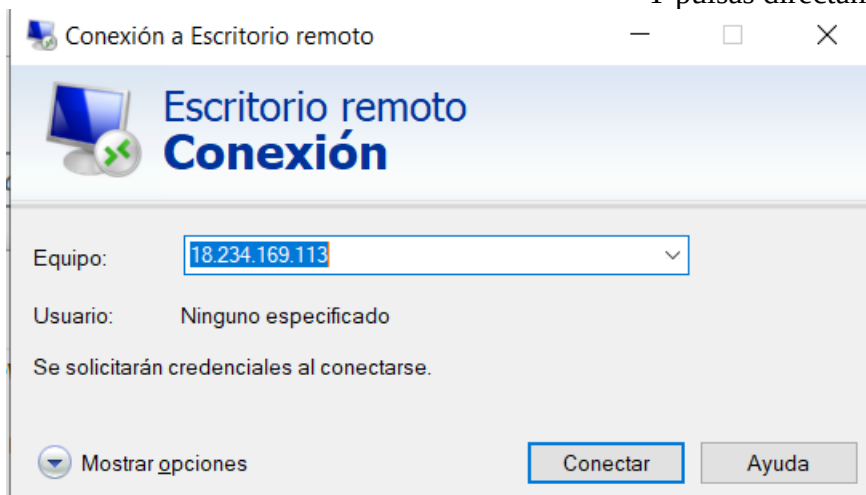
Se supone que dispones de los datos usuario y contraseña, y la dirección de **Ip pública** si la máquina está en internet y Ip privada sólo si la red local sea accesible.

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.

Seguridad de Windows

### Escribir las credenciales

Estas credenciales se usarán para conectarse a 18.234.169.113.

SERGIO INFORMATICA

Contraseña

DOMENICO\ds093

☐ Recordar cuenta

[Más opciones](#)

Aceptar Cancelar

Seguridad de Windows

### Escribir las credenciales

Estas credenciales se usarán para conectarse a 18.234.169.113.

Administrator

.....

Dominio: DOMENICO

☐ Recordar cuenta

[Más opciones](#)

SERGIO INFORMATICA  
DOMENICO\ds093

Usar otra cuenta

Aceptar Cancelar

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.

Conexión a Escritorio remoto

**No puede comprobarse la identidad del equipo remoto. ¿Desea conectarse de todos modos?**

No puede autenticarse el equipo remoto debido a problemas con el certificado de seguridad. No se recomienda continuar.

Nombre de certificado

Nombre en el certificado del equipo remoto:  
EC2AMAZ-AV5BNSS

Errores de certificado

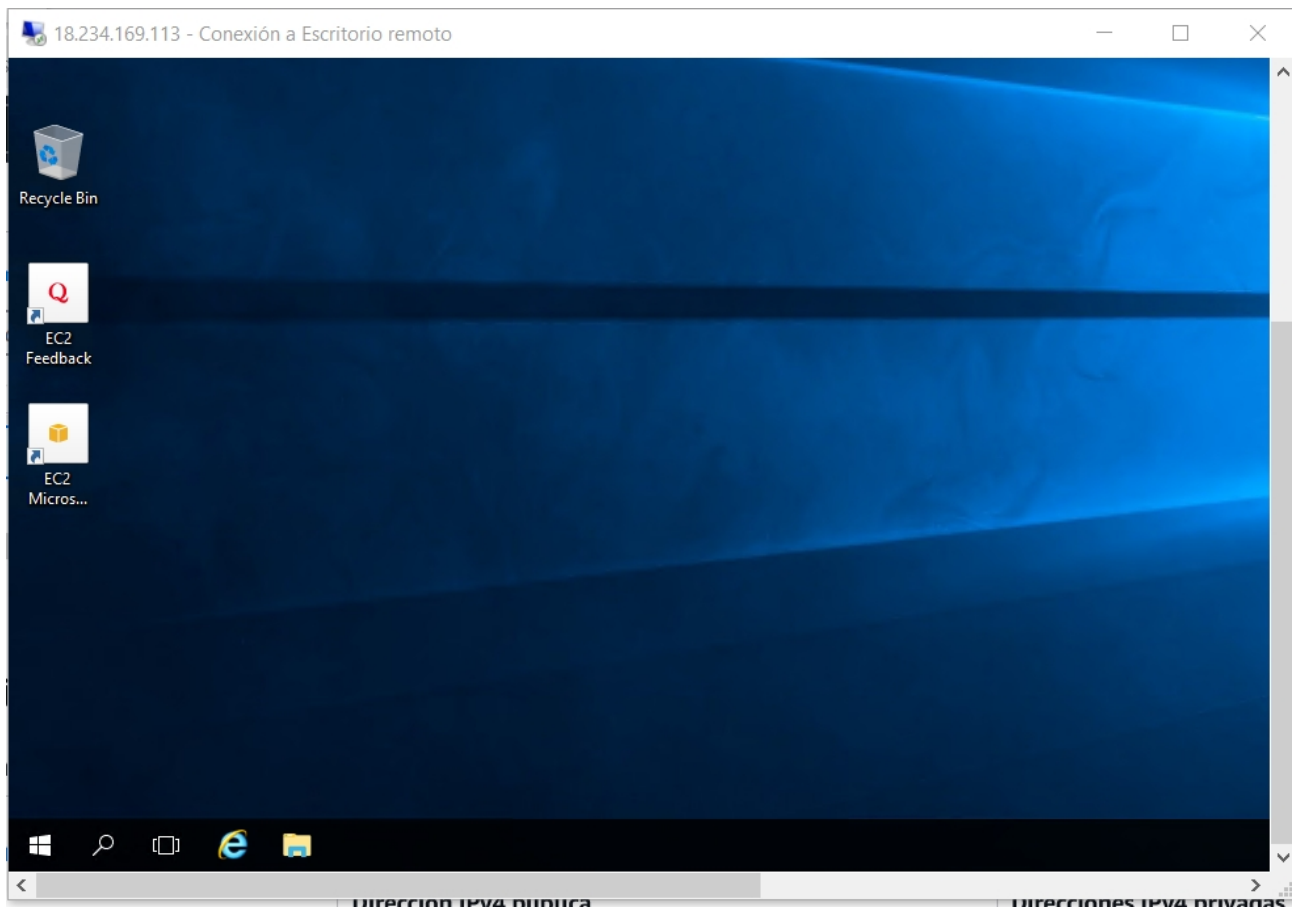
Se produjeron los siguientes errores al validar el certificado del equipo remoto:

El certificado no proviene de una entidad de certificación de confianza.

¿Desea conectarse a pesar de estos errores de certificado?

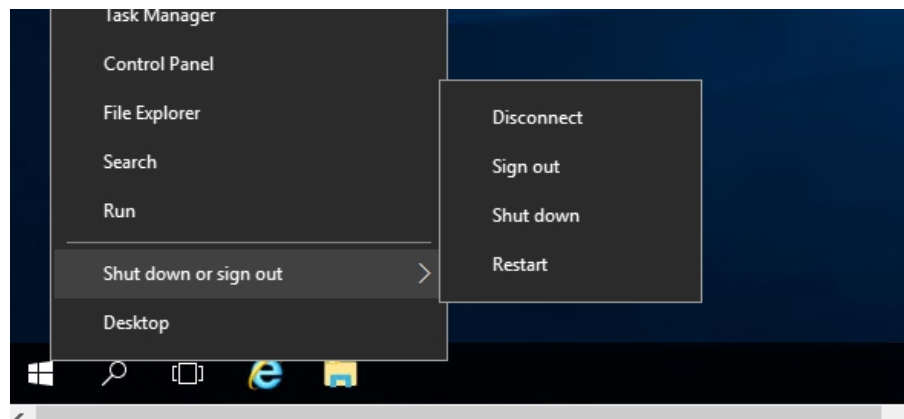
☐ No volver a preguntarme sobre conexiones a este equipo

Ver certificado... Sí No

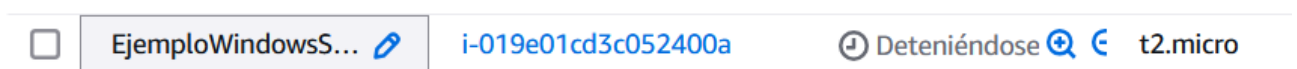


Ya se dispone en ventana o a pantalla completa el control del equipo remoto.  
Donde se podrán realizar las actividades que se deseen.

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 MacOS**:

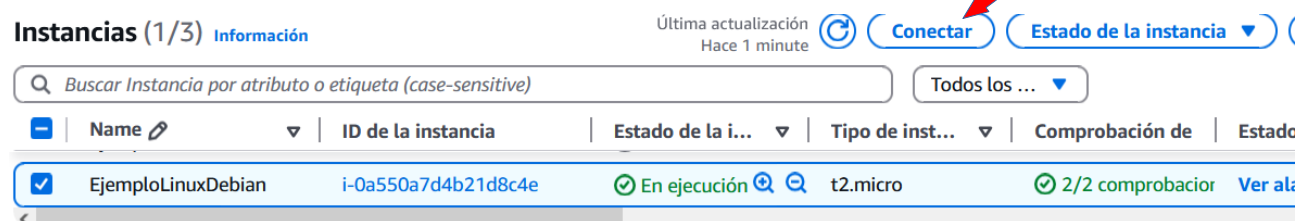
Se supone que dispones de los datos usuario y la clave **.ppk** o **.pem**, y la dirección de **Ip pública** si la máquina está en internet y Ip privada sólo si la red local sea accesible.

Recordatorio sobre una instancia EC2 de Linux:

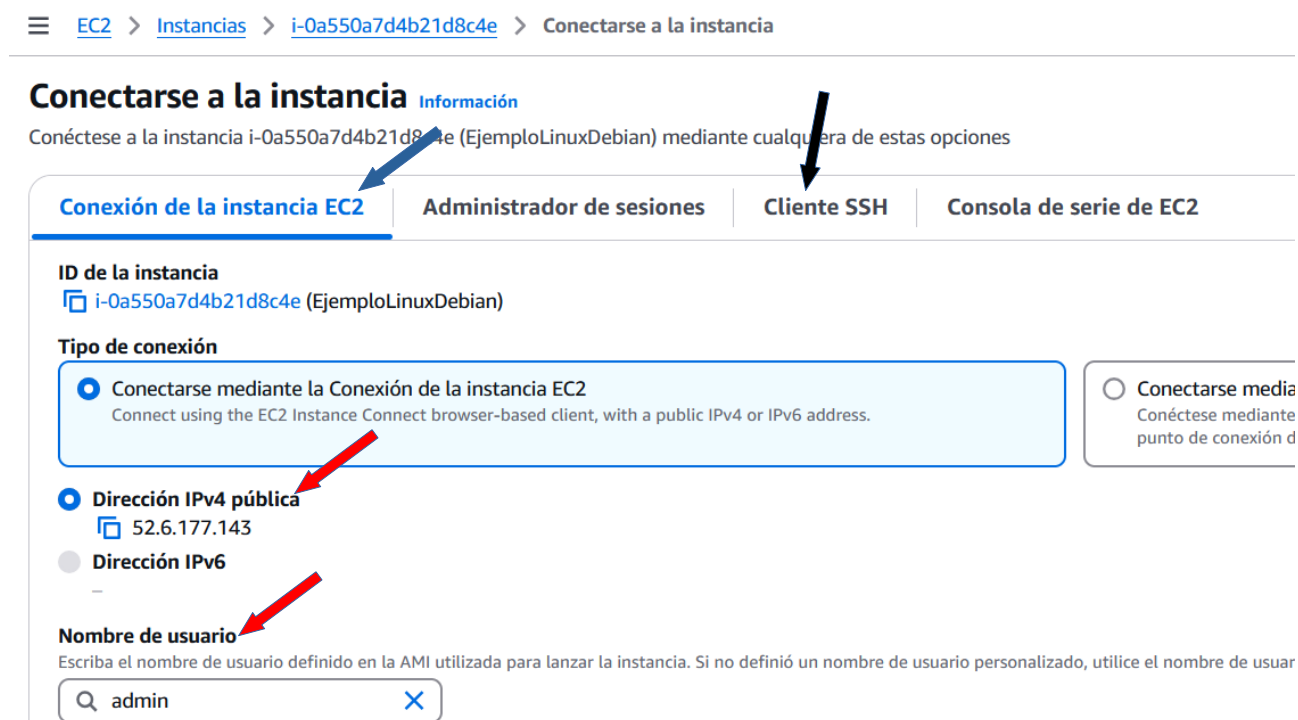
La clave **.pem** se usa para conexión desde una consola (cmd) o terminal, en Windows no es cómoda ya que cambiarla de carpeta altera su integridad, se reserva para ambientes Linux o macOS.

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

En la consola gráfica de EC2 de AWS ...



Pulsando en Conectar da las indicaciones necesarias para ello:



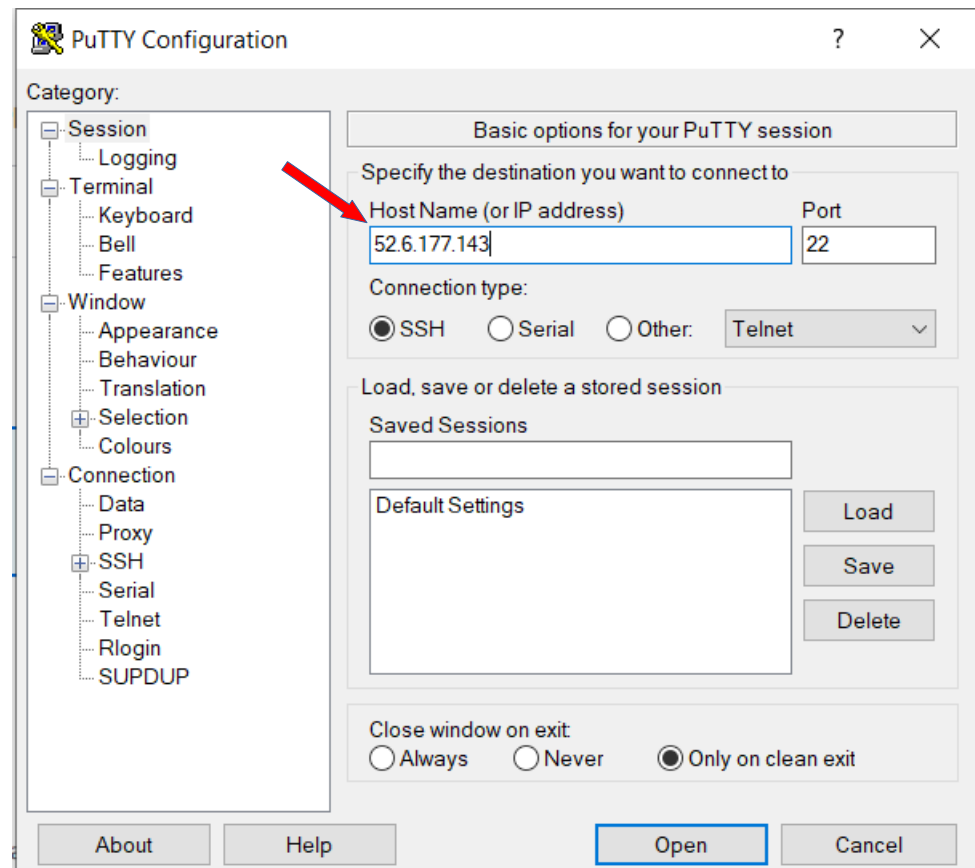
En **Conexión de la instancia EC2** → ayuda con los datos en Putty (**.ppk**)

En **Cliente SSH**

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

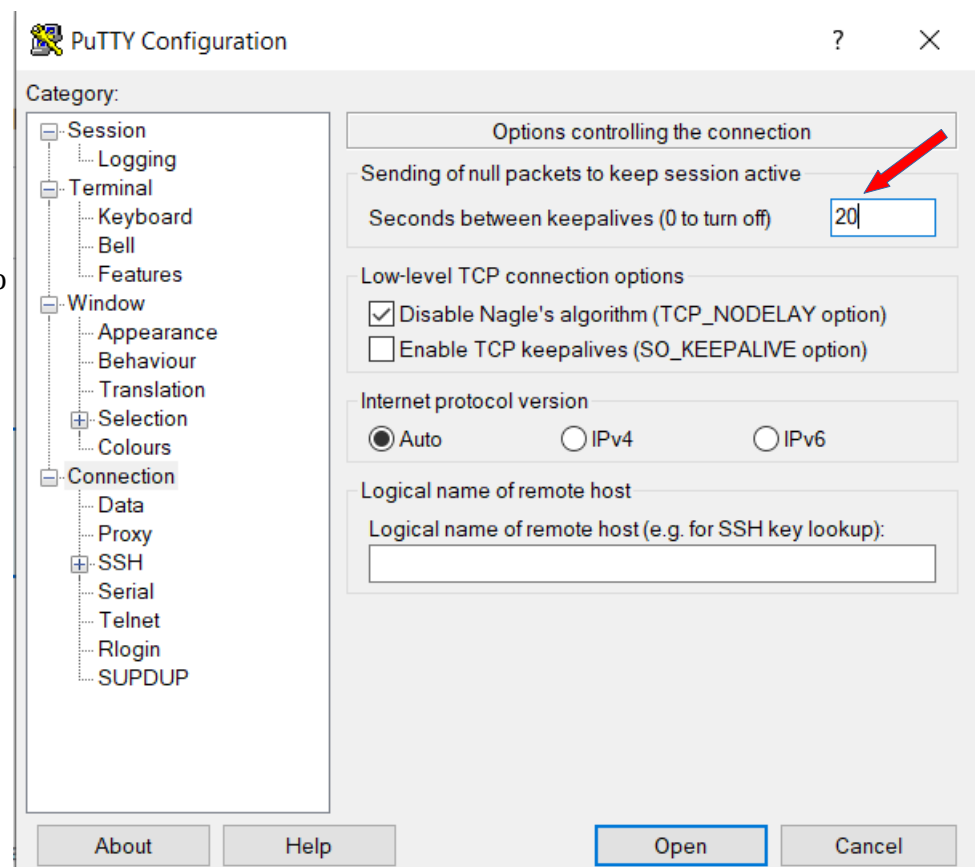
## Pequeño manual de **Putty**:

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



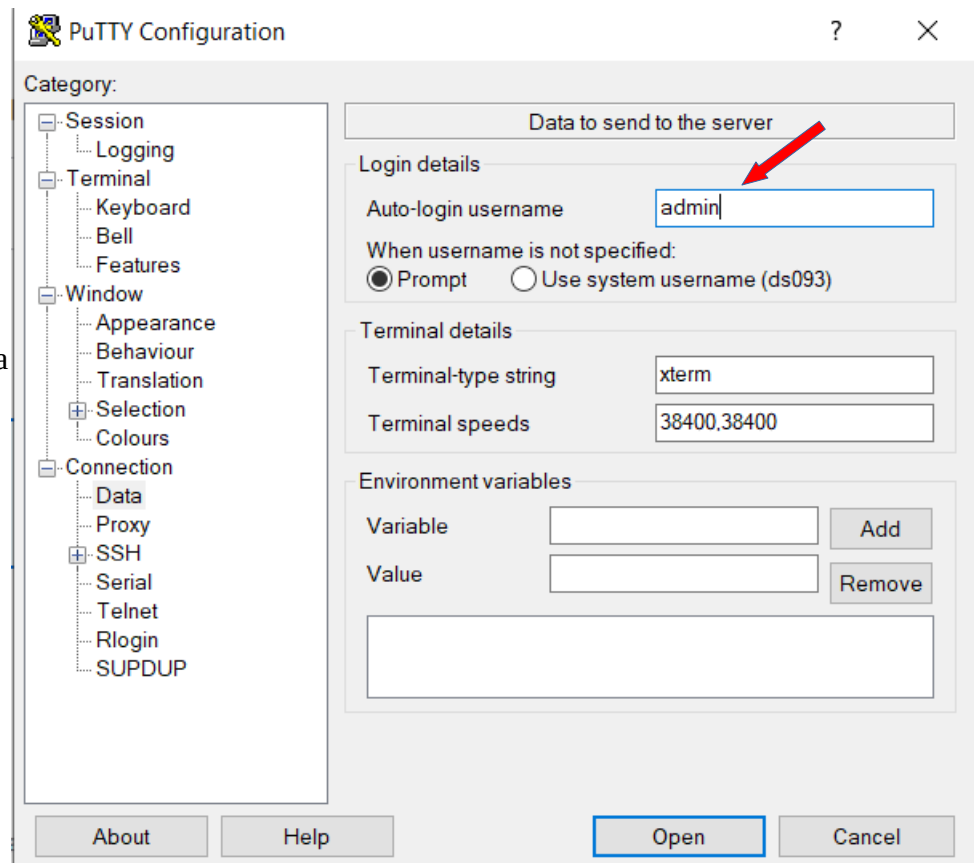
En **Connection**, se suele poner unos 20 segundos para que mande paquetes vacíos en esa frecuencia para que no se cierre la conexión.

(no es obligatorio, pero sí cómodo)

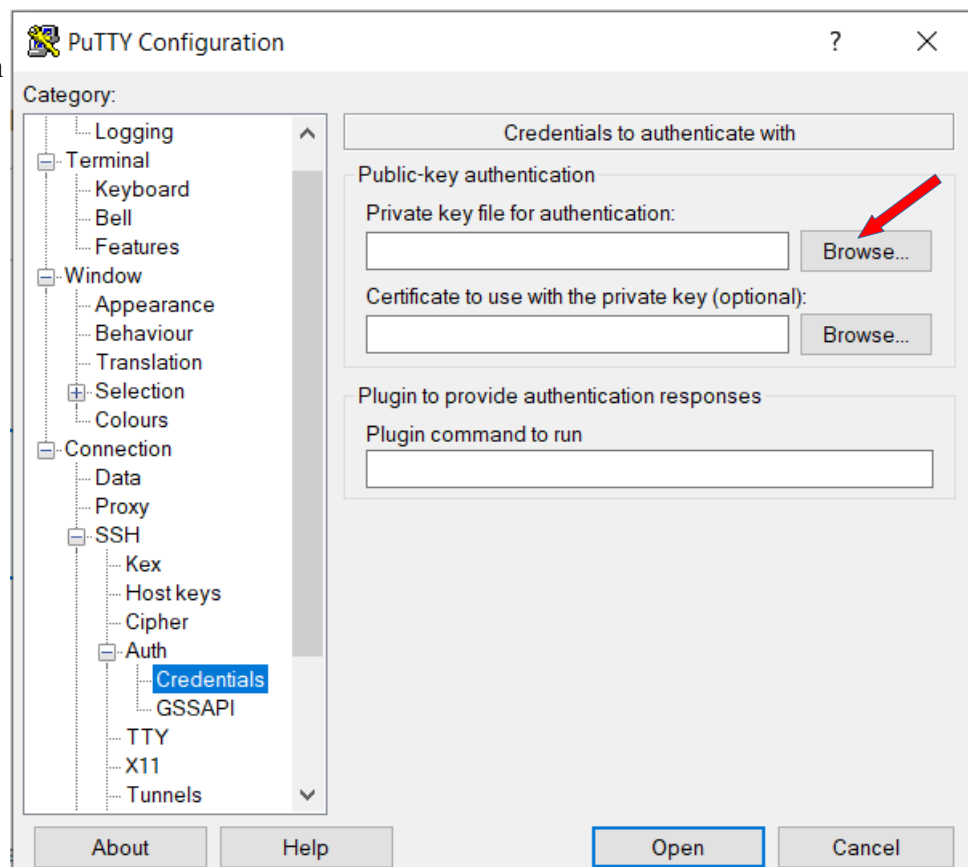


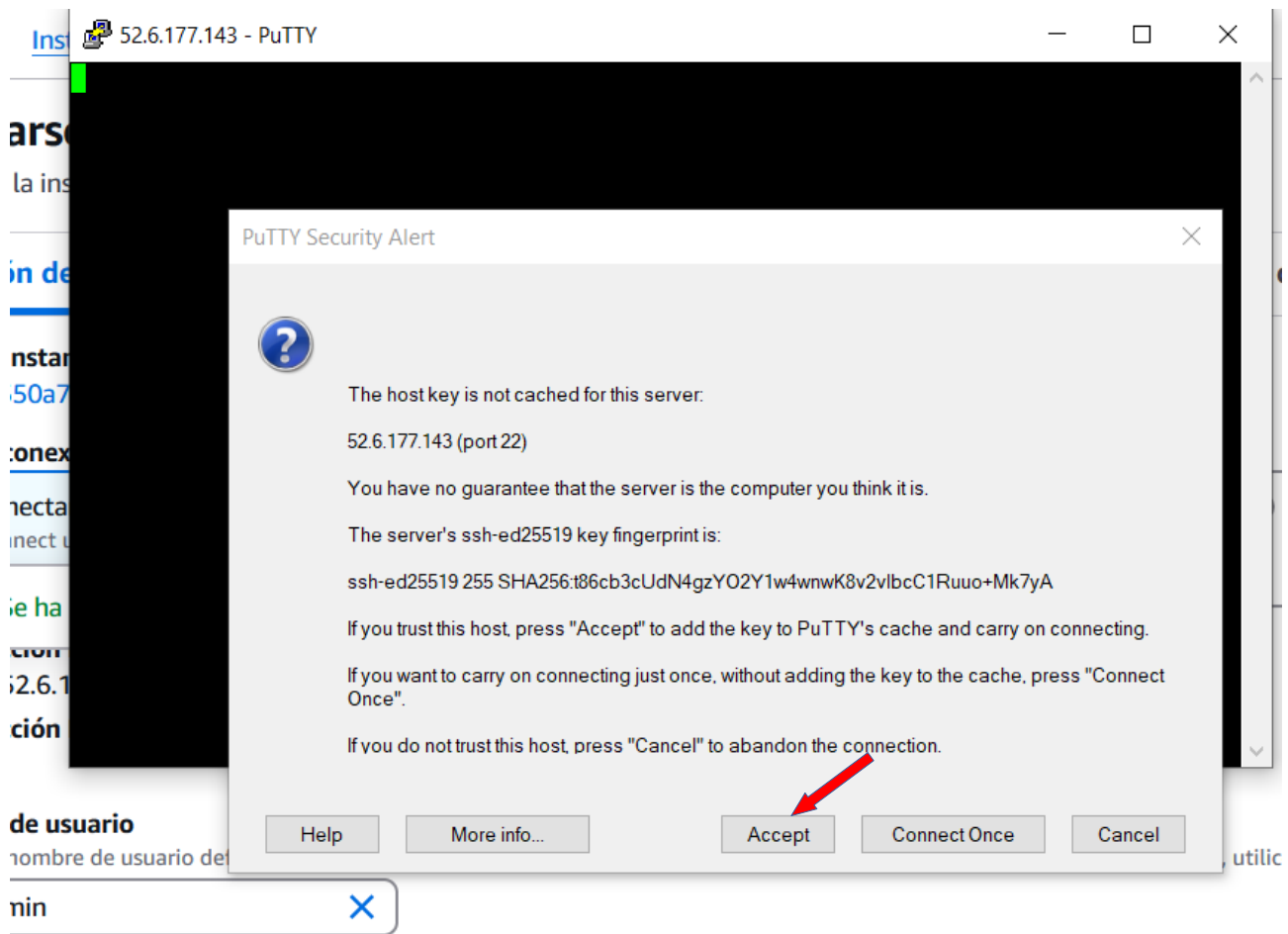
En **Data**, se pone el usuario del sistema remoto.

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** ...

Y ya estamos dentro de nuestro sistema Linux remoto.

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

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

```
admin@ip-172-31-59-51: ~  
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:~$
```