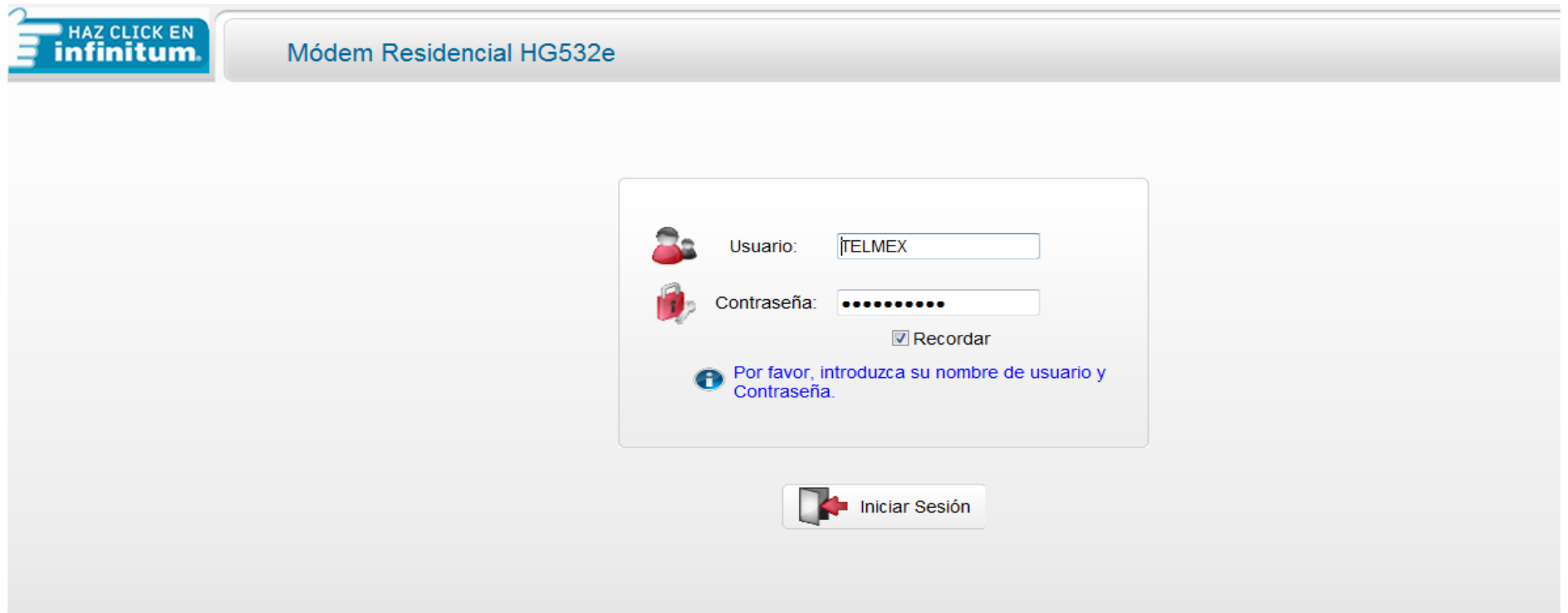


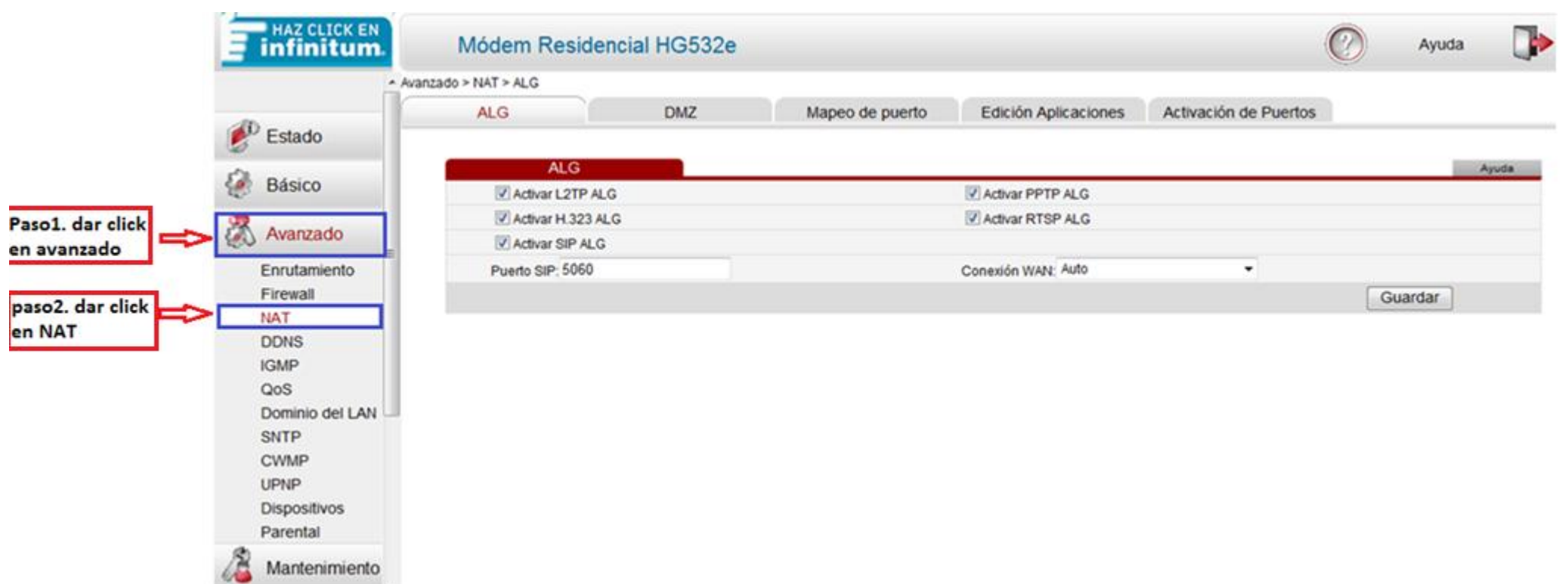
Apertura de Puertos en Router HUAWEI HG532e

PASO 1.

Ingresa la dirección IP del Router (Por Default 192.168.1.254) ,Ingresa con el nombre de (TELMEX) y contraseña (WPA ver en la etiqueta).



PASO 2. Damos click en “Avanzado” y Después en “NAT”



PASO 3. Nos vamos a la pestaña “Edición Aplicaciones” y damos click en “Nuevo”.

HAZ CLICK EN **infinitum**

Módem Residencial HG532e

Avanzado > NAT > Edición Aplicaciones

ALG DMZ Mapeo de puerto **Edición Aplicaciones** Activación de Puertos

Edición Aplicaciones

Nombre de aplicación	Eliminar
AIM Talk	<input type="checkbox"/>
Apple Remote desktop	<input type="checkbox"/>
Asistencia remota de XP	<input type="checkbox"/>
BearShare	<input type="checkbox"/>
BitTorrent	<input type="checkbox"/>
Cámara IP 1	<input type="checkbox"/>
Cámara IP 2	<input type="checkbox"/>
Cámara IP 3	<input type="checkbox"/>
Cámara IP 4	<input type="checkbox"/>
Checkpoint FW1 VPN	<input type="checkbox"/>
DirectX	<input type="checkbox"/>
eMule	<input type="checkbox"/>
Escritorio Remoto	<input type="checkbox"/>
Gnutella	<input type="checkbox"/>

Nuevo Eliminar Ayuda

PASO 4.

En la siguiente ventana le asignamos un **Nombre** a nuestra aplicación (en este caso “Prueba”) le damos click en “Guardar”.

HAZ CLICK EN **infinitum**

Módem Residencial HG532e

Avanzado > NAT > Edición Aplicaciones

ALG DMZ Mapeo de puerto **Edición Aplicaciones** Activación de Puertos

Servidor WEB	<input type="checkbox"/>
Skype	<input type="checkbox"/>
VNC	<input type="checkbox"/>
Vuze	<input type="checkbox"/>
Wii	<input type="checkbox"/>
Windows Live Messenger	<input type="checkbox"/>
WinMX	<input type="checkbox"/>
X Windows	<input type="checkbox"/>
Xbox Live	<input type="checkbox"/>
Yahoo Messenger	<input type="checkbox"/>
dvr1	<input type="checkbox"/>

Configuración

Nombre de aplicación: prueba **Guardar**

PASO 5.

Seleccionamos el protocolo "TCP" e ingresamos el primer puerto a abrir en los campos marcados (Ej.80) le damos click en agregar y despues en "Nuevo".

HAZ CLICK EN **infinitum**

Módem Residencial HG532e

Avanzado > NAT > Edición Aplicaciones

ALG DMZ Mapeo de puerto **Edición Aplicaciones** Activación de Puertos

vivo	<input type="checkbox"/>
Vuze	<input type="checkbox"/>
Wii	<input type="checkbox"/>
Windows Live Messenger	<input type="checkbox"/>
WinMX	<input type="checkbox"/>
X Windows	<input type="checkbox"/>
Xbox Live	<input type="checkbox"/>
Yahoo Messenger	<input type="checkbox"/>
dvr1	<input type="checkbox"/>
prueba	<input checked="" type="checkbox"/>

Configuración

Nombre de aplicación: prueba

Normas de puerto: **TCP** Puerto interno: 80 a 80

Puerto externo: 80 a 80

Paso 9. Click en "Nuevo"

Paso 6. poner el protocolo "TCP"

Paso 7. poner el puerto 80

Paso 8. click en "Guardar"

Realizamos el mismo paso pero ahora con el puerto (8000) seleccionamos el protocolo "TCP" y verificamos que lo haya agregado correctamente.

HAZ CLICK EN **infinitum**

Módem Residencial HG532e

Avanzado > NAT > Edición Aplicaciones

ALG DMZ Mapeo de puerto **Edición Aplicaciones** Activación de Puertos

vii	<input type="checkbox"/>
Windows Live Messenger	<input type="checkbox"/>
WinMX	<input type="checkbox"/>
X Windows	<input type="checkbox"/>
Xbox Live	<input type="checkbox"/>
Yahoo Messenger	<input type="checkbox"/>
dvr1	<input checked="" type="checkbox"/>
dvr2	<input type="checkbox"/>

Configuración

Nombre de aplicación: prueba

Normas de puerto: **TCP** Puerto interno: 80 a 80

Puerto externo: 80 a 80

Puerto interno: **8000** a **8000**

Puerto externo: **8000** a **8000**

Paso 10. Se hace el mismo procedimiento pero con el puerto 8000

PASO 6.

Nos vamos a la pestaña de "Mapeo de Puerto" buscamos en Aplicación "Prueba" y en Anfitrión Remoto buscar la "MAC Address" después damos click en "Guardar".

HAZ CLICK EN **infinitem**

Módem Residencial HG532e

Avanzado > NAT > Mapeo de puerto

ALG DMZ **Mapeo de puerto** Edición Aplicaciones Activación de Puertos

Nombre de mapeo	Interfaz	Anfitrión remoto	Anfitrión interno	Activar	Eliminar
dv1	INTERNET_TR069_R_8_81	192.168.1.20	00:40:48:81:08:BB	Activar	Eliminar

Configuración

Aplicación: prueba

Interfaz: INTERNET_TR069_R_8_81

Anfitrión remoto:

Anfitrión interno: 192.168.1.20 00:40:48:81:08:BB

Guardar

Paso 11. click en "Mapeo de Puerto"

Paso 12. Buscar el nombre de la aplicación "Prueba"

Paso 13. buscar la "MAC Address"

PASO 13. Click en "Guardar"

Por ultimo ingresamos a la pagina de SYSCOM (scan.syscom.com.mx) para verificar que los puertos esten abiertos.



Escáner de Puertos (NMAP)

HOSTNAME Ó IP

189.158.35.202 Scan

Starting Nmap 5.00 (<http://nmap.org>) at 2012-11-27 13:15 MST
Interesting ports on dsl-189-158-35-202-dyn.prod-infinitem.com.mx (189.158.35.202):

PORT	STATE	SERVICE
80/tcp	open	http
81/tcp	closed	hosts2-ns
82/tcp	closed	xfer
554/tcp	closed	rtsp
1000/tcp	closed	cadlock
4368/tcp	closed	unknown
4370/tcp	closed	unknown
5150/tcp	closed	unknown
5160/tcp	closed	unknown
5198/tcp	closed	unknown
8000/tcp	open	http-alt
8001/tcp	closed	unknown
8002/tcp	closed	teradataoradbms
8016/tcp	closed	unknown

ING.LORENA ORTIZ

DEPTO. DE INGENIERIA

