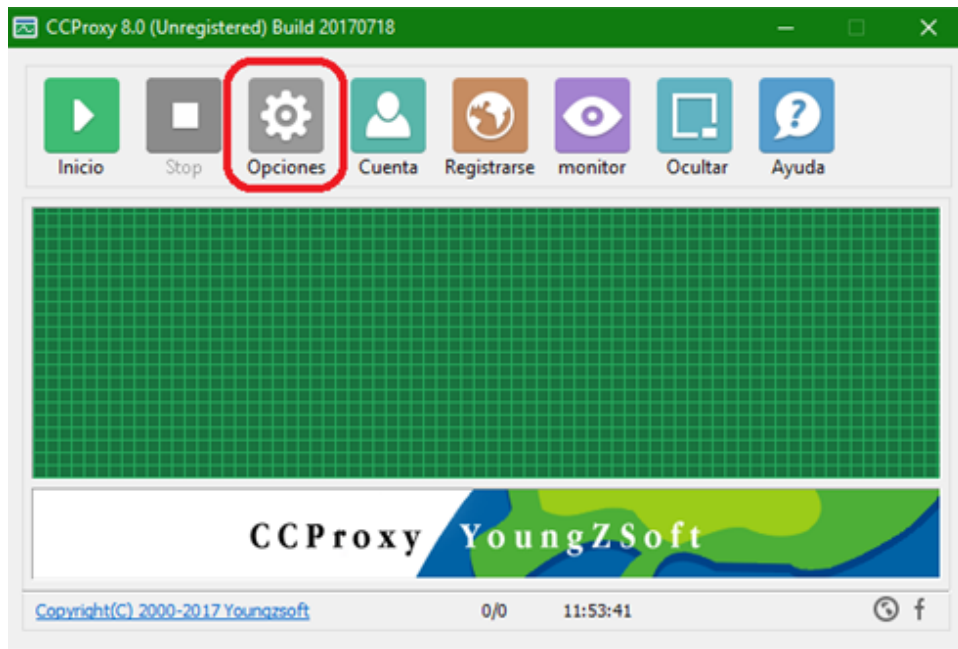


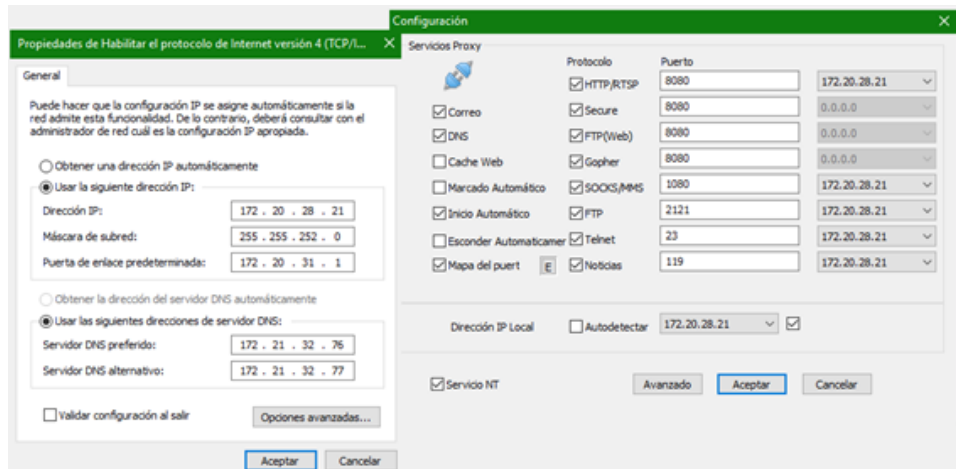
Configuración de un proxy

A continuación, desarrollaremos los pasos a seguir para la configuración de un proxy.

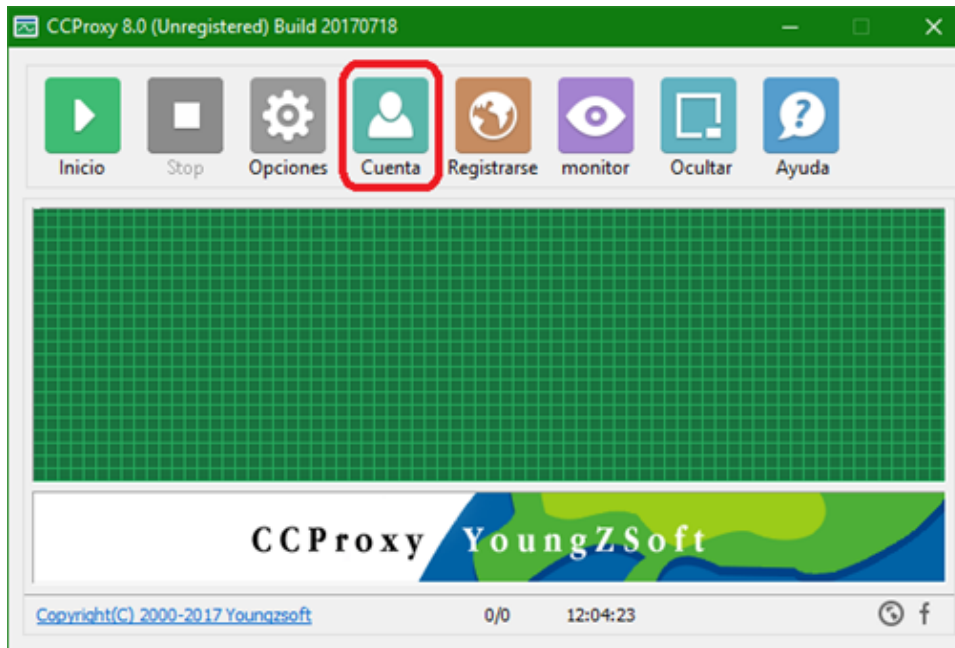
1. Instalar CCProxy en nuestro equipo, puede buscarse en internet (<https://downloads.tomsguide.com/CCProxy,0301-2696.html>)
2. Abrir CCProxy y dar clic en **Opciones**.



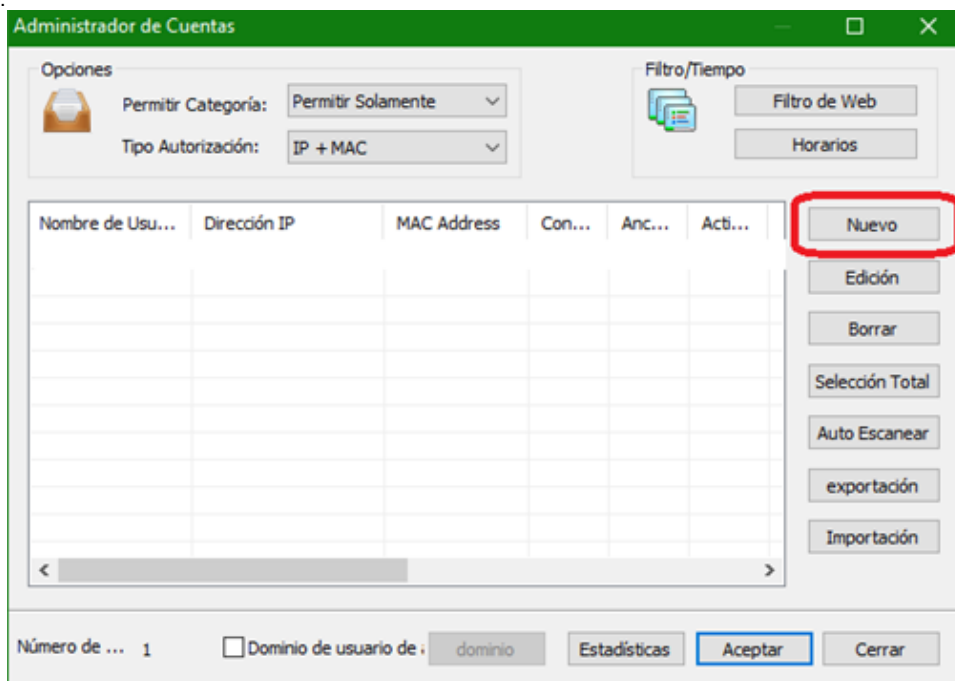
3. Revisar la IP de tu máquina y configurarla en los apartados que se muestran en la pantalla configuración. Dar clic en **Aceptar**.



4. Dar clic en **Cuenta**.



5. Dar clic en **Nuevo**.



6. Colocarle un nombre cualquiera y dar clic en el signo de interrogación que se muestra del lado izquierdo de la opción **Dirección IP/Rango IP**

Cuenta

Usuario/Grupo: prueba

Password

Enable

Dirección IP/Rango IP

Dirección MAC / nombre d

As Grupo

Pertenece al grupo

Outgoing IP: 0.0.0.0

Máximo Número de Conexiones: -1 *Conexiones ilimitadas:-1

Descarga de ancho de banda (KB/s): -1 *Ancho de banda ilimitado:-1

Sube Ancho de banda (KB/s): -1 *Ancho de banda ilimitado:-1

WWW Correo Telnet Marcado Automático

FTP SOCKS Otros

Filtro de Web

Horarios

Auto desactivar at: 11/04/2018 12:06:37

Cuota de ancho de b: MB 1 días

Tiempo restante: DD:HH:MM

Nuevo Salvar Aceptar Cancelar

7. Dar clic en **Obtener** y después en **Aplicar**, debe de llenar los recuadros automáticamente con la IP y MAC de tu PC.

Obtener Dirección

Nombre del Comp...: []

Dirección IP: 172.20.28.21

Dirección de la MAC: c85b7661f5ec

Obtener

Aplicar

Cerrar

8. Ya que haya llenado los campos automáticamente, seleccionas tu IP en el apartado **Outgoing IP**. Das clic en **Salvar** y después en **Aceptar**.

Cuenta

Usuario/Grupo: prueba

Password

Enable

Dirección IP/Rango IP: 172.20.28.21

Dirección MAC / nombre d: c85b7661f5ec

As Grupo

Pertenece al grupo

Outgoing IP: 172.20.28.21

Máximo Número de Conexiones: -1 *Conexiones limitadas:-1

Descarga de ancho de banda (KB/s): -1 *Ancho de banda limitado:-1

Sube Ancho de banda (KB/s): -1 *Ancho de banda limitado:-1

WWW Correo Telnet Marcado Automático

FTP SOCKS Otros

Filtro de Web

Horarios

Auto desactivar at: 11/04/2018 12:06:37

Cuota de ancho de b: MB 1 días

Tiempo restante: DD:HH:MM

Nuevo Salvar **Aceptar** Cancelar

9. Debe de aparecer la cuenta que has creado. Das clic en **Aceptar** para regresar al menú principal.

Administrador de Cuentas

Opciones

Permitir Categoría: Permitir Solamente

Tipo Autorización: IP + MAC

Filtro/Tiempo

Filtro de Web

Horarios

Nombre de Usu...	Dirección IP	MAC Address	Con...	Anc...	Acti...
prueba	172.20.28.21	c85b7661f5ec	-1	-1/-1	1

Nuevo

Edición

Borrar

Selección Total

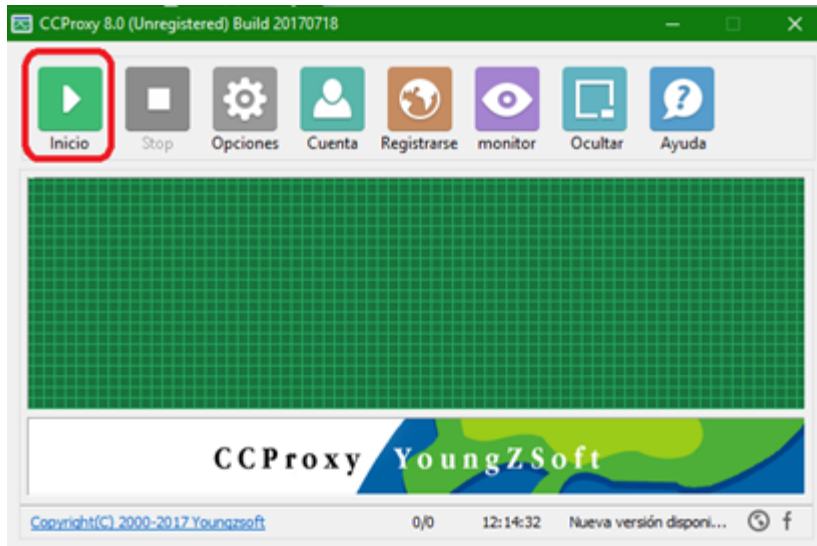
Auto Escanear

exportación

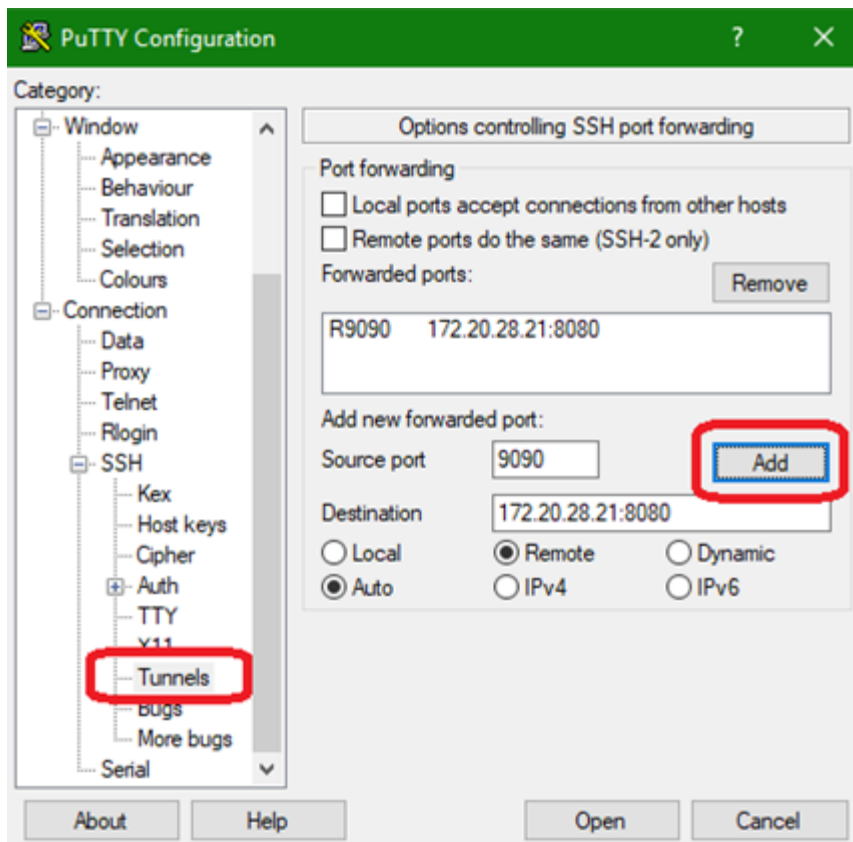
Importación

Número de ... 2 Dominio de usuario de : dominio Estadísticas **Aceptar** Cerrar

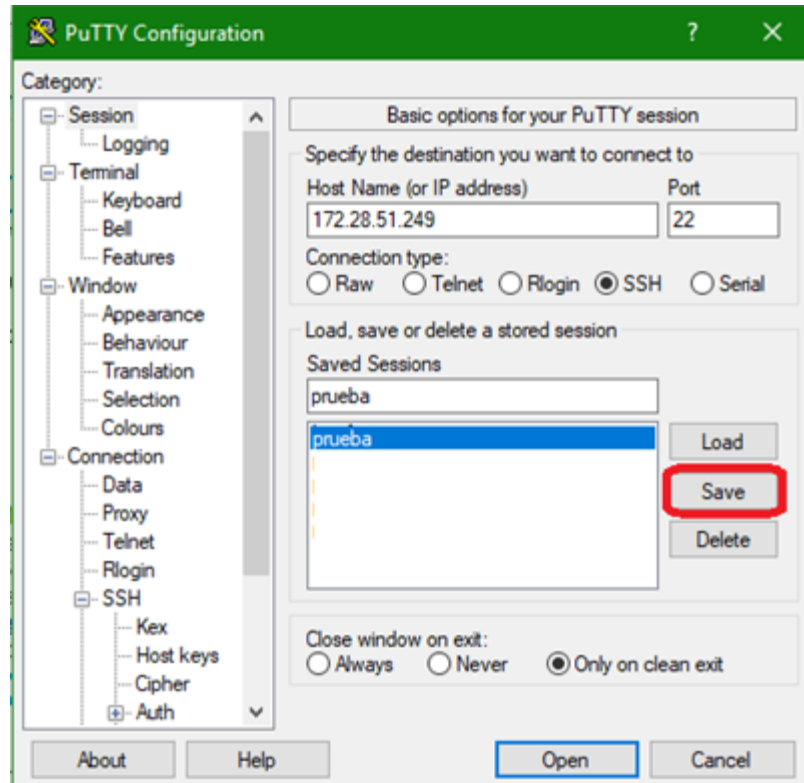
10. En el menú principal, das clic en **Inicio** para que se ejecute el Proxy que has configurado.



11. Ahora, abres PuTTY. Lo puedes descargar desde: <https://www.putty.org/> e instalarlo. Das clic en **Tunnels** y lo configuras como aparece a continuación y das clic en **Add** (en **Destination** debes colocar la IP de tu equipo que configuraste en CCProxy; los puertos pueden variar, pero los predeterminados son los que se muestran).



12. Regresas a **Session**, colocas la IP del servidor al que vas a acceder (te recomendamos que guardes tu sesión dando clic en **Save**).



13. Una vez dentro del servidor, ejecutas el siguiente comando:

```
[root@opmantek ~]# export http_proxy=  
http://localhost:9090
```

14. Después, pruebas un **wget** y te debe de dar un **200 OK**. Con esto queda configurado el proxy.

```
[root@opmantek ~]# wget google.com  
--2018-04-11 12:25:21-- http://google.com/  
Resolving localhost... :1, 127.0.0.1  
Connecting to localhost[::1]:9090... connected.  
Proxy request sent, awaiting response... 200 OK  
Length: unspecified  
Saving to: "index.html"  
  
[ <=> ] 277 --.-K/s in 0s  
  
2018-04-11 12:25:21 (44.0 MB/s) - "index.html" saved [277]  
[root@opmantek ~]#
```