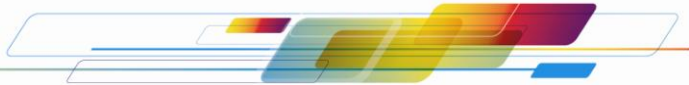


Cisco DPC 2325 Guía básica del usuario





Conexión básica



Cable de alimentación

Reset

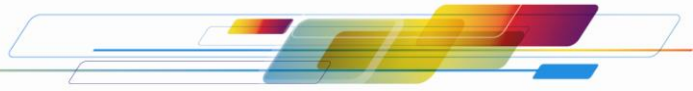
Cable coaxial

Cable UTP (RJ-45) DIRECTO



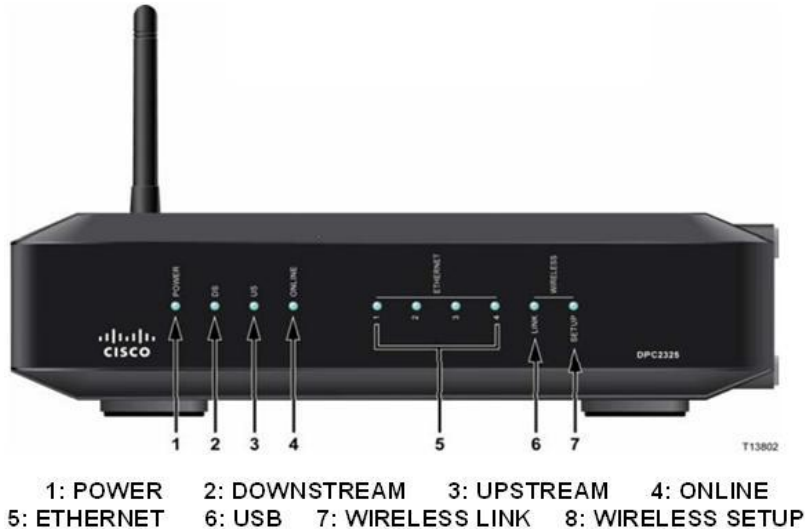
Instalación Eléctrica (220V)





Estado de luces

Las luces que se muestran a continuación describen el estado de la conexión del cable módem a Internet. En el proceso de inicio del cable módem deben encenderse **secuencialmente** las luces de Power, Downstream, Upstream y por último Online.



T13802



Power: Indica si el equipo se encuentra encendido.

Downstream: La luz titilando indica que el equipo se encuentra buscando frecuencias en Downstream. La luz fija indica que el equipo logró establecer conexión en Downstream.

Upstream: La luz titilando indica que el equipo se encuentra buscando frecuencias en Upstream. La luz fija indica que el equipo logró establecer conexión en Upstream.

Online: El estado de la luz Online refiere a procesos intermedios para establecer la conexión. Entre estos procesos se incluye la provisión de una dirección IP. La luz titilando indica que los procesos no terminaron de establecerse. La luz fija indica que los procesos se establecieron correctamente y el cable módem tomó una dirección IP.

Ethernet: El estado de la luz Ethernet refiere a la conexión por cable UTP a un dispositivo (generalmente una PC como dispositivo final). La luz apagada indica que no hay dispositivo conectado. La luz encendida indica que hay un dispositivo conectado. La luz titilando indica que el dispositivo conectado se encuentra intercambiando datos con el cable módem.

USB: No utilizada.

Wireless Link: Indica si el punto de acceso inalámbrico se encuentra activado.

Wireless Setup: No utilizada.

Botón Reset: Es utilizado como herramienta de soporte, ya que permite el reinicio manual del equipo. El mismo solo podrá accionarse con el asesoramiento de nuestro Centro de Atención al Cliente.

Preguntas Frecuentes

1- ¿Qué ocurre si la luz de Online, Downstream o Upstream se encuentran apagadas o titilando constantemente?

Se deberá comprobar que el conexionado físico se encuentre correctamente realizado (por ejemplo, que los cables no se encuentren sueltos). De persistir la falla, por favor comunicarse con nuestro Centro de Atención al Cliente a fin de brindarle el soporte técnico correspondiente.

2- ¿Qué sucede si las luces se encuentran correctamente encendidas (Power, Downstream, Upstream, Online) pero no tengo conexión a Internet?

En estos casos deberá comunicarse con nuestro Centro de Atención al Cliente a fin de brindarle el soporte técnico correspondiente.

3- ¿Existe alguna configuración recomendada para la seguridad de mi conexión inalámbrica?

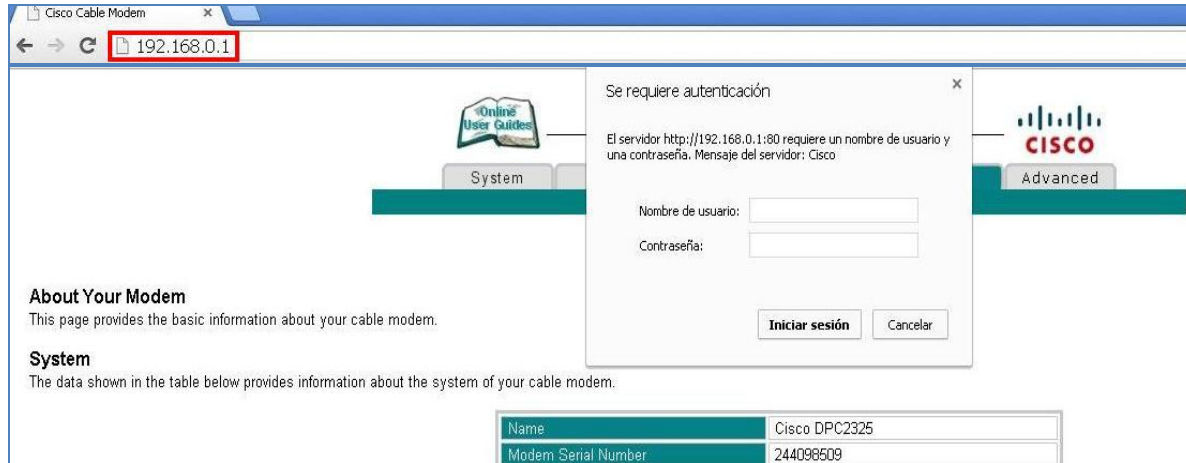
Comunicarse con nuestro Centro de Atención al Cliente a fin de brindarle el soporte técnico correspondiente.

NOTA: TeleRed no brinda soporte sobre redes internas o gestión de dispositivos intermedios (router, consolas de video, etc.), más allá de la instalación realizada por nuestro personal técnico.

PARA MAYOR INFORMACIÓN PODRÁ INGRESAR EN NUESTRA PÁGINA WEB: www.telered.com.ar (Internet - Preguntas frecuentes) DONDE ENCONTRARÁ EL MANUAL COMPLETO DE SU EQUIPO.

Seguridad WiFi en DPC 2325

Para acceder a la configuración de tu WiFi, deberás ingresar al portal del Cable Módem mediante IP. Para ello, abriendo el navegador de internet que utilizas habitualmente, deberás tipear en la barra de direcciones el número de IP: 192.168.0.1. Automáticamente te pedirá que ingreses usuario y contraseña, que deberán quedar en blanco y continuar presionando Enter.



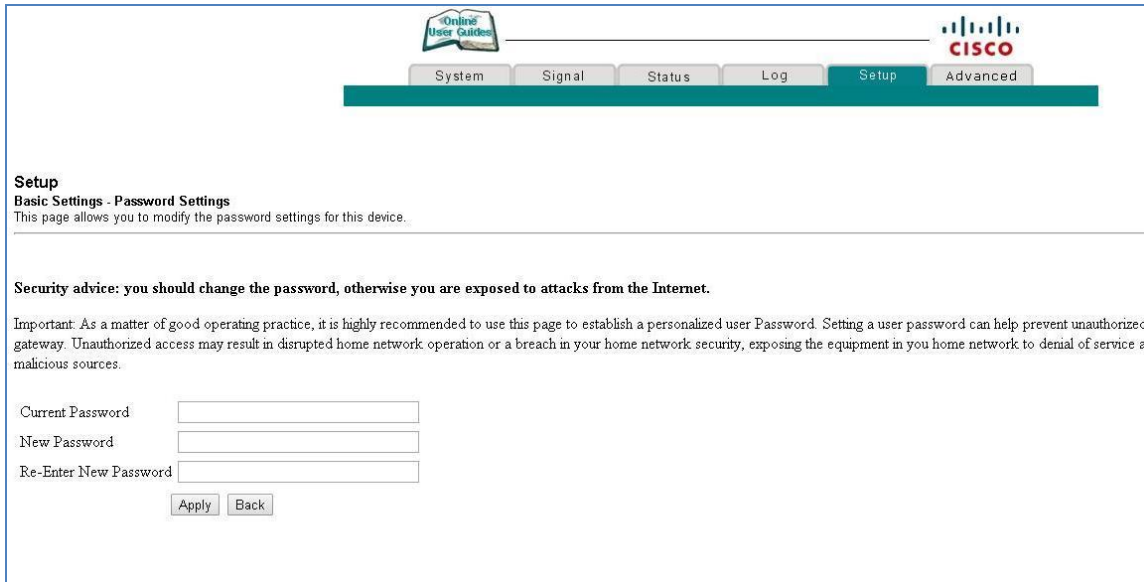
The screenshot shows a web browser window titled "Cisco Cable Modem" with the address bar containing "192.168.0.1". A modal dialog box titled "Se requiere autenticación" (Authentication required) is centered on the screen. The dialog contains the text: "El servidor http://192.168.0.1:80 requiere un nombre de usuario y una contraseña. Mensaje del servidor: Cisco". Below this text are two input fields: "Nombre de usuario:" and "Contraseña:". At the bottom of the dialog are two buttons: "Iniciar sesión" and "Cancelar".

The background page shows a navigation menu with "System" and "Advanced" tabs. The "System" tab is selected. Below the navigation menu, there are two sections:

- About Your Modem**
This page provides the basic information about your cable modem.
- System**
The data shown in the table below provides information about the system of your cable modem.

Name	Cisco DPC2325
Modem Serial Number	244098509

En esta primer pantalla nos brindará la posibilidad de ingresar un password para el portal (esta clave no será la clave de tu WiFi), haciendo directamente click en Setup avanzaremos en la configuración omitiendo este paso.



The screenshot shows the Cisco router's web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for System, Signal, Status, Log, Setup, and Advanced. The 'Setup' tab is selected. Below the navigation bar, the page title is 'Setup' and the subtitle is 'Basic Settings - Password Settings'. A message states: 'This page allows you to modify the password settings for this device.' Below this, a security warning reads: 'Security advice: you should change the password, otherwise you are exposed to attacks from the Internet.' An important note follows: 'Important: As a matter of good operating practice, it is highly recommended to use this page to establish a personalized user Password. Setting a user password can help prevent unauthorized gateway. Unauthorized access may result in disrupted home network operation or a breach in your home network security, exposing the equipment in you home network to denial of service at malicious sources.' At the bottom, there are three input fields: 'Current Password', 'New Password', and 'Re-Enter New Password'. Below these fields are two buttons: 'Apply' and 'Back'.

Online User Guides

CISCO

System Signal Status Log Setup Advanced

Setup

Basic Settings - Password Settings

This page allows you to modify the password settings for this device.

Security advice: you should change the password, otherwise you are exposed to attacks from the Internet.

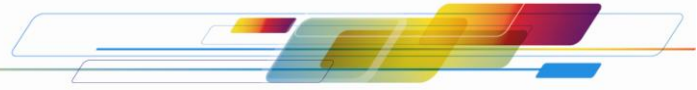
Important: As a matter of good operating practice, it is highly recommended to use this page to establish a personalized user Password. Setting a user password can help prevent unauthorized gateway. Unauthorized access may result in disrupted home network operation or a breach in your home network security, exposing the equipment in you home network to denial of service at malicious sources.

Current Password

New Password

Re-Enter New Password

Apply Back



Sólo trabajaremos en las dos primeras opciones del grupo Wireless:

The screenshot shows the configuration page of a Cisco router. At the top, there is a navigation bar with tabs for System, Signal, Status, Log, and Setup. Below the navigation bar, there are several sections of configuration options:

- [Restart Modem](#)
- [Save Configuration to your PC](#)
- [Dynamic DNS](#)
- Advanced Settings:**
 - [Options](#)
 - [IP Address Filtering](#)
 - [MAC Address Filtering](#)
 - [Port Filtering](#)
 - [Port Forwarding](#)
 - [Port Triggers](#)
 - [DMZ Host](#)
 - [VPN Termination](#)
 - [Static Route](#)
- Firewall:**
 - [Options](#)
 - [Event Logging](#)
- Parental Control:**
 - [User Setup](#)
 - [Basic Rules](#)
 - [Time of Day Rules](#)
 - [Local Log](#)
- Wireless:**
 - [Basic 1](#)
 - [Security 2](#)
 - [Advanced](#)
 - [Access Control](#)
 - [Bridging](#)

A red box highlights the 'Wireless' section in the original image. A blue arrow points from this section to a larger, detailed view of the 'Wireless' options on the right side of the screenshot. This detailed view shows the following options:

- [Basic 1](#)
- [Security 2](#)
- [Advanced](#)
- [Access Control](#)
- [Bridging](#)



1. En "Basic" podremos modificar el SSID (nombre de la conexión a mostrar) que quedará confirmado una vez aceptemos con "Apply". Sugerimos realizar dicha modificación a fin de evitar errores de coincidencia de contraseña en configuraciones previas del Sistema Operativo.

Setup
Wireless - Basic
This page allows you to configure your wireless access point parameters, including SSID and channel number.

Access Point	Enabled ▾
Service Set Identifier (SSID)	TeleRed WiFi
Basic Service Set Identifier (BSSID)	E8:40:F2:8A:A2:E1
Network Type	Open ▾
Country	Worldwide (US) ▾
New Channel	Auto ▾
Channel Width	Standard - 20 MHz Channel ▾
Current Channel	1
Encryption Mode	TKIP

Apply Back

2. En “Security” podremos seleccionar entre los diversos tipos de encriptación, TeleRed recomienda WPA/WPA2 debido a que posee un mayor nivel de seguridad. En ROJO se remarcarán los pasos a seguir en caso de encriptarlo bajo esta modalidad. Se deberá completar con una contraseña de 8 o más dígitos el campo WPA Pre-Shared Key.

Setup
Wireless - Security
 This page allows you to configure your wireless privacy settings.

Primary Network

Primary Network	Enabled
WPA	Disabled
WPA-PSK	Enabled
WPA2	Disabled
WPA2-PSK	Disabled
WPA/WPA2 Encryption	Tkip
WPA Pre-Shared Key <input type="checkbox"/> Show Key
RADIUS Server	0.0.0.0
RADIUS Port	1612
RADIUS Key	

Group Key Rotation Interval
 WPA/WPA2 Re-auth Interval

WiFi Protected Setup (WPS)

WPS Config

Device Name

WPS Setup AP

PIN:

Status:

WPS Config State:

WPS Add Client

Add a client: Push-Button PIN

PIN:
 Status:

WEP Encryption

WEP Encryption	Disabled
Shared Key Authentication	Optional
802.1x Authentication	Disabled
Network Key 1	

Si desea seleccionar como tipo de seguridad “WEP” o “WPS” se deberán cambiar a Disabled las opciones referidas a WPA que nos posibilitará habilitar (Enabled) las restantes (remarcadas en azul).

Para mayor información podrá visitar el manual completo del equipo disponible en nuestra página Web:
www.telered.com.ar