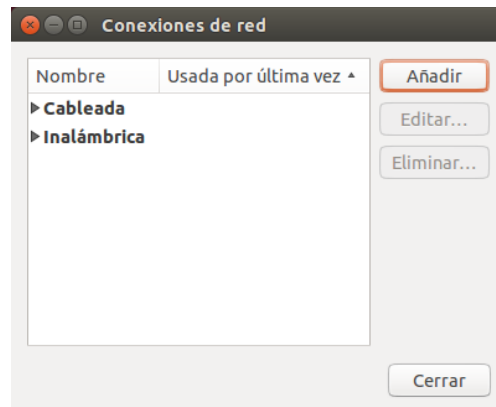
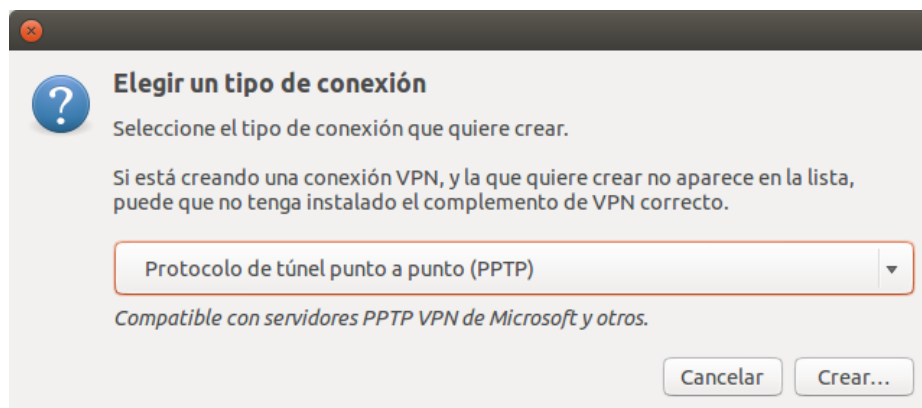


Conexión VPN Ubuntu

Abrir apartado de redes y seleccionar añadir:



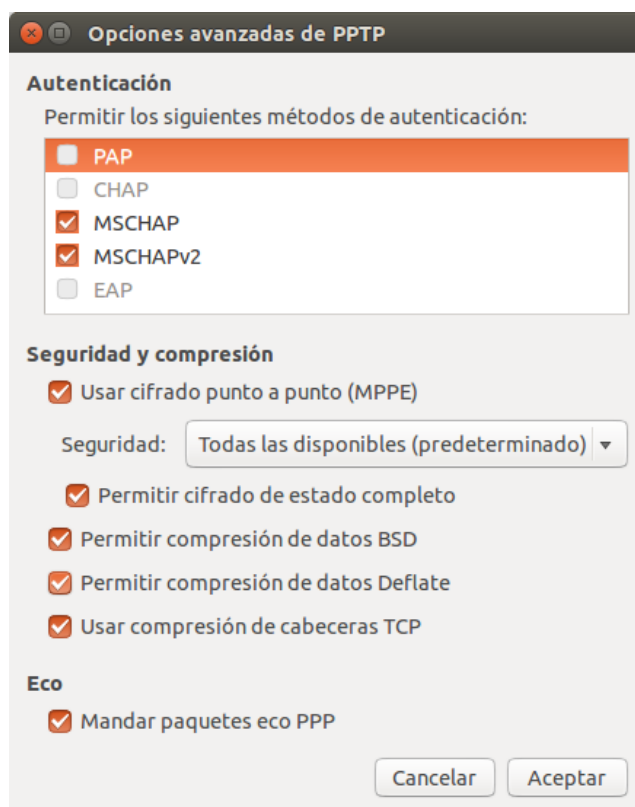
A continuación seleccionar PPTP como tipo de conexión nueva



Editar los datos de la conexión con los datos siguientes



Pulsamos el botón Avanzado y configuramos los siguientes datos:



Opciones avanzadas de PPTP

Autenticación
Permitir los siguientes métodos de autenticación:

- ☐ PAP
- ☐ CHAP
- ☒ MSCHAP
- ☒ MSCHAPv2
- ☐ EAP

Seguridad y compresión

- ☒ Usar cifrado punto a punto (MPPE)

Seguridad: Todas las disponibles (predeterminado) ▼

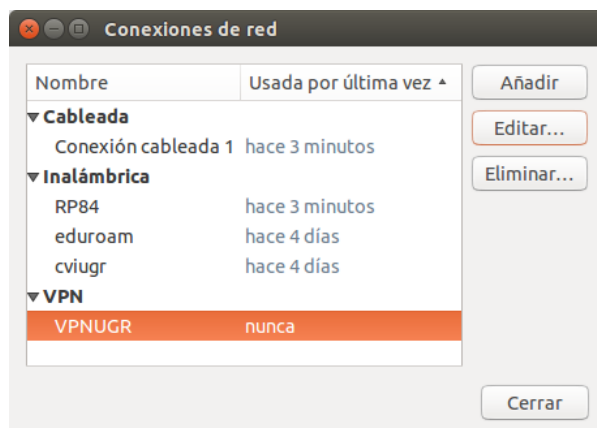
- ☒ Permitir cifrado de estado completo
- ☒ Permitir compresión de datos BSD
- ☒ Permitir compresión de datos Deflate
- ☒ Usar compresión de cabeceras TCP

Eco

- ☒ Mandar paquetes eco PPP

Cancelar Aceptar

Después de lo cual aceptamos y guardamos la conexión.

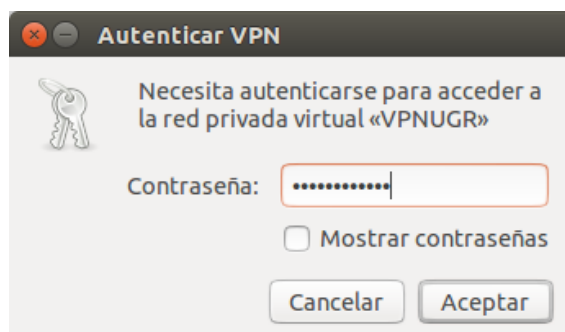


Conexiones de red


Nombre	Usada por última vez
Cableada	
Conexión cableada 1	hace 3 minutos
Inalámbrica	
RP84	hace 3 minutos
eduroam	hace 4 días
cviugr	hace 4 días
VPN	
VPNUGR	nunca

Añadir
Editar...
Eliminar...
Cerrar

Después en el menú de conexión, seleccionamos la VPN creada y nos conectamos, será es el momento en el que pedirá la clave de acceso (más adelante aparece como obtenerla)



Auténticar VPN

 Necesita autenticarse para acceder a la red privada virtual «VPNUGR»

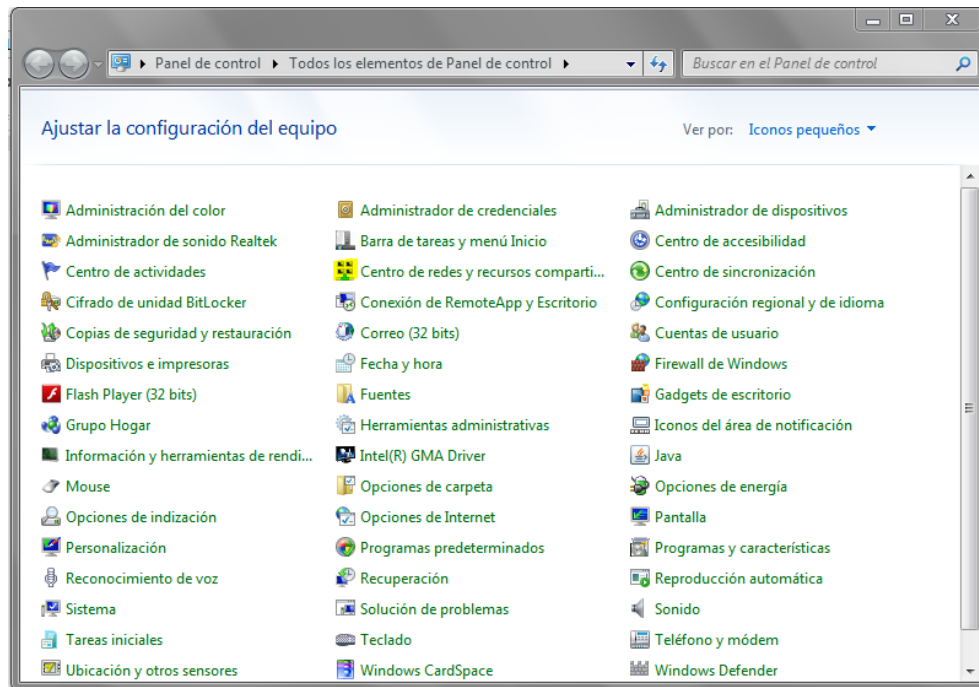
Contraseña:

☐ Mostrar contraseñas

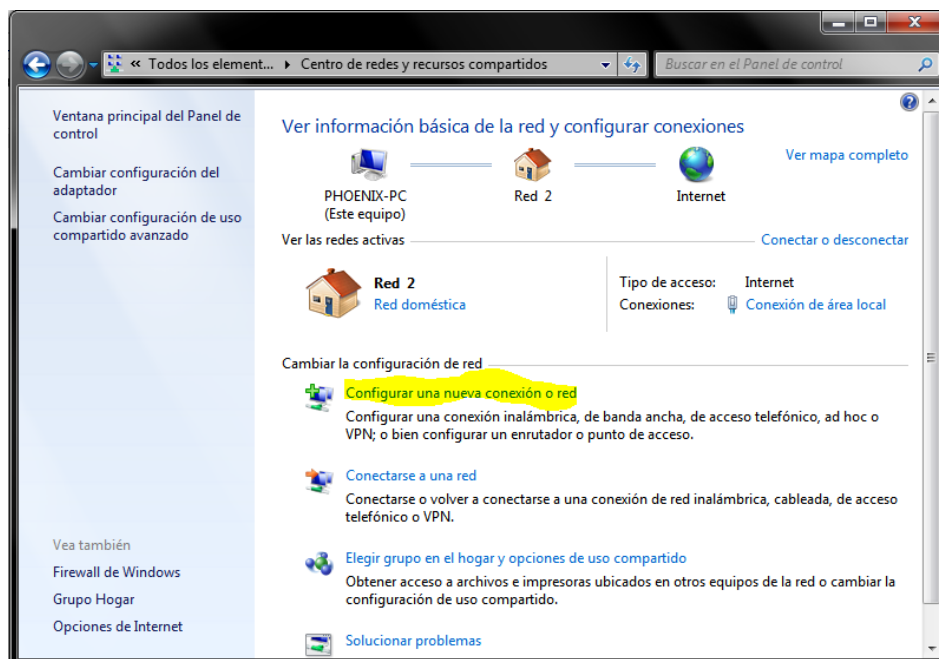
Cancelar Aceptar

Conexión VPN Windows

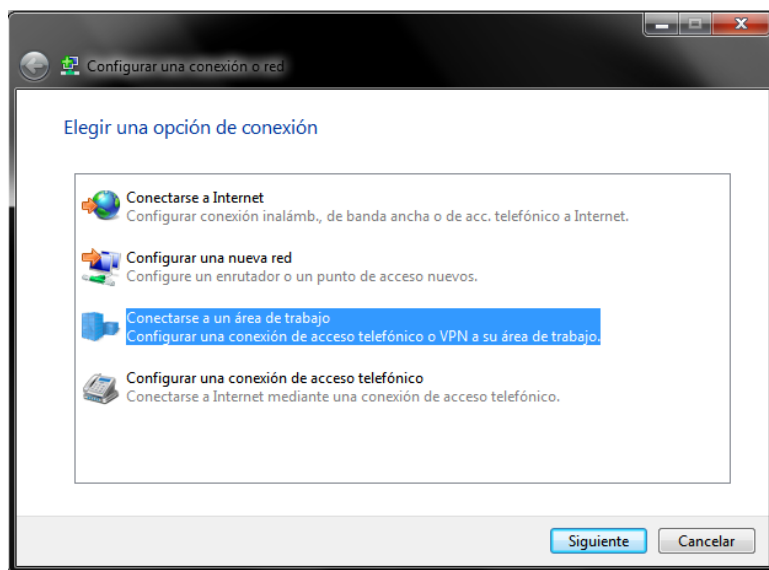
Entramos al panel de control y seleccionamos centro de redes y recursos compartidos:



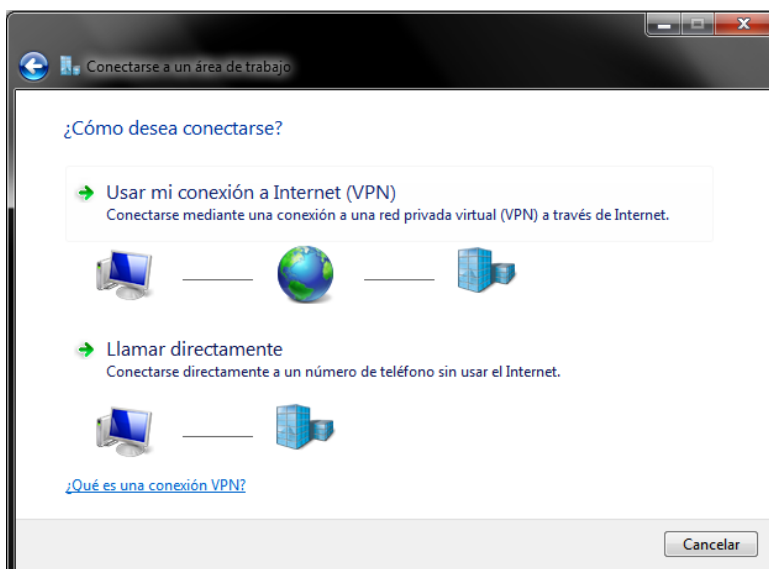
Le damos a configurar una red, para añadir la VPN correspondiente.



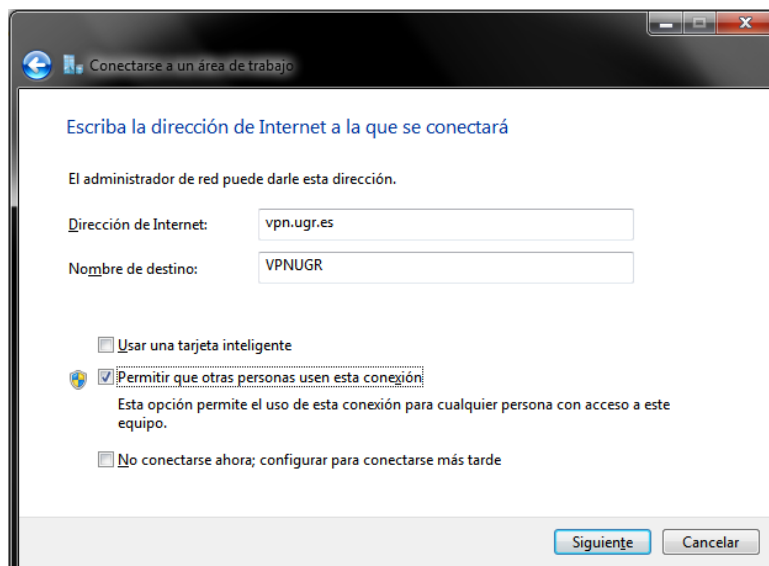
En la ventana siguiente seleccionamos la opción de “conectarse a un área de trabajo”



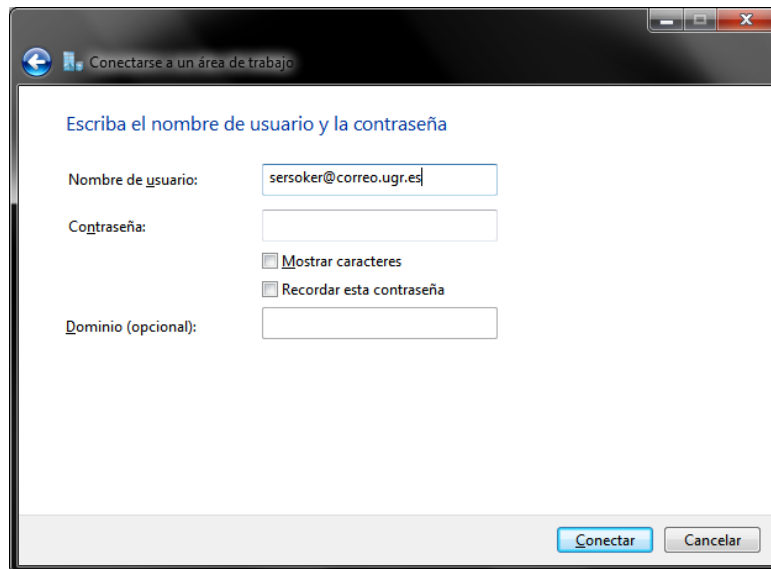
La siguiente acción es seleccionar la conexión a internet para conectarse (primera opción)



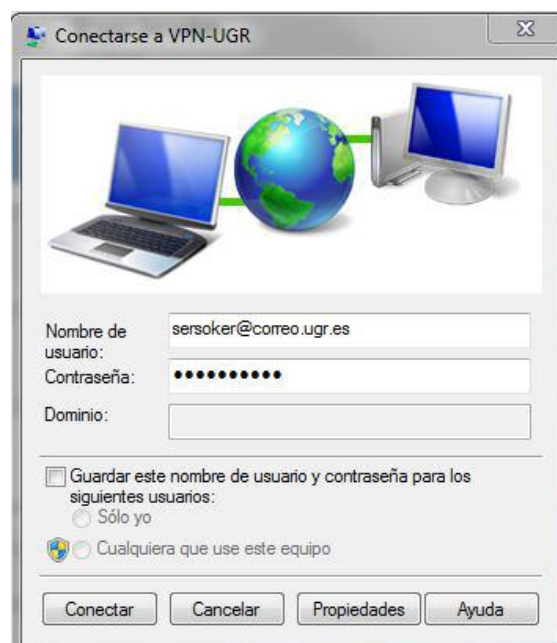
Rellenamos la información de conexión de la siguiente manera



Seguidamente tendremos que poner el usuario de conexión (correo), pero no la contraseña, después le damos a conectar y cancelamos la conexión.



A partir de este momento, para conectarse basta pulsar en “Conectar” en la conexión VPN, haciendo clic previamente sobre el icono de redes de la barra de tareas (o en el menú conectar a una red del panel de control) y poner la contraseña de acceso (más adelante aparece como obtenerla)



Solicitud Clave Temporal para Conexión VPN

La conexión a la VPN de la UGR necesita de una clave temporal, para obtenerla vamos a:

<https://vpn.ugr.es/>

En esta web pondremos nuestro correo y contraseña y le daremos a obtener clave.

The screenshot shows a web form titled "Solicitud Clave Temporal para Conexión VPN PPTP". On the left is a house icon with a key. The form has two input fields: "Usuario" with the value "sersoker@correo.ugr.es" and "Contraseña" with masked dots. A blue button labeled "OBTENER CLAVE" with a right arrow is next to the password field. To the right, a "Nota !" section contains instructions: "Introducir como usuario la dirección de e-mail de la UGR.", "He leído y acepto la Normativa sobre uso de Recursos Informáticos en UGR", and a link to "Ayuda". At the bottom, the CSIRC logo and "CENTRO DE SERVICIOS DE INFORMÁTICA Y REDES DE COMUNICACIONES" are on the left, and "Página segura" with a lock icon is on the right.

Precaución, a veces en la barra de direcciones aparece un mensaje de "Pop-up bloqueado" o similar, habrá que permitir estas ventanas en esta web para tener acceso a la contraseña.



Seleccionaremos la opción permitir.

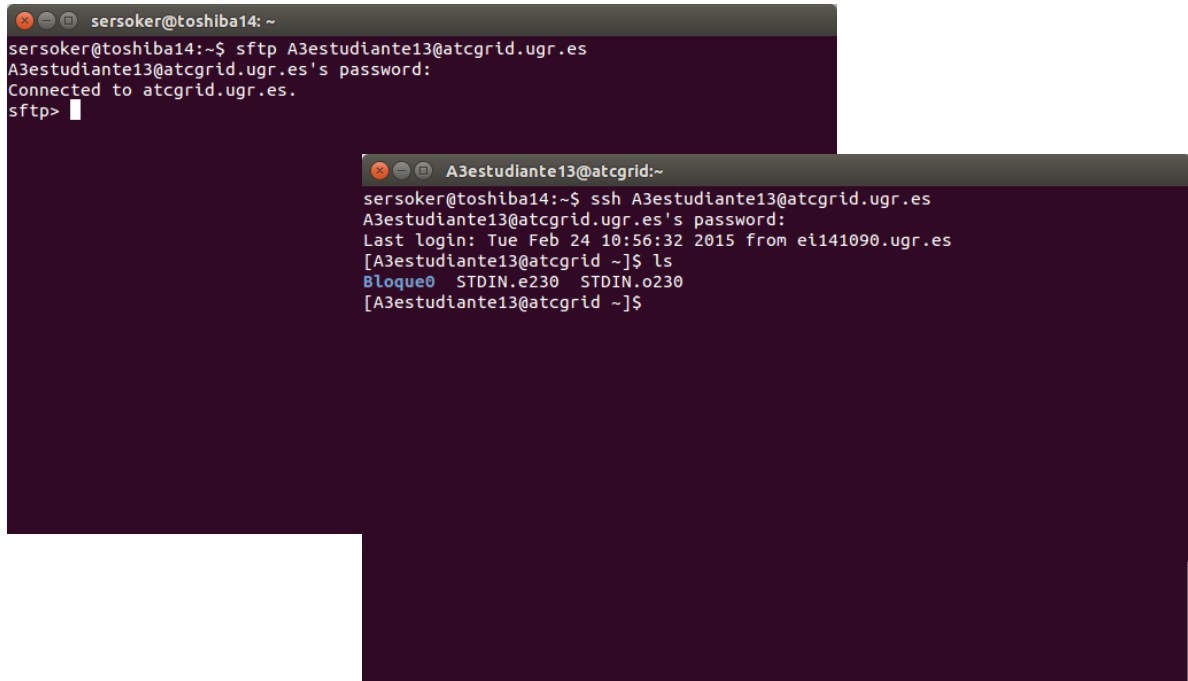


Si se hace correctamente tendremos una ventana similar a esta con la contraseña necesaria para la conexión.

The screenshot shows a web form titled "Clave Temporal Acceso VPN". On the left is a large blue padlock icon. The form has two input fields: "Usuario" with the value "sersoker@correo.ugr.es" and "Contraseña" which is completely masked with a black box. Below the password field, there is a blue button labeled "SALIR" with an external link icon. A note below the button says: "Copiar y Pegar la clave en su ventana de conexión VPN."

Programas y Conexión atcgrid

Para la conexión Ubuntu dispone de herramientas modo texto para la conexión SFTP y SSH:



```
sersoker@toshiba14: ~  
sersoker@toshiba14:~$ sftp A3estudiante13@atcgrid.ugr.es  
A3estudiante13@atcgrid.ugr.es's password:  
Connected to atcgrid.ugr.es.  
sftp>   
  
A3estudiante13@atcgrid:~  
sersoker@toshiba14:~$ ssh A3estudiante13@atcgrid.ugr.es  
A3estudiante13@atcgrid.ugr.es's password:  
Last login: Tue Feb 24 10:56:32 2015 from ei141090.ugr.es  
[A3estudiante13@atcgrid ~]$ ls  
Bloque0  STDIN.e230  STDIN.o230  
[A3estudiante13@atcgrid ~]$
```

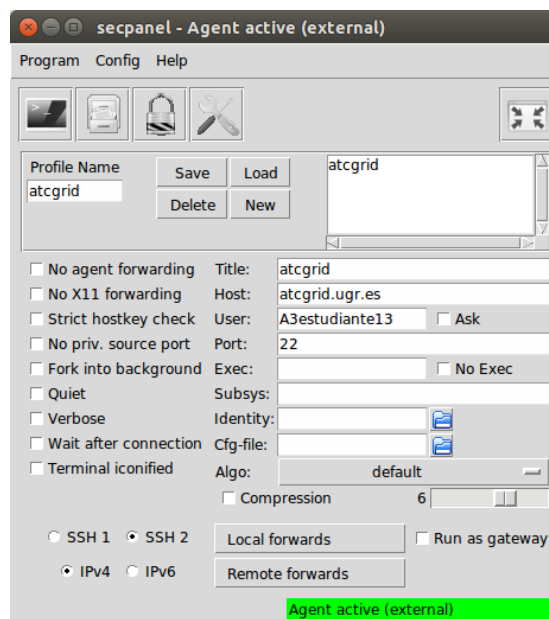
Pero además de esto hay una serie de programas que también pueden facilitar esta conexión tanto en Ubuntu como en Windows.

SecPanel

SSH GUI for Unix

SSH SecPanel (Ubuntu)

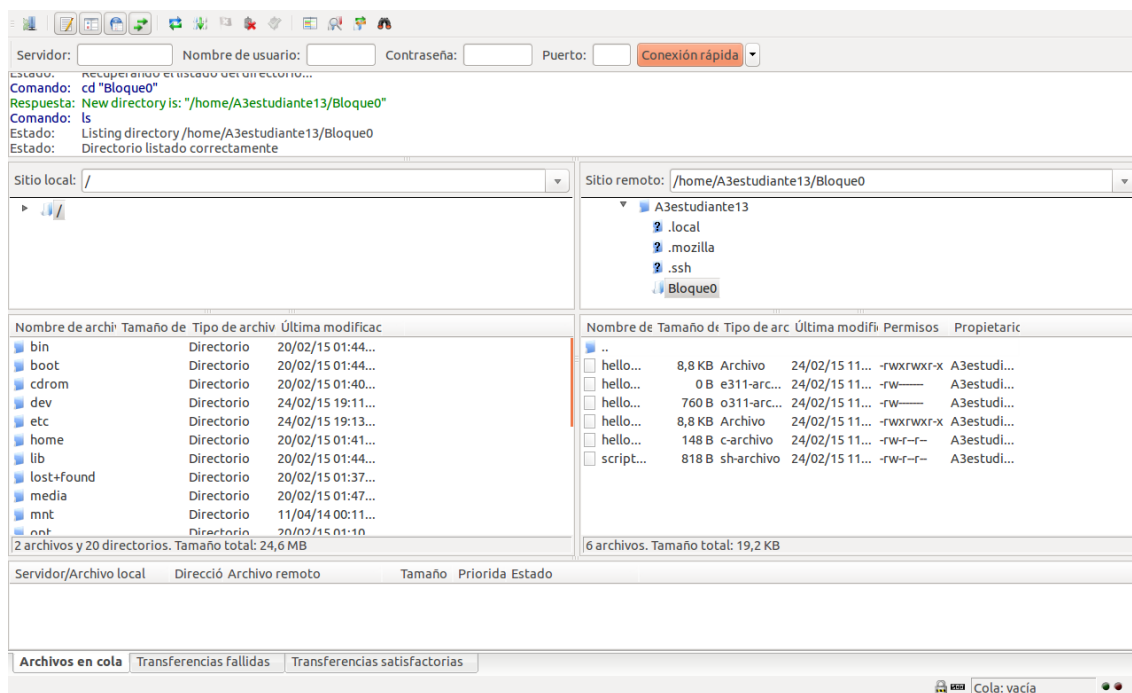
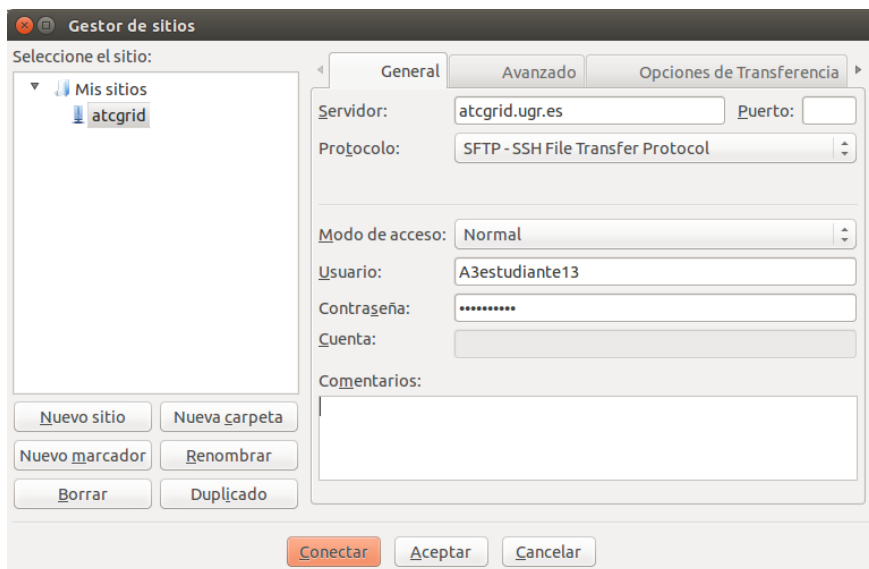
Una vez configurado, permite el acceso SSH (además de otros) a atcgrid





SFTP Filezilla (Ubuntu y Windows)

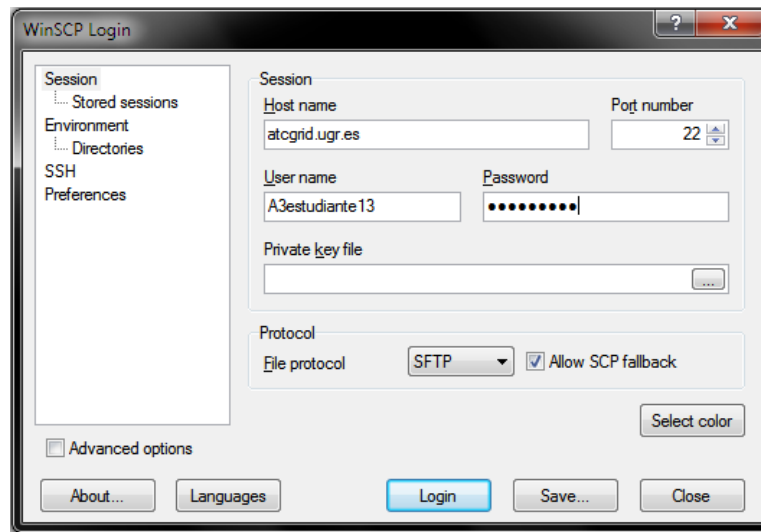
Se configura con los parámetros normales y permite la conexión sftp a atcgrid.



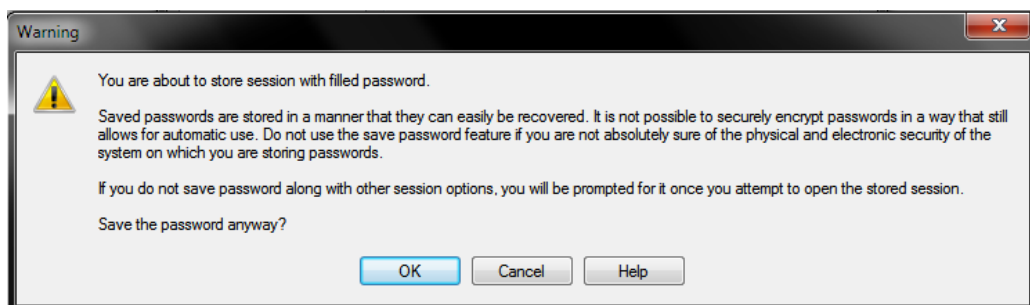


SSH y SFTP WinSCP(Windows)

Una vez configurado como en las capturas, permite una conexión SSH y SFTP con atcgrid.



Si ponemos la contraseña saldrá un aviso para decirnos que será almacenada.



Luego cada vez que iniciemos aparecera la pantalla de conexión con el listado disponible.

