

Instalación

1

Conexión del Dispositivo para Configuración

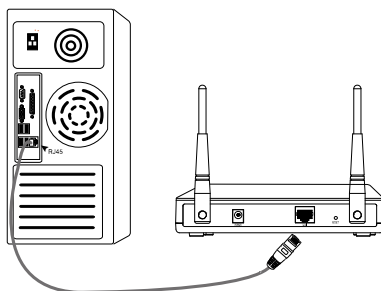
Nota El modelo utilizado en esta guía a modo de ejemplo es el TL-WA801ND.

1

Asigne una dirección IP estática 192.168.1.100 a su ordenador. Consulte la **P3** en la **Resolución de Problemas** si necesita ayuda.

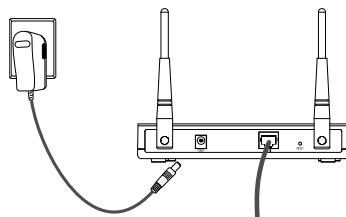
2

Conecte con el Punto de Acceso mediante cable Ethernet o de forma inalámbrica. El SSID por defecto del Punto de Acceso es TP-LINK_XXXXXX. XXXXXX son los últimos 6 caracteres de la dirección MAC del Punto de Acceso.

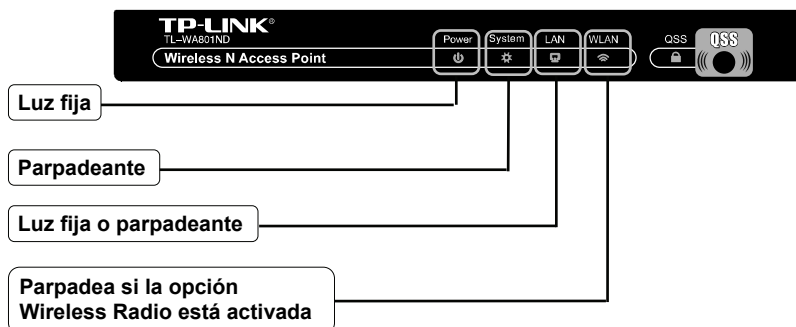


3

Enchufe el adaptador de corriente suministrado en la clavija del panel trasero del Punto de Acceso, y el otro extremo en una toma de corriente estándar.



- 4 Encienda todos sus dispositivos en red y compruebe si las LEDs del Punto de Acceso se encienden con normalidad como muestra el siguiente diagrama.



Nota Si las LEDs no se encienden adecuadamente, compruebe si todas las conexiones de cable (adaptador de potencia y cable Ethernet) están bien conectadas al dispositivo.

2

Configuración del dispositivo

1 Registro

Abra su navegador, escriba **192.168.1.254** en la barra de direcciones y pulse **Enter**



Aparecerá un cuadro de diálogo que le solicitará el nombre de usuario (**User name**) y la contraseña (**Password**). Introduzca los valores por defecto y haga clic en **OK**.

Nombre de usuario: admin
Contraseña: admin

Pulse **OK**

Connect to 192.168.1.254

TP-LINK Wireless Lite N Access Point WA801ND

User name: admin

Password:

Remember my password

OK Cancel

Nota Si no aparece el cuadro de diálogo consulte **P3** en la guía de **Resolución de Problemas**. **P2** le proporcionará ayuda si olvida la contraseña.

2 Configuración de Red

Tras registrarse aparecerá esta página.

300M
Wireless N Access Point
Model No.:
TL-WA801N/TL-WA801ND

- Status
- OSS
- Network
- Wireless
- DHCP
- System Tools

Status

Firmware Version: 3.0.0 Build 090715 Rel.59810n
Hardware Version: WA801N-v1 00000000

Wired

MAC Address: 00-08-01-00-00-70
IP Address: 192.168.1.254
Subnet Mask: 255.255.255.0

Puede ser necesario cambiar la dirección IP LAN y la puerta de enlace conforme a su red.

Haga clic en **Network**

Haga clic en **Save** cuando haya finalizado la configuración

300M
Wireless N Access Point
Model No.:
TL-WA801N/TL-WA801ND

- Status
- Network
- Wireless
- DHCP
- System Tools

LAN

MAC Address: 00-08-01-00-00-70
Type: Static IP
IP Address: 192.168.1.254
Subnet Mask: 255.255.255.0
Gateway: 0.0.0.0

Save

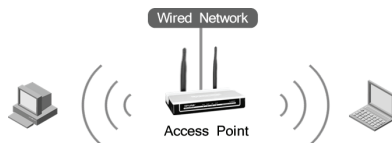
Nota Si ha cambiado la dirección IP LAN, regístrese en el Punto de Acceso utilizando la nueva dirección IP.

3 Selección del Modo de Operación

El TL-WA801ND permite seis modos de operación: modo Punto de Acceso, Multi-SSID, modo Cliente, modo Repetidor, modo Repetidor Universal y modo Puente con A. Elija el modo de operación adecuado para el Punto de Acceso.

Modo Punto de Acceso

En este modo, el Punto de Acceso actuará como un hub central inalámbrico para sus clientes LAN inalámbricos, proporcionando una extensión inalámbrica a su red actual por cable.



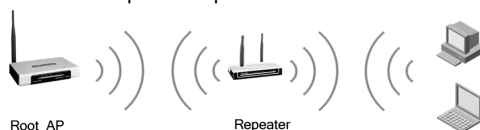
Modo Cliente

En este modo el Punto de Acceso actuará como una tarjeta inalámbrica para conectarse con el WISP.



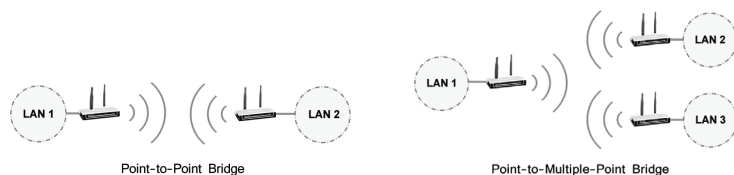
Modo Repetidor

En este modo, el Punto de Acceso puede extender la cobertura de otro Punto de Acceso o Router inalámbricos. El modo repetidor universal es para el Router o Punto de Acceso inalámbrico que no soporta la función WDSr.



Modo Puente con AP

En este modo el Punto de Acceso puede conectar de forma inalámbrica dos o más LANs remotas.



4 Configuración de Modo de Operación

The screenshot shows the 'Wireless Settings' page for a 300M Wireless N Access Point. A sidebar menu on the left has 'Wireless Settings' highlighted. Three callout boxes point to specific elements: 'Haga clic en Wireless' points to the 'Wireless Settings' menu item; 'Haga clic en Wireless Settings' points to the 'Wireless Settings' sub-menu item; and 'Elija el Modo de Operación (Operation Mode) adecuado a sus necesidades' points to the 'Operation Mode' dropdown menu, which is currently set to 'Access Point'. The main settings area shows SSID: TP-LINK_000070 and Region: United States.

Si elige Modo **Punto de Acceso**, pase a la sección **A**; Si elige Modo **Cliente**, pase a la sección **B**, Si elige Modo **Repetidor**, pase a la sección **C**; Si elige Modo **Puente con AP**, pase a la sección **D**.

Nota Si se requiere seguridad inalámbrica, consulte el **Anexo: Configuración de Seguridad Inalámbrica** para configurar el Punto de Acceso tras finalizar la configuración del modo de operación.

A. Modo Punto de Acceso

El TL-WA801ND está configurado por defecto en modo Punto de Acceso. La configuración inalámbrica puede modificarse de la siguiente manera:

Establezca un nombre específico (SSID) para su red inalámbrica

Seleccione su zona: **Region**

Wireless Settings

Operation Mode: Access Point

SSID: TP-LINK_11113C

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: 6

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 150Mbps

Enable Wireless Radio

Enable SSID Broadcast

Save

Haga clic en **Save** al final de la página. Ya ha completado su configuración.

Nota La configuración para modo **Multi-SSID** es similar a la de modo **Punto de Acceso**.

B. Modo Cliente

Haga clic en **Search** (buscar)

Wireless Settings

Operation Mode: Client

Enable WDS

SSID:

MAC of AP:

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel Width: 20/40MHz

Enable Wireless Radio

Search

Save

Aparecerá la página **AP List** (lista de puntos de Acceso) en una nueva ventana.

Busque el SSID del Punto de Acceso/Router o WISP y haga clic en **Connect** en la línea correspondiente

AP List

AP Count: 5

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-19-19-94-51-F4	TP-LINK_	21	1	ON	Connect
2	76-04-04-04-04-04	TP-LINK_	1	7	OFF	Connect
3	00-21-27-25-E4-42	TP-LINK_25E442	3	6	OFF	Connect
4	00-19-19-4F-C2-EA	TP-LINK_4FC2EA	1	6	OFF	Connect
5	00-19-19-F8-81-86	Client_Mode	5	11	OFF	Connect

Refresh

Regresará entonces a la página previa.

El SSID y la dirección MAC se introducirán automáticamente en el cuadro SSID

SSID: TP-LINK_01223C
MAC of AP: 00-89-54-01-22-3C
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Haga clic en **Save** al final de la página. Ya ha completado su configuración.

C. Modo Repetidor

Wireless Settings
Operation Mode: Repeater
MAC of AP:
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.
Mode: 11bgn mixed
Channel Width: 20/40MHz
Max Tx Rate: 150Mbps
 Enable Wireless Radio
Search
Save

Haga clic en **Search** (buscar)

Aparecerá la página **AP List** (lista de puntos de Acceso) en una nueva ventana.

AP List
AP Count: 5

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-19-E9-94-51-F4	TP-LINK	21	1	ON	Connect
2	00-89-54-01-22-3C	TP-LINK_01223C	1	6	OFF	Connect
3	00-19-E9-94-51-F4	TP-LINK_510101	1	6	OFF	Connect
4	00-19-E9-0F-C2-EA	TP-LINK_SFCEA	1	6	OFF	Connect
5	00-19-E9-F8-D1-86	Client_Mode	5	11	OFF	Connect

Refresh

Busque el SSID del Punto de Acceso/Router raíz que desea repetir y haga clic en **Connect** en la línea correspondiente

Regresará entonces a la página previa.

El BSSID del Punto de Acceso/Router raíz se introducirá automáticamente en el cuadro **MAC of AP**

Operation Mode: Repeater
MAC of AP: 00-21-27-2C-F4-42
Region: United States
Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Haga clic en **Save** al final de la página. Ya ha completado su configuración.

Nota La configuración para modo **Repetidor Universal** es similar a la de modo **Repetidor**.

D. Modo Puente

Wireless Settings

Operation Mode: Bridge with AP

SSID: TP-LINK_11113C

Region: United States

Warning: Ensure you select a correct country to conform local law. Incorrect settings may cause interference.

Channel: 6

Mode: 11bgn mixed

Channel Width: 20/40MHz

Max Tx Rate: 150Mbps

Enable Wireless Radio

Enable SSID Broadcast

MAC of AP1:

MAC of AP2:

MAC of AP3:

MAC of AP4:

Haga clic en **Search** (buscar)

Aparecerá la página **AP List** (lista de puntos de Acceso) en una nueva ventana.

AP List

AP Count: 5

ID	BSSID	SSID	Signal	Channel	Security	Choose
1	00-19-E9-94-5144	TP-LINK	21	1	ON	Connect
2	00-89-54-01-22-3C	TP-LINK_01223C	1	6	OFF	Connect
3	00-21-27-2544-42	TP-LINK_25E442	3	6	OFF	Connect
4	00-19-E9-0F-C2EA	TP-LINK_0FC2EA	1	6	OFF	Connect
5	00-19-E9-F8-B186	Client_Mode	5	11	OFF	Connect

Busque el SSID de otro puente y haga clic en **Connect** en la línea correspondiente

El BSSID del puente remoto se introducirá automáticamente en el cuadro **MAC of AP**

Enable SSID Broadcast

MAC of AP1: 00-89-54-01-22-3C

MAC of AP2:

MAC of AP3:

MAC of AP4:

Haga clic en **Save** al final de la página. Ya ha completado su configuración.

Nota Verifique que todos los puentes están configurados para operar en el mismo canal con direcciones IP LAN diferentes.

Resolución de Problemas

P1 ¿Cómo restauro los valores por defecto de configuración de mi Punto de Acceso?

Con el Punto de Acceso encendido, pulse el botón **Reset** del panel trasero y manténgalo pulsado de 8 a 10 segundos.



Manténgalo pulsado de 8 a 10 segundos

Nota Después de devolver los valores iniciales del Punto de Acceso, se perderán los valores actuales de configuración y será necesario reconfigurar el Punto de Acceso.

P2 ¿Qué puedo hacer si olvido mi contraseña?

- 1) Restaure la configuración del Punto de Acceso a sus valores por defecto. Si no sabe cómo hacerlo, consulte la pregunta anterior **P1**;
- 2) Utilice el nombre de usuario y contraseña por defecto: **admin, admin**;
- 3) Intente reconfigurar su Punto de Acceso siguiendo las instrucciones de esta guía de instalación.

P3 ¿Qué puedo hacer si no puede acceder a la página de configuración por Internet?

Para Windows XP

- 1) Vaya a **Inicio > Configuración > Panel de Control > Conexiones de red e Internet > Conexiones de Red**;
Haga clic con el botón derecho en **Conexión de Área Local o Conexión Inalámbrica > Elija Propiedades**;
- 2) Haga doble clic en **Protocolo de Internet (TCP/IP)** en la lista de elementos.
Elija **Usar la siguiente dirección IP**, introduzca 192.168.1.100 como dirección IP y 255.255.255.0 como máscara de subred;
Seleccione **Usar las siguientes direcciones de servidor DNS**, introduzca las **direcciones de servidor DNS** proporcionadas por su ISP o administrador de red;
- 3) Haga clic en el botón **OK** para finalizar la configuración.

Para Windows Vista

- 1) Vaya a **Inicio > Configuración > Panel de Control > Ver el estado y las tareas de red**;
Haga clic en **Ver Estado** a la derecha > **Propiedades**;
- 2) Haga doble clic en **Protocolo de Internet Version 4 (TCP/IPv4)** en la lista de elementos;
Elija **Usar la siguiente dirección IP**, introduzca 192.168.1.100 como dirección IP y 255.255.255.0 como máscara de subred;
Seleccione **Usar las siguientes direcciones de servidor DNS**, introduzca las **direcciones de servidor DNS** proporcionadas por su ISP o administrador de red;
- 3) Haga clic en el botón **OK** para finalizar la configuración.

Nota En la Guía de Usuario del CD de recursos encontrará instrucciones más detalladas acerca de la configuración de la dirección IP.

Entonces intente acceder a la página de configuración por Internet después de configurar los valores antes indicados. Si aún así no puede acceder a la página de configuración, restaure los valores por defecto de su Punto de Acceso y reconfigure el Punto de Acceso conforme a las instrucciones de esta guía. Si el problema persiste contacte con nuestro Servicio Técnico.

Entre en la página de administración web. Haga clic en **Wireless** a la izquierda.

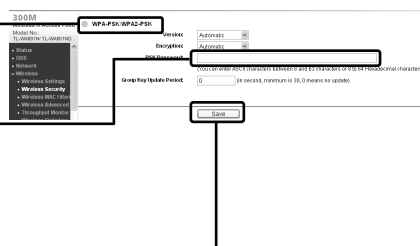
Haga clic en **Wireless Security**



Seleccione **WPA-PSK/WPA2-PSK**

Establezca una contraseña de seguridad utilizando de 8 a 63 caracteres ASCII o de 8 a 64 caracteres hexadecimales en el campo **PSK Password**

Haga clic en **Save**



Nota El tipo de encriptado WPA-PSK/WPA2-PSK, que es el más seguro y, por tanto, el más recomendado, no se puede utilizar en modo Bridge.

Asistencia Técnica

- Si necesita más ayuda para la resolución de problemas, vaya a:
www.tp-link.com/support/faq.asp
- Para descargar las últimas versiones de Firmware, Controlador, Utilidad y Guía de usuario, vaya a:
www.tp-link.com/support/download.asp
- Para cualquier otra consulta técnica, contacte con nosotros:

Global

Tel: +86 755 26504400
E-mail: support@tp-link.com
Horario: 24h, 7 días a la semana

Singapur

Tel: +65 62840493
E-mail: support.sg@tp-link.com
Horario: 24h, 7 días a la semana

Estados Unidos/Canadá

Toll Free: +1 866 225 8139
E-mail: support.usa@tp-link.com
Horario: 24h, 7 días a la semana

Australia y Nueva Zelanda

Tel: AU 1300 87 5465
NZ 0800 87 5465
E-mail: support@tp-link.com.au
Horario: de Lunes a Viernes
de 09:00 a 21:00 AEST

Alemania / Austria / Suiza

Tel: +49 1805 875465
(Servicio Alemán)
E-mail: support.de@tp-link.com
Horario: GMT+ 1 o GMT+ 2
(Cambio de Hora en Alemania)
Excepto fiestas estatales en Hesse