

# TELÉFONO IP DW 310P

**Denwa**   
COMUNICACIONES UNIFICADAS



GUIA DE  
INSTALACIÓN  
RÁPIDA

[www.denwaip.com](http://www.denwaip.com)

**Denwa**   
COMUNICACIONES UNIFICADAS



GUIA DE  
INSTALACIÓN  
RÁPIDA

TELÉFONO IP  
DW 310P

# INSTRUCCIONES

Este teléfono puede ser fácilmente configurado a través de su pantalla LCD o su página web. Si adquirió este producto para realizar llamadas VoIP, será necesario disponer de un cable para Ethernet, o un modem DSL con una conexión activa de Internet.

## CONTROLE EL CONTENIDO DE LA CAJA

Estos son los ítems incluidos con la compra del Teléfono IP DW-310/DW-310P.



TELEFONO IP DW-610P

---



ADAPTADOR DE ENERGÍA

---



AURICULAR

---



CABLE DE AURICULAR

---



BASE SOPORTE

---



GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

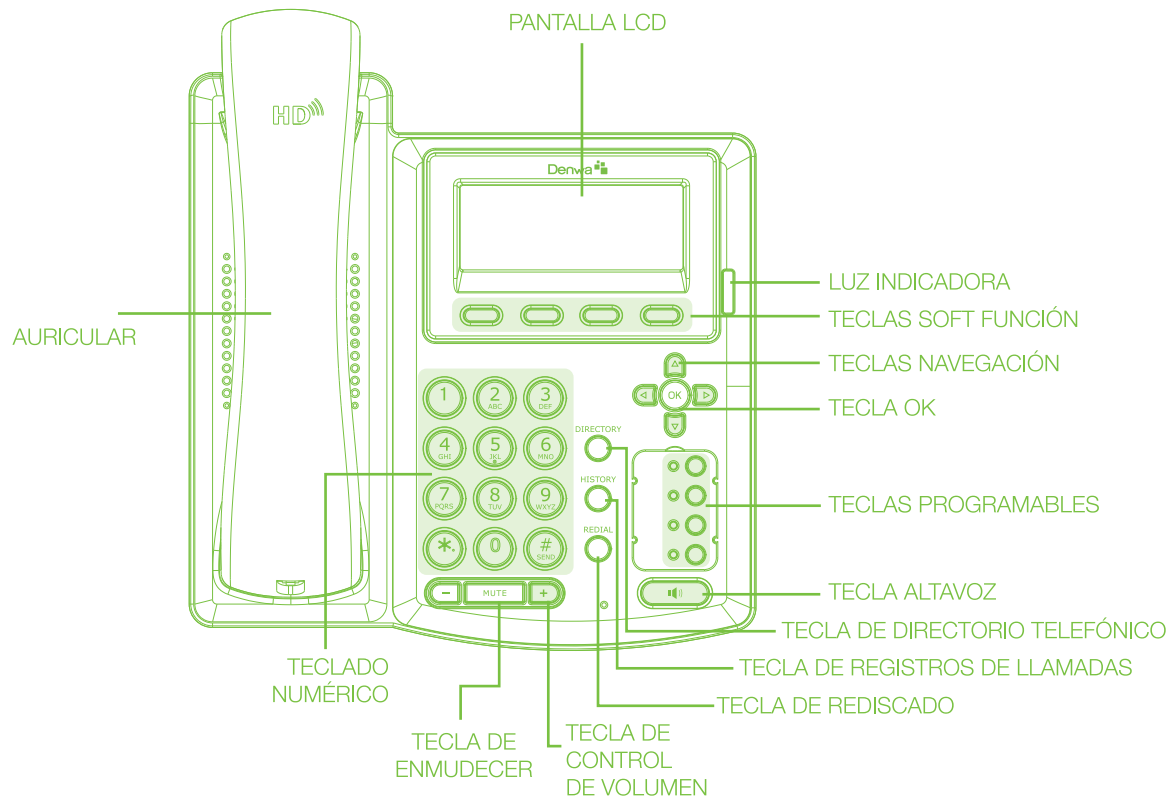
---



CABLE ETHERNET

# ASPECTO DEL PRODUCTO

VISTA FRONTAL Y FUNCIONES DEL TECLADO:

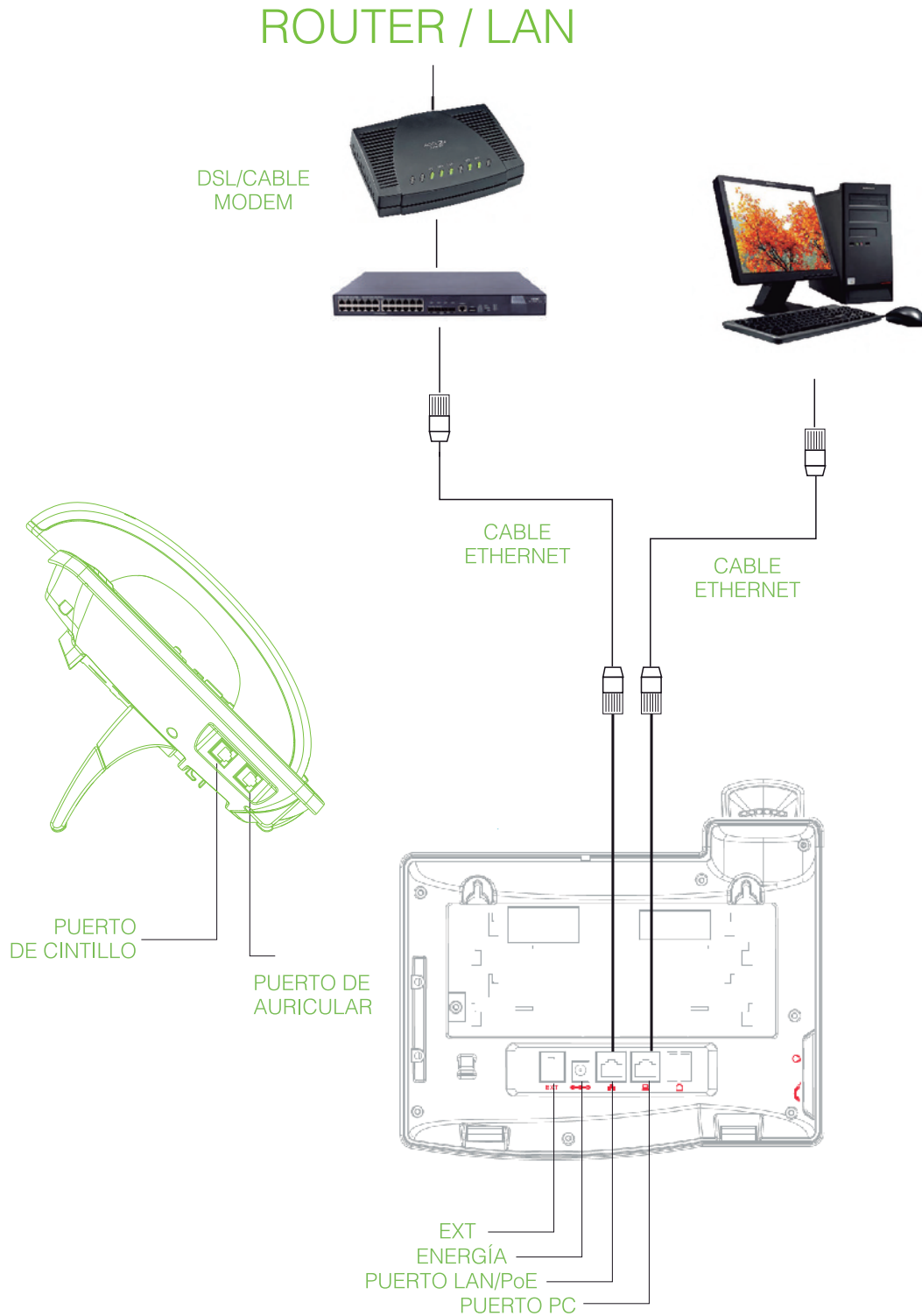


Puede presionar estas teclas numéricas una o más veces para completar la entrada correspondiente cuando necesite ingresar caracteres al LCD.

MODO TEXTO			MODO TEXTO		
TECLA	NORMAL (ABC)	NUMÉRICO (0-9)	TECLA	NORMAL (ABC)	NUMÉRICO (0-9)
①		1	⑦	PQRSpqrs	7
②	ABCabc	2	⑧	TUVtuv	8
③	DEFdef	3	⑨	WXYZwxyz	9
④	GHIghi	4	⑩		0
⑤	JKLjkl	5	①	#@,./\$%&()<>[]!_=-+~?	*
⑥	MNOmno	6	②		#

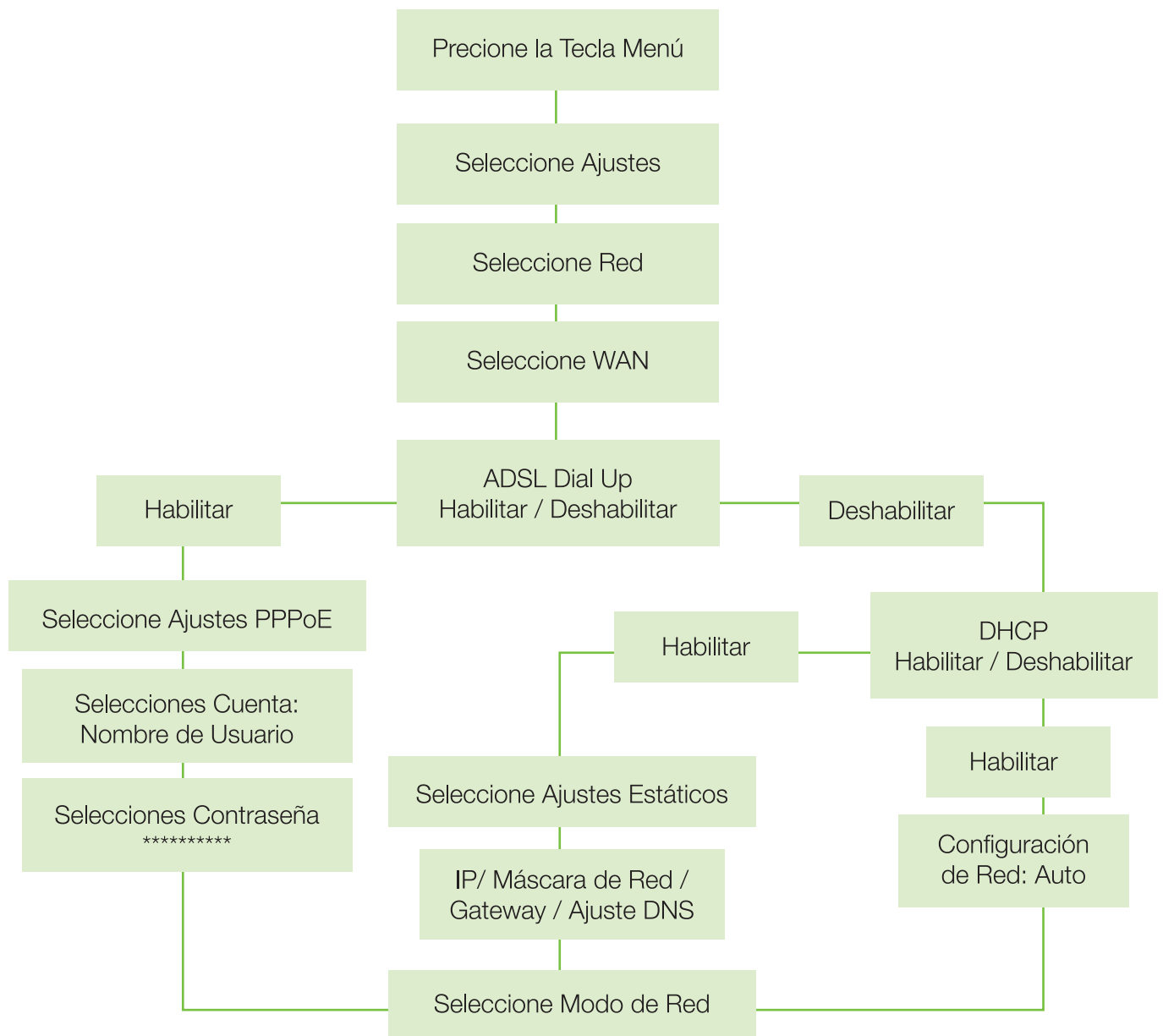
# CONECTANDO EL TELÉFONO IP

Conecte el teléfono IP como se muestra en el diagrama siguiente:



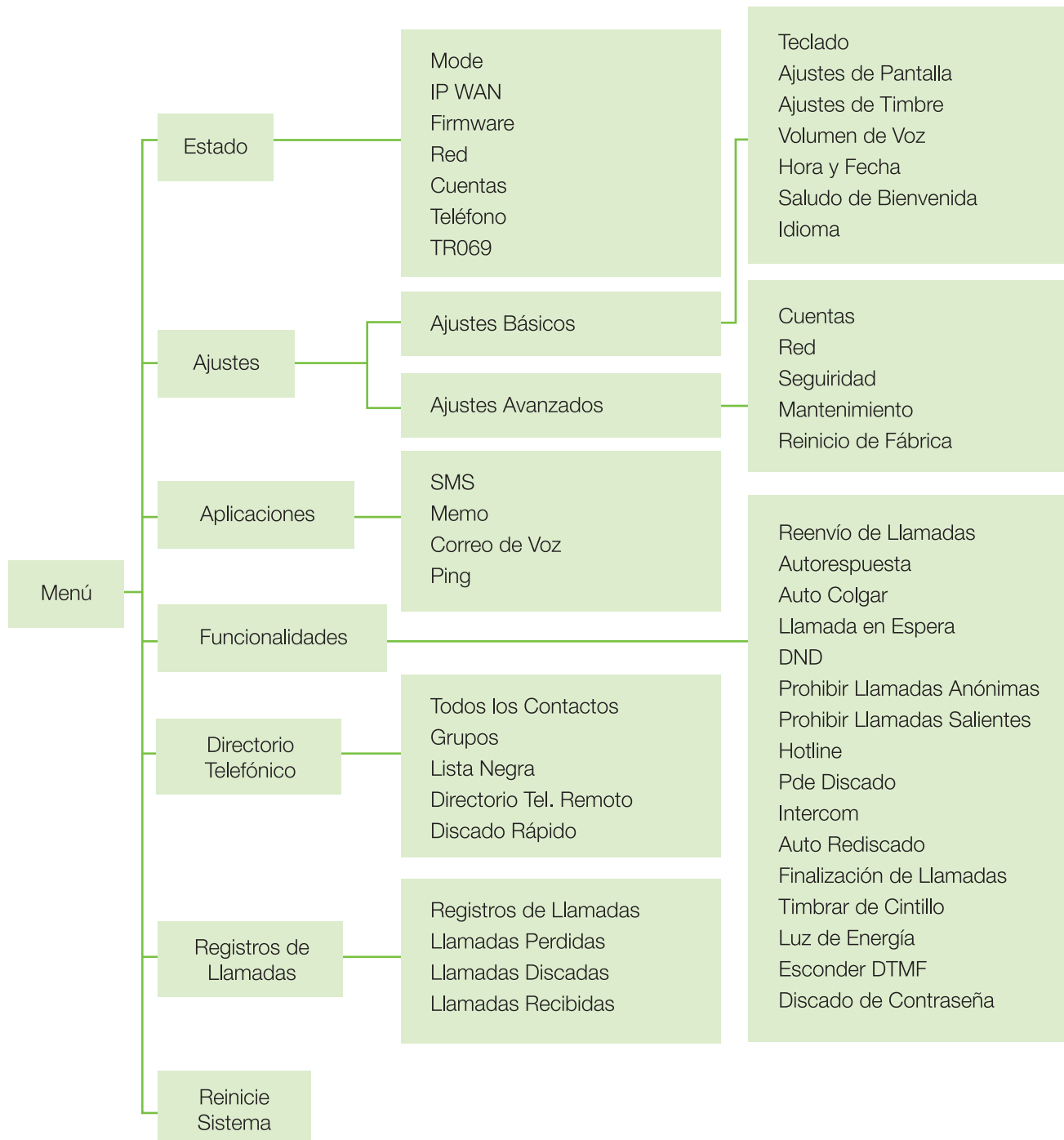
# MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO IP # 1

Diagrama de configuración de modo de red:



# MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TELÉFONO IP # 2

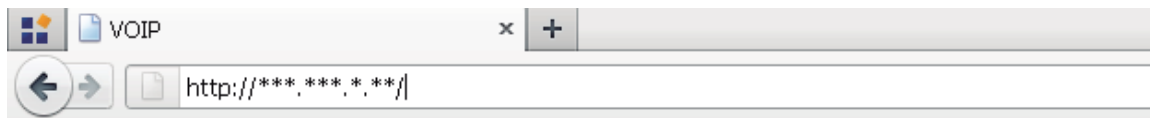
El menú de la estructura del teléfono:



# CONFIGURACIÓN # 1

## Acceso Web

El menú de configuración del DW-310/DW-310P puede ser accedido usando la conveniente y amigable interfaz de un navegador.



Abra el navegador y escriba la dirección IP que puede ser encontrada en el estado del menú LCD (por ejemplo, <http://192.168.1.16>) para visitar la página Web y realizar las configuraciones. Ingrese el

User:   
Password:   
Language:

Ingrese el nombre de usuario y contraseña. Por defecto ambas son “admin”. Luego de acceder, la página Web será mostrada como en la figura siguiente.

The screenshot shows the Denwa web configuration interface. At the top, there are navigation tabs: STATUS, WIZARD, CALL LOG, and LANGUAGE. On the left, there is a sidebar menu with options: BASIC, NETWORK, VOIP, PHONE, FUNCTION KEY, MAINTENANCE, SECURITY, and LOGOUT. The main content area displays the following settings:

Network			
WAN		LAN	
Connection Mode	DHCP	IP Address	192.168.10.1
MAC Address	00:02:28:10:ef:c2	DHCP Service	Enabled
IP Address	192.168.1.36	Bridge Mode	Enabled
IP Gateway	192.168.1.1		

Accounts		
SIP Line 1	@:5060	Unapplied
SIP Line 2	@:5060	Unapplied
IAX2	@:4569	Unapplied



# CONFIGURACIÓN # 2

## Red – Ajustes PPPoE

Seleccione Red desde el menú principal.

Seleccione PPPoE como tipo de conexión de red si su ISP utiliza PPPoE (La mayoría de los usuarios DSL utilizan este sistema).

The screenshot shows the WAN configuration page in the Denwa web interface. The 'WAN' tab is selected. The left sidebar has 'NETWORK' highlighted. The main content area is divided into three sections: WAN Status, WAN Settings, and 802.1X Settings.

WAN Status	
Active IP Address	192.168.1.36
Current Subnet Mask	255.255.255.0
Current IP Gateway	192.168.1.1
MAC Address	00:02:28:10:ef:c2
MAC Timestamp	2012-4-5

---

WAN Settings	
Obtain DNS Server Automatically	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled
Static IP	<input type="radio"/> DHCP <input checked="" type="radio"/> PPPoE
Service Name	<input type="text" value="ANY"/>
User	<input type="text" value="user123"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

---

802.1X Settings	
User	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Enable 802.1X	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

## Red – Ajustes Estáticos

Seleccione Estático como tipo de conexión de red si su ISP le provee una IP WAN.

The screenshot shows the WAN configuration page in the Denwa web interface. The 'WAN' tab is selected. The left sidebar has 'NETWORK' highlighted. The main content area is divided into three sections: WAN Status, WAN Settings, and 802.1X Settings.

WAN Status	
Active IP Address	192.168.1.36
Current Subnet Mask	255.255.255.0
Current IP Gateway	192.168.1.1
MAC Address	00:02:28:10:ef:c2
MAC Timestamp	2012-4-5

---

WAN Settings	
Static IP	<input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> PPPoE
IP Address	<input type="text" value="192.168.1.179"/>
Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
IP Gateway	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
DNS Domain	<input type="text"/>
Primary DNS	<input type="text" value="202.96.134.133"/>
Secondary DNS	<input type="text" value="202.96.128.68"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

---

802.1X Settings	
User	<input type="text" value="admin"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Enable 802.1X	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

# CONFIGURACIÓN # 3

## Red – Ajustes DHCP

Seleccione DHCP como tipo de conexión de red si su acceso a la red soporta DHCP

The screenshot shows the DHCP configuration page. The left sidebar has a menu with options: BASIC, NETWORK (selected), VOIP, PHONE, FUNCTION KEY, MAINTENANCE, SECURITY, and LOGOUT. The main content area has tabs for WAN, LAN, QoS&VLAN, SERVICE PORT, DHCP SERVICE, and TIME&DATE. Under the DHCP SERVICE tab, there are three sections: WAN Status, WAN Settings, and 802.1X Settings. WAN Status shows: Active IP Address (192.168.1.36), Current Subnet Mask (255.255.255.0), Current IP Gateway (192.168.1.1), MAC Address (00:02:28:10:ef:c2), and MAC Timestamp (2012-4-5). WAN Settings shows: Obtain DNS Server Automatically (Enabled), Static IP (radio button), DHCP (radio button, selected), and PPPoE (radio button). An Apply button is below. 802.1X Settings shows: User (admin), Password (masked with \*\*\*\*), and Enable 802.1X (checkbox). An Apply button is below.

## Ajustes SIP

Seleccione ajustes SIP desde el menú principal. Los siguientes campos como Dirección del Servidor, Puerto del Servidor, Usuario de Autenticación, Contraseña de Autenticación, y Usuario SIP son requeridos. Luego marque con un tilde Habilitar Registro y haga click en Aplicar para registrar su teléfono en el servidor SIP.

The screenshot shows the SIP configuration page. The left sidebar has a menu with options: BASIC, NETWORK, VOIP (selected), PHONE, FUNCTION KEY, MAINTENANCE, SECURITY, and LOGOUT. The main content area has tabs for SIP, IAX2, STUN, and DIAL PEER. Under the SIP tab, there is a dropdown for SIP Line (SIP 1). Below are sections: Basic Settings >>, Codecs Settings >>, Advanced SIP Settings >>, and SIP Global Settings >>. Basic Settings >> includes: Status (Registered), Server Address (102.168.1.2), Server Port (5050), Authentication User (4210), Authentication Password (masked with \*\*\*\*), SIP User (4210), Display Name, Enable Registration (checkbox checked), Domain Realm, Proxy Server Address, Proxy Server Port, Proxy User, Proxy Password, Backup Server Address, Backup Server Port, and Server Name. An Apply button is at the bottom.

Dirección del Servidor	Dirección del Servidor SIP
Puerto del Servidor	Número de Puerto del Servidor
Usuario de Autenticación	Nombre de Usuario Para Autenticarse en el Servidor SIP
Contraseña de Autenticación	Contraseña Autenticarse en el Servidor SIP
Usuario SIP	Número Telefónico SIP

# REALICE UNA LLAMADA TELEFÓNICA



## Dirección IP:

1. Levante el auricular o presione el botón de altavoz o de cintillo para ingresar a la interface de discado.
2. Disque la dirección IP.  
Por ejemplo: Ingrese #192.168.0.1# en la interfaz de discado, llamará al dispositivo cuya dirección IP es 192.168.0.1.

## Número SIP:

Nota: Debe registrarse en un servidor SIP para usar un número SIP.

1. Levante el auricular o presione el botón de altavoz o de cintillo para ingresar a la interface de discado.
2. Disque el número SIP.  
Por ejemplo: Ingrese 1866.
3. Presione el botón "#" o espere hasta que expire el temporizador.



**Denwa Technology Corp.  
Florida, USA**

**[sales@denwaip.com](mailto:sales@denwaip.com)  
[www.denwaip.com](http://www.denwaip.com)**

Los productos Denwa se encuentran disponibles globalmente y poseen soporte en distintas oficinas regionales ubicadas a lo largo del mundo. Si desea obtener una lista completa de los locales de venta y de soporte técnico, visite nuestra página web, **[www.denwaip.com](http://www.denwaip.com)**