HUAWEI HG532c

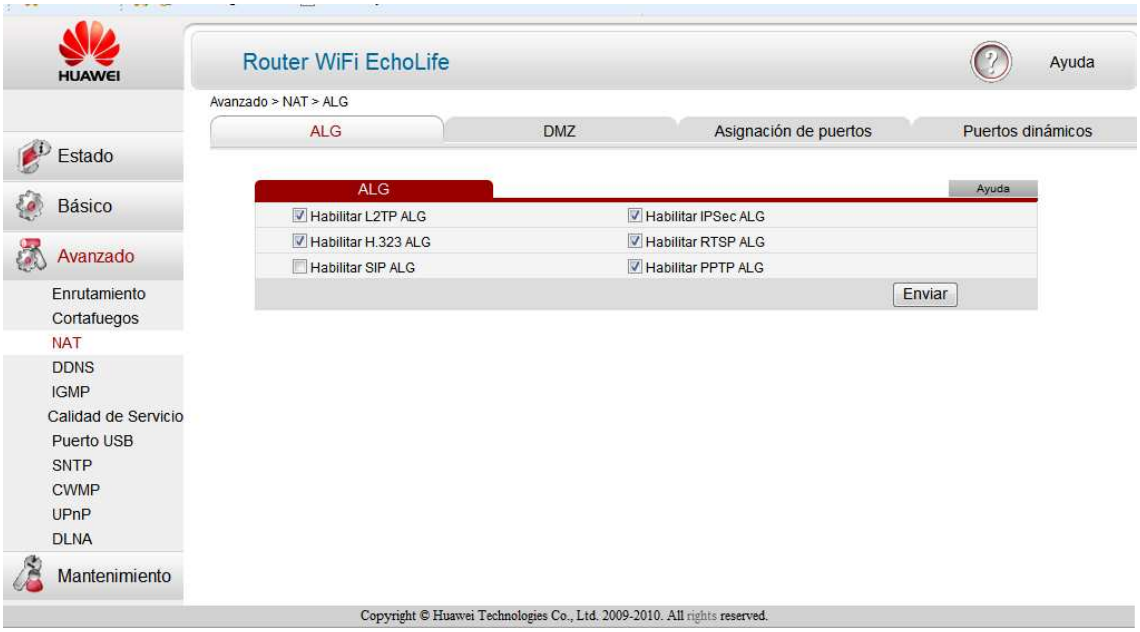
ABRIR PUERTOS

Antes de empezar son necesarios los siguientes datos:

IP Local: Es la dirección IP del ordenador, y que usa para comunicarse con el router. Se puede averiguar escribiendo "ipconfig" en la ventana de "Línea de Comandos" (es la que pone "Dirección IP")
IP del router: Si no se ha cambiado, será 192.168.1.1
Puertos que se desean abrir: Debes saber el número de los puertos que se desean abrir, tanto entrada como para salida, y el tipo de tráfico que usan, TCP o UDP

1. Accede al router, introduciendo en el explorador la URL: http://192.168.1.1

2. Ya en la interfaz, selecciona en el menú la opción Avanzado / NAT.

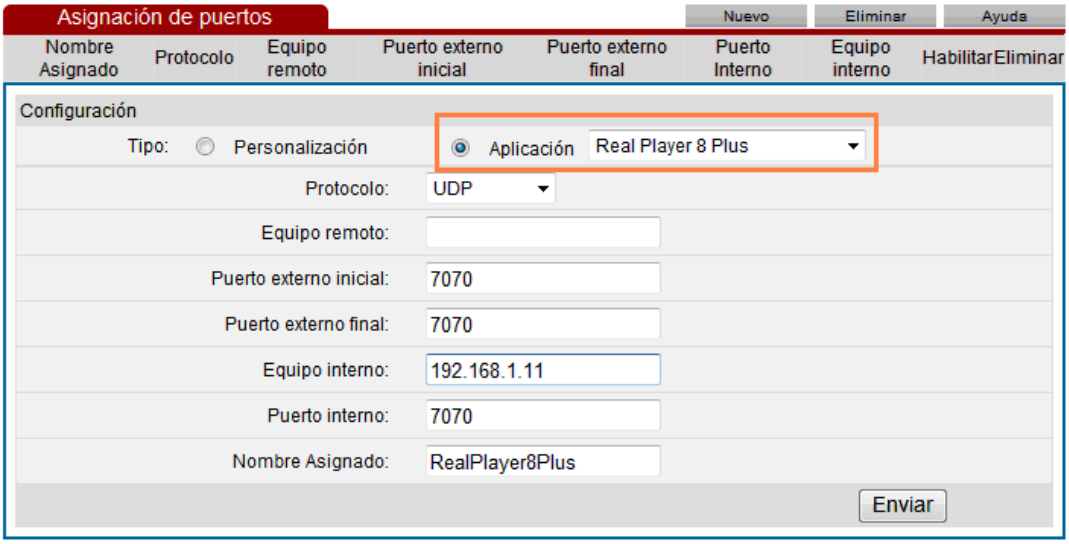


3. En la pantalla que aparece selecciona la pestaña "Asignación de puertos".

Puedes elegir entre dos tipos de configuración:

- **Aplicación**, te permite seleccionar una aplicación concreta en el menú desplegable. Automáticamente se completan los datos necesarios para esa aplicación. Solamente tienes que introducir en el campo **Equipo Interno** la dirección IP del PC para el cual quieres abrir los puertos.

  Pulsar el botón **"Enviar"** para guardar la configuración.



  Una vez guardada la configuración, la pantalla queda de este modo. Desde aquí también se pueden crear nuevas configuraciones o eliminar las existentes.

- **Personalización.** Esta opción te permite configurar manualmente aplicaciones que no aparecen en el menú desplegable. Completa los campos del siguiente modo:

  - *Protocolo:* selecciona entre UDP o TCP.(Consulta La documentación de la aplicación que vas a utilizar)

  - *Equipo Remoto:* dejar el campo en blanco.

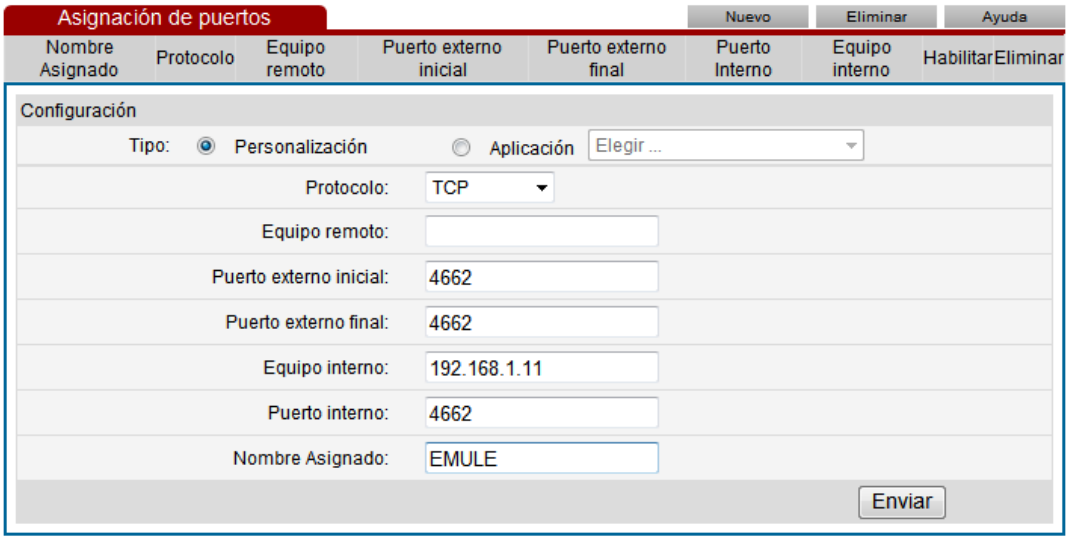
  - *Puerto externo inicial:* introducir el número de puerto que utiliza la aplicación. En caso de ser un rango, incluir en número más bajo.

  - *Puerto Externo final:* introducir el número de puerto que utiliza la aplicación. En caso de ser un rango, incluir en número más alto.

  - *Equipo interno:* la IP del ordenador para el que se quieren abrir los puertos.
  - *Puerto Interno:* introducir el número del puerto que se quiere abrir en el router. Puede ser el mismo que los puertos externos inicial y final.

  - *Nombre Asignado:* escribir el nombre de la aplicación que se va a utilizar.

Una vez cumplimentados los datos de configuración pulsa el botón **"Enviar"** para guardar.



Guardada la configuración, la pantalla queda de este modo. Desde aquí también se pueden crear nuevas configuraciones o eliminar las existentes.