

GUIA RAPIDA

NISUTA

Este instructivo lo guiará de manera básica para poder configurar un CPE NISUTA NS-CPE24N y establecer la conexión a la red Wi-Fi.

Tener en cuenta que existen también en el mercado otros modelos de la misma marca: NS-AN14P, NS-WIUCPE310, NS-WIUCPE3 que se conectan a un puerto USB de la computadora (no poseen POE), este tipo de modelo NO es configurable por software, por tratarse de una antena tipo panel.z

Luego de verificar y configurar el dispositivo de red de área local ó Ethernet y el navegador, se procederá de la siguiente manera:

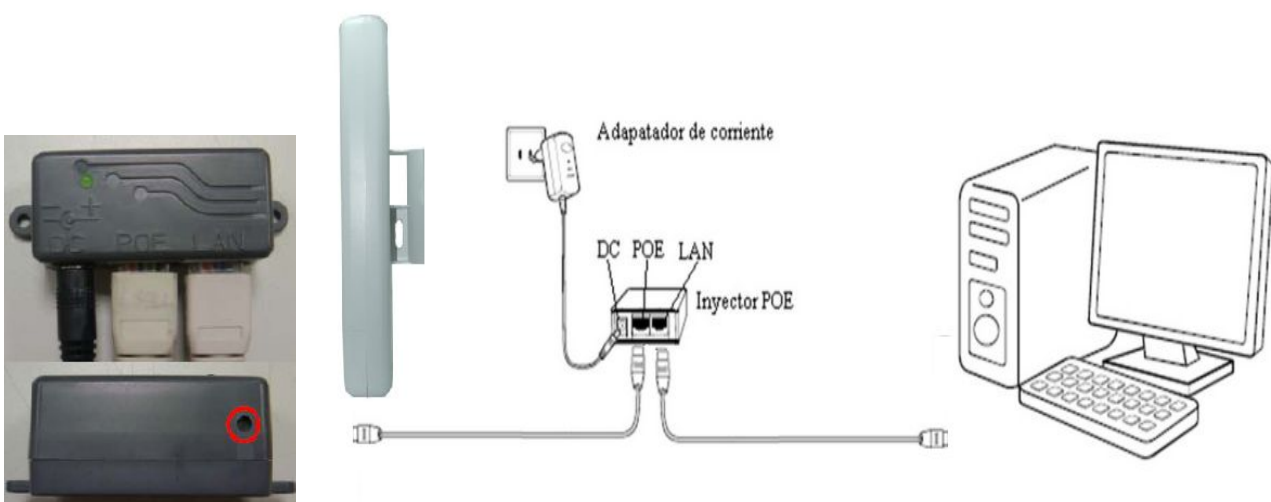
Conexión física del CPE

Se debe conectar un extremo del cable UTP a la boca de red que posee la antena y el otro extremo a la boca POE del alimentador. Esta conexión permitirá la transferencia de datos entre los dispositivos conectados y la alimentación eléctrica del CPE.

Se tomará el otro cable de red, el cual conectará el puerto LAN del alimentador de corriente (PoE) y el puerto LAN de la Pc. El alimentador cuenta con un Transformador el cual debe conectarse a la red eléctrica (220v). **(el POE original del equipo posee un botón de reset muy conveniente que permite resetar por default el CPE).**

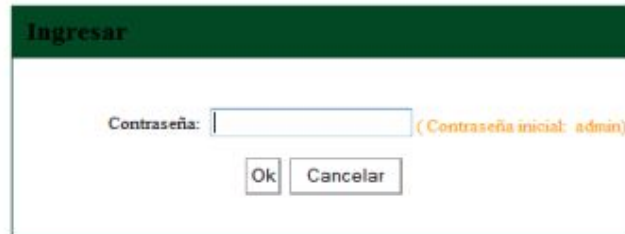
Habiendo realizado la conexión física del equipo se deberá corroborar que el mismo se encuentre encendido y presente conectividad con la PC. Esto lo podremos garantizar observando los Led que se encuentran en la parte trasera del equipo, los cuales deberán estar encendidos (Led **Power** y Led **LAN**). En caso de que estos Led no enciendan se deberán verificar la conectividad de los cables con un técnico.

A continuación se muestra un esquema con lo explicado.



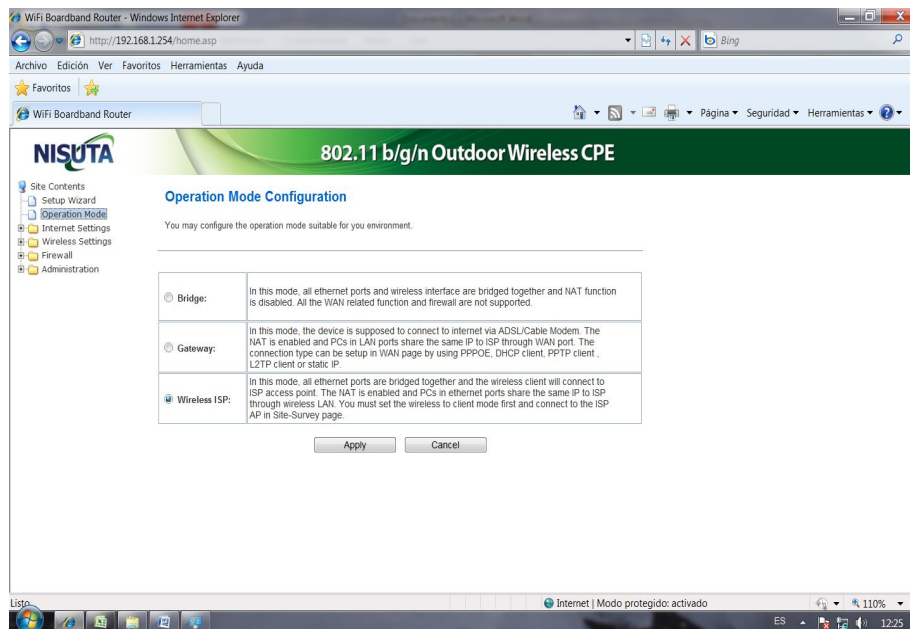
Configuración de CPE NISUTA

Una vez abierto el navegador, vamos a introducir en la barra de direcciones, la dirección **192.168.1.254** luego presionaremos la tecla Enter ó el botón Ir, una vez presionado dicho botón saldrá un recuadro de logueo en el cual ingresaremos admin.



The image shows a login window titled "Ingresar" with a dark green header. Below the header, there is a text input field labeled "Contraseña:" followed by a hint "(Contraseña inicial: admin)". At the bottom of the form are two buttons: "Ok" and "Cancelar".

Una vez dentro del sistema interno del CPE NISUTA, vamos a la opción OPERATION MODE CONFIGURATION y marcamos WIRELESS ISP y presionamos APPLY.



Nos dirigimos a la opción WIRELESS SETTINGS del menú que está a la izquierda de la pantalla, ingresamos al submenú SITE SURVEY, donde presionamos el botón que dice SCAN AP y buscamos el

nombre de la antena base a la cual nos queremos conectar, el valor RSSI se expresa en porcentajes, el más alto será el conveniente.

Una vez seleccionada la antena base presionamos NEXT

NISUTA 802.11 b/g/n Outdoor Wireless CPE

Site Survey

You could configure AP Client parameters here.

SSID	BSSID	RSSI	Channel	Authentication	Wireless Mode
Nisuta	00:0a:52:23:ae:90	0%	1	WPAPSK/AES	11b
prueba nisuta	00:13:33:8f:3c:d7	100%	5	WPAPSK/AES	11b/g
wireless	02:2e:fe:f7:2c:f7	34%	6	NONE	11b
Pascu	00:23:cd:f2:8d:fc	24%	6	WEP	11b/g
FT38968623	e0:cb:4e:6d:66:87	39%	6	NONE	11b/g
HP50FCFD	02:25:85:9b:d1:96	100%	10	NONE	11b
NS_WIR150NE	c8:3a:35:16:c3:90	100%	11	WPAPSK/AES	11b/g/n
Nisuta	00:0e:2e:a1:0e:f8	0%	11	WPA1PSK/WPA2PSK/TKIP/AES	11b
default	00:02:2a:eb:b0:d1	24%	11	WPA2PSK/AES	11b/g/n

Scan AP Next

Presionamos APPLY y damos por finalizada la configuración.

NISUTA 802.11 b/g/n Outdoor Wireless CPE

Site Survey

You could configure AP Client parameters here.

AP Client parameters	
SSID	NS_WIR150NE
MAC Address(Optional)	c8:3a:35:16:c3:90
Frequency(Channel)	2462MHz (Channel 11) Current Channel: 11
Security Mode	WPA2PSK
Encryption Type	AES
Pass Phrase	12345678
LAN Interface Setup	
DHCP Type	Server
IP Address	192.168.1.254

Scan AP Back Apply

Realizado esto ya habremos configurado la antena NISUTA con la red Wi-Fi de nuestro interés.

Por último se debe configurar nuevamente el dispositivo de red de área local ó Ethernet para que la dirección IP sea asignada por la antena base a la cual nos conectamos.