

Guía Rápida de Configuración del Router TP-Link (Archer C2)

En este documento se indica el proceso de instalación del Punto de Acceso TP-Link (Archer C2), que permite extender la cobertura de la red de internet en el domicilio del cliente.

Fabricante: **TP-LINK**

Modelo: **Archer C2 AC 750**

Cada paquete del Router TP-Link (Archer C2) contiene lo siguiente:

- 1 Router TP-Link (Archer C2)
- 1 Fuente de alimentación
- 1 Cable de Red

Requerimientos Mínimos

- Windows 8/7 /Vista/XP/ Mac OS, Linux
- Microsoft Internet Explorer, Firefox, Safari
- Módem con servicio de Internet.



A continuación se encuentran los pasos que se deben realizar para configurar el Punto de Acceso TP-Link (Archer C2), en modo Router y Modo Bridge (Puente).

Modo Router: Es utilizado cuando se requiere utilizar el equipo TP-Link como medio de acceso a Internet, para realizar esta configuración es necesario realizar las siguientes acciones:

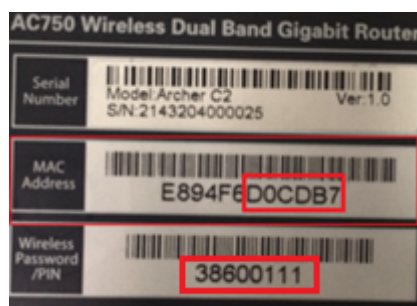
NOTA: En este tipo de configuración se requiere tener conocimiento de Redes, con el fin de poder configurar de manera correcta el direccionamiento IP interno de sus dispositivos, Routeo de los servicios y conectividad de sus dispositivos.

- Configurar el Modem en modo Bridge.
- Asignar una función DMZ al Router TP-Link (Archer C2).

Modo Bridge (Puente): Es la configuración recomendada: permite configurar el equipo TP-Link (Archer C2) como un Punto de Acceso a Internet únicamente y permitiendo que el Modem de TELMEX continúe operando el direccionamiento y routeo de sus dispositivos.

Configuración Modo ROUTER:

1. Instale (Enrosque) en la parte trasera del router, las dos antenas que vienen dentro del empaque del router, colóquelas en posición recta o paralela, mirando la zona donde desea radiar la señal de internet.
2. Ubique en la etiqueta que se encuentra en la parte trasera del router la Mac Address y el Wireless Password/PIN.



3. Conecte un extremo de cable Ethernet (cable de red) a uno de los 4 puertos LAN (marcados en color amarillo) del Módem Telmex y el otro extremo del cable conéctelo al puerto de Internet (color azul) del Router TP-Link.

- Conecte el router a la energía eléctrica mediante la fuente de alimentación incluida en el producto y enciéndalo presionando el botón de Encendido (Power On/Off) que se encuentra en la parte trasera del router.



Archer C2 AC 750		
1	Puerto de Internet.	Puerto para conectar el router al módem TELMEX.
2	Boton de Encendido (Power On/Off).	Botón de Encendido.
3	Power.	Entrada de cable de alimentación.

- En cualquier dispositivo con acceso a Internet (pc, Laptop, Smartphone, etc.), busque el nombre de la red de su router.

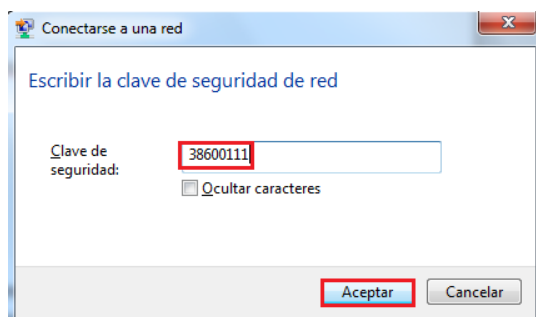
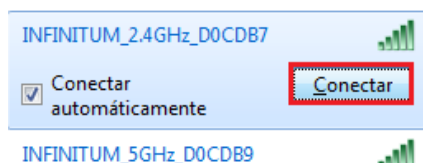
Esta información aparecerá como INFINITUM_2.4GHz_más los últimos 6 dígitos del Mac Address (que se encuentra en la etiqueta de la parte trasera del router).

Ejemplo: INFINITUM_2.4GHz_D0CDB7

Nota: si su dispositivo que conecta al internet es Dual Band, también podrá ingresar a la red de 5GHz, el nombre de la red será el mismo, solo cambiara de 2.4 GHz a 5 GHz y automáticamente se asigna un valor diferente al último dígito de la Mac Address.

Ejemplo: INFINITUM_5GHz_D0CDB9

- Seleccione su red en el dispositivo a conectar (pc, laptop, Smartphone, etc.) e ingrese la contraseña Wireless Password/PIN que se encuentra en la etiqueta del router.

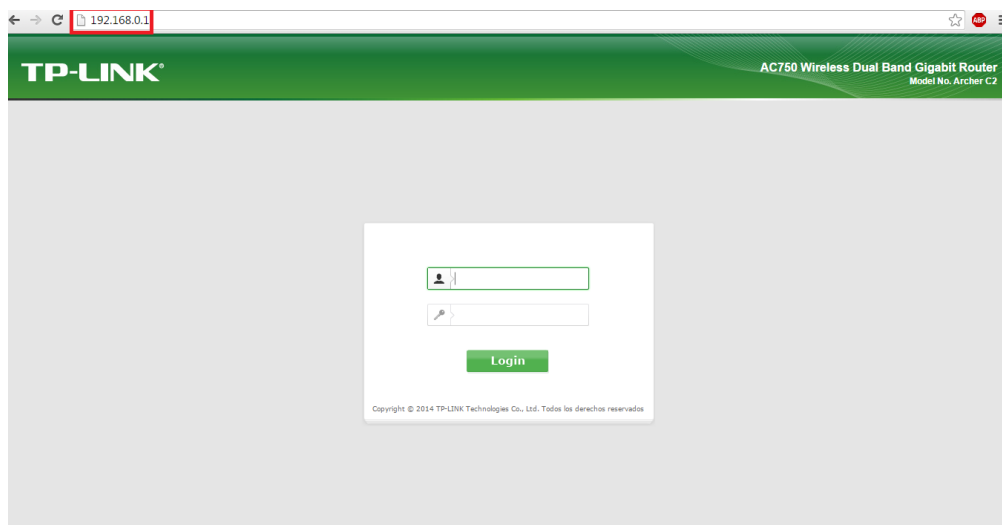


7. A partir de este momento ya puede navegar en internet.
8. Repita a partir del paso 5 la configuración en los dispositivos que requiera conectar a internet.

Configuración Modo BRIDGE:

Para poder llevar acabo la configuración del equipo Router TP-Link (Archer C2), se requiere seguir los siguientes pasos.

Paso 1. Abrir un navegador (Internet Explorer, Firefox, Zafari, Opera, etc) e ingresar en la barra de direcciones la IP 192.168.0.1.



Paso 2. Para acceder a la interfaz de usuario del equipo Router Archer C2, se debe ingresar los siguientes datos:

Usuario: **TELMEX**
Password: **"Wireless Password/PIN"**

Paso 3. Una vez dentro de la interfaz de usuario seleccionar **"Configuración Rápida"**.

estado	
Versión del firmware:	0.9.1.1.0 v0032.1 Build 140724 Rel.50652n
Versión de Hardware:	ArcherC2 v1.00000000
LAN	
Dirección MAC:	E8-94-F6-D0-CD-B7
Dirección IP:	192.168.0.1
Máscara de Subred:	255.255.255.0
Inalámbrico 2.4GHz	
Radio inalámbrico:	Habilitado
Nombre(SSID):	INFINITUM_2.4GHz_DOCDB7
Modo:	11bgn Mixto
Canal:	Auto(Canal 1)
Ancho del canal:	Auto
Dirección MAC:	E8-94-F6-D0-CD-B7
WDS estado:	Deshabilitado
Inalámbrico 5GHz	
Radio inalámbrico:	Habilitado

Paso 4. Seleccionar la opción “Modo AP”.

Configuración rápida - Inicio

Ejecute el programa de instalación rápida para configurar manualmente la conexión a internet y Configuración inalámbrica.

Para continuar, por favor haga clic en el botón Siguiente.

Modo Router

Modo AP

Siguiente

Nota: Los siguientes pasos indican el proceso para activar la configuración de las redes inalámbricas de 2.4 y 5 GHz, mediante el Wizard de configuración del equipo Router TP-Link (Archer C2).

Paso 5. La siguiente ventana indica si se desea tener activas las antenas inalámbricas tanto de 2.4 GHz como de 5 GHz.

Configuración rápida - Seleccionar Doble Banda Inalámbrica

Por favor, active o desactive la casilla de verificación para activar o desactivar una banda de radio.

2.4GHz

5GHz

Atrás **Siguiente**

Paso 6. Configurar la banda de conexión inalámbrica de 2.4 GHz: Esta ventana te permite cambiar el SSID (Nombre de la Red Inalámbrica) y la Contraseña de acceso inalámbrico.

Configuración rápida - inalámbrica 2.4GHz

Nombre de la red inalámbrica: **INFINITUM_2.4GHz_DOCDB** (También llamado SSID)

Region: United States

Seguridad:

WPA-PSK/WPA2-PSK (Recomendado)

Contraseña: **94F6D0CDB7**

(Introduzca los caracteres ASCII entre 8 y 63 caracteres hexadecimales o entre 8 y 64.)

Desactivar la seguridad inalámbrica

Configuración Inalámbrica Avanzada

Atrás **Siguiente**

Nota. Por seguridad se recomienda cambiar las contraseñas inalámbricas predeterminadas en el equipo.

Paso 7. Configurar la banda de conexión inalámbrica de 5 GHz: Esta ventana te permite cambiar el SSID (Nombre de la Red Inalámbrica) y la Contraseña de acceso inalámbrico para esta banda.

Configuración rápida - inalámbrica 5GHz

Nombre de la red inalámbrica: **INFINITUM_5GHz_D0CDB9** (También llamado SSID)

Region: United States

Seguridad:

- WPA-PSK/WPA2-PSK (Recomendado)
- Desactivar la seguridad inalámbrica

Contraseña: **94F6D0CDB7**
(Introduzca los caracteres ASCII entre 8 y 63 caracteres hexadecimales o entre 8 y 64.)

Configuración Inalámbrica Avanzada

Atrás **Siguiente**

Paso 8. Posteriormente se mostrará la configuración realizada en los pasos anteriores, si es correcta la configuración se debe dar clic en la opción **“Guardar”**.

La configuración rápida se ha completado. Por favor, confirme todos los parámetros siguientes. Haga clic en Atrás para modificar cualquier Configuración o haga clic en GUARDAR para guardar y aplicar sus Configuraciones.

Resumen de Parámetros:

Tipo de Conexión: Puente

Inalámbrico 2.4GHz: Habilitado

Nombre de la red inalámbrica(SSID): INFINITUM_2.4GHz_D0CDB7

Canal: Auto

Modo: 11bgn Mixto

Ancho de Canal: Auto

Seguridad: WPA/WPA2-Personal

Contraseña inalámbrica: 94F6D0CDB7

Inalámbrico 5GHz: Habilitado

Nombre de la red inalámbrica(SSID): INFINITUM_5GHz_D0CDB9

Canal: Auto

Modo: 11a/n/ac Mixto

Ancho de Canal: Auto

Seguridad: WPA/WPA2-Personal

Contraseña inalámbrica: 94F6D0CDB7

Atrás **Guardar**

Paso 9. Posteriormente se muestra una ventana en la cual se indica que la configuración fue exitosa, y finalmente se debe seleccionar el botón **“Reiniciar”**, para que se guarden los cambios en el Router Archer C2 y se reinicie el equipo.

Configuración rápida - Completada

Estado de instalación:

Modo de funcionamiento: Éxito

Configuración de la conexión WAN: Éxito

Configuración Wifi: Éxito

La configuración rápida se ha completado! La nueva configuración no tendrá efecto hasta que se reinicie el router. Por favor, haga clic en Reiniciar para reiniciar el router.

Nota: Si el router sigue sin poder conectarse a Internet, por favor haga clic en "Red> WAN " menu a la izquierda para confirmar el tipo de conexión WAN y el modo WAN en la página .

Reiniciar