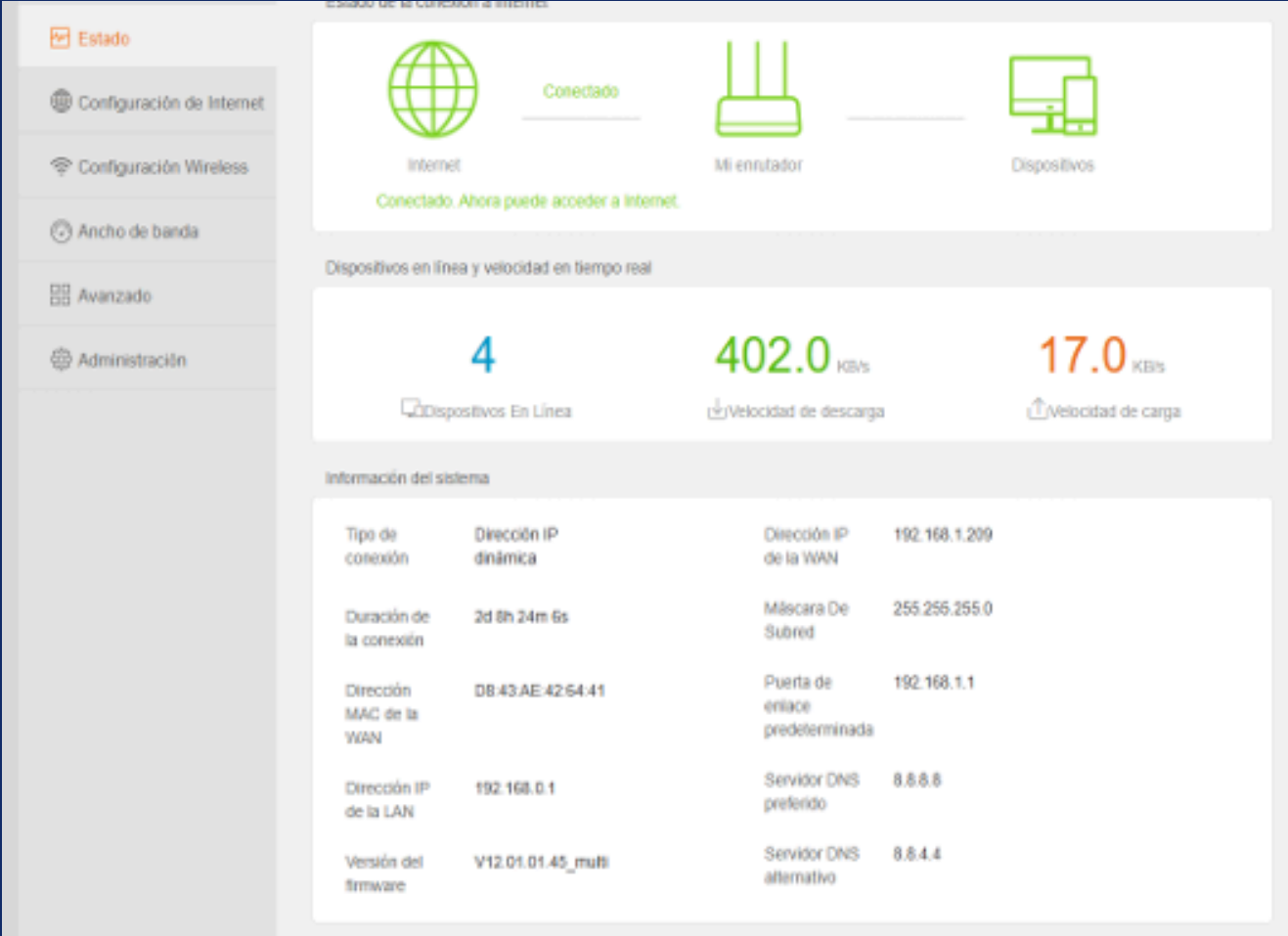


Protege tu Red y Router - QUE NO TE HACKEEN EL WIFI

PASO 1: Entra al panel del router

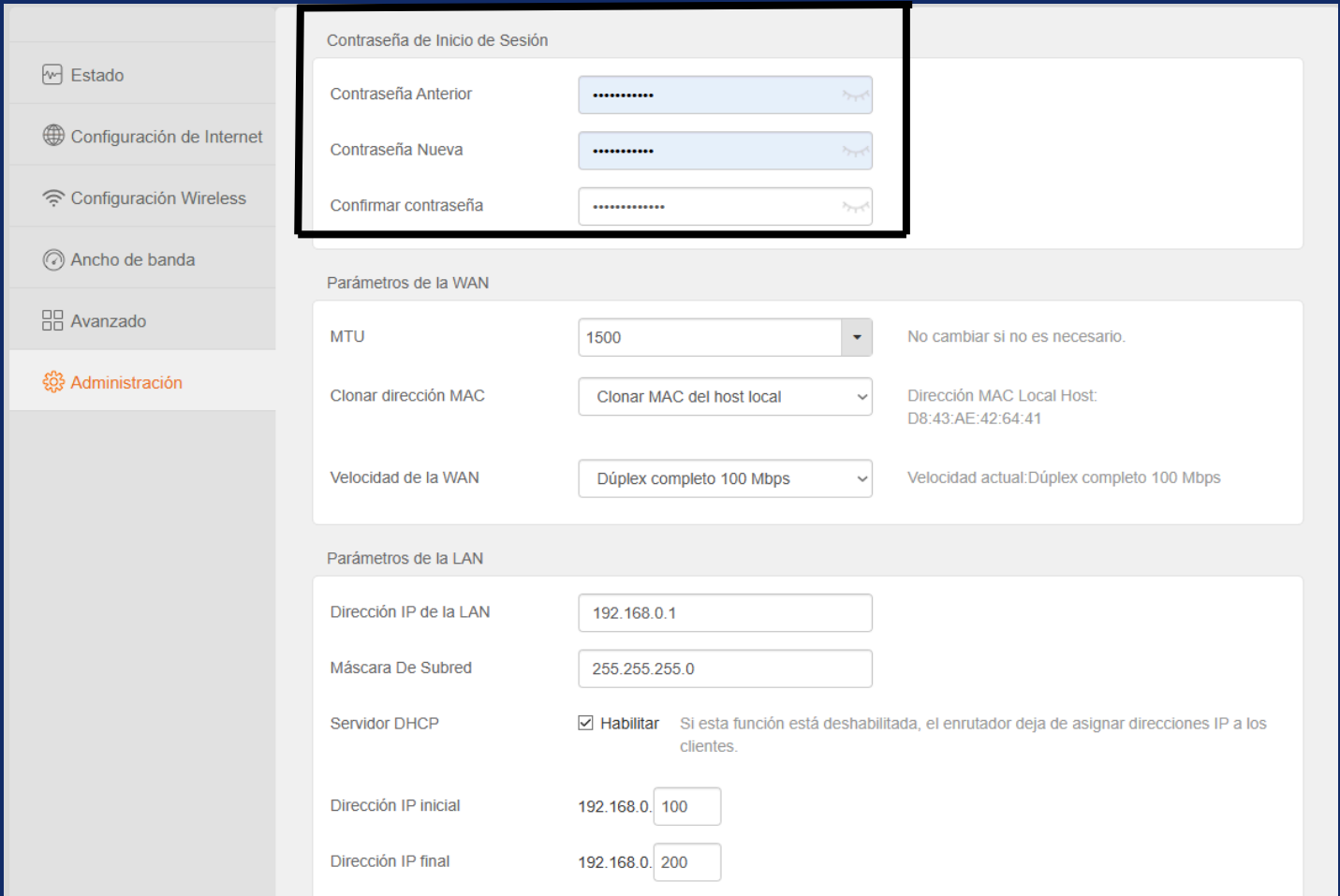
Conéctate al WiFi o por cable al router. Abre tu navegador e ingresa: 192.168.0.1 o 192.168.1.1 Ingresa con usuario y contraseña por defecto: admin/admin.



Este panel es el centro de control del router. Desde ahí se configura todo: contraseñas, seguridad, dispositivos conectados y más.

Entra a Administración. Busca contraseña de inicio de sesión. Pon una contraseña segura como: L3nass2025#Segur0

PASO 2: Cambia la contraseña del router (NO del WiFi)



Evita que cualquiera entre al router usando contraseñas por defecto. Protege el control total de tu red.

Ve a Configuración Wireless.
Cámbialo a algo no
identificable, como:
PROHIBIDO_CONECTARSE

PASO 3: Cambia el nombre de tu red (WIFI)

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Activar/desactivar WiFi

Nombre y Contraseña de WiFi

Nombre de WiFi (SSID)

PROHIBIDO_CONECTARSE

☒ Ocultar WiFi

Modo de seguridad

WPA2-PSK

WiFi contraseña

Intensidad de la señal WiFi

Intensidad

☐ Baja ☒ Alta

Horario WiFi

Horario WiFi

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

WPS

WPS

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

Parámetros inalámbricos

Modo de red

11b/g/n

Canal inalámbrico

Canal 6

Canal actual:6

Ancho de banda inalámbrica

Auto

Ancho de banda actual:20MHz

Evita que un atacante sepa el modelo de tu router con solo ver el nombre de tu red.

PASO 4: Usa seguridad WPA2 o WPA3

Ve a Wireless Security.
Selecciona WPA2-PSK o WPA3.
Usa una contraseña segura
como: WifiFuerte#2025

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Activar/desactivar WiFi

Nombre y Contraseña de WiFi

Nombre de WiFi (SSID)

PROHIBIDO_CONECTARSE

☒ Ocultar WiFi

Modo de seguridad

WPA2-PSK

WiFi contraseña

Intensidad de la señal WiFi

Intensidad

☐ Baja ☒ Alta

Horario WiFi

Horario WiFi

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

WPS

WPS

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

Parámetros inalámbricos

Modo de red

11b/g/n

Canal inalámbrico

Canal 6

Canal actual:6

Ancho de banda inalámbrica

Auto

Ancho de banda actual:20MHz

Protección contra interferencias

☐ Habilitar Si hay muchas redes inalámbricas cerca, habilite esta función para mejorar la capacidad antiinterferencias del enrutador.

Aceptar

Cancelar

WPA2/3 son protocolos modernos y seguros. Evitan que otros se conecten fácilmente.

Ve a Configuración Wireless.
Desactívalo.

PASO 5:
Desactiva el
WPS

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Activar/desactivar WiFi

Nombre y Contraseña de WiFi

Nombre de WiFi (SSID)

PROHIBIDO_CONECTARSE

☒ Ocultar WiFi

Modo de seguridad

WPA2-PSK

WiFi contraseña

Intensidad de la señal WiFi

Intensidad

☐ Baja ☒ Alta

Horario WiFi

Horario WiFi

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

WPS

WPS

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

Parámetros inalámbricos

Modo de red

11b/g/n

Canal inalámbrico

Canal 6

Canal actual:6

Ancho de banda inalámbrica

Auto

Ancho de banda actual:20MHz

WPS es una función insegura que permite hackear tu red por fuerza bruta. Es mejor desactivarla.

PASO 6:
Desactiva el
acceso remoto
(Remote
Management)

Busca en Administracion
(administracion remota).
Desactívalo.

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Parámetros de la WAN

MTU

1500

No cambiar si no es necesario.

Clonar dirección MAC

Clonar MAC del host local

Dirección MAC Local Host:
D8:43:AE:42:64:41

Velocidad de la WAN

Dúplex completo 100 Mbps

Velocidad actual:Dúplex completo 100 Mbps

Parámetros de la LAN

Dirección IP de la LAN

192.168.0.1

Máscara De Subred

255.255.255.0

Servidor DHCP

☒ Habilitar

Si esta función está deshabilitada, el enrutador deja de asignar direcciones IP a los clientes.

Dirección IP inicial

192.168.0.

100

Dirección IP final

192.168.0.

200

Servidor DNS preferido

192.168.0.1

Servidor DNS alternativo

Administración remota basada en web

Administración remota basada en web

☐ Habilitar

Si esta función está habilitada, es posible administrar el enrutador a través de Internet.

Fecha y hora

Zona horaria

(GMT-05:00) Hora oriental

Hora actual

2025-05-26 22:26:28

La fecha y hora actual se han sincronizado con el servidor horario de Internet.

f

Aceptar

Cancelar

Impide que alguien controle tu router desde fuera de tu red local.

Ve a Ancho de banda.
Verifica que solo estén tus dispositivos.

PASO 7: Revisa los dispositivos conectados

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Dispositivos En Línea(4)

Nombre del Dispositivo	Velocidad de descarga	Velocidad de carga	Límite de Descarga	Límite de Sube	Acceso a Internet
CP_LINO 192.168.0.108	↓ 799KB/s	↑ 23KB/s	Sin límite	Sin límite	Local
TP_Link-2 192.168.0.2	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin límite	Sin límite	<input checked="" type="checkbox"/>
HYUNDAI 192.168.0.100	↓ 512KB/s	↑ 0KB/s	512.00KB/s	64.00KB/s	<input checked="" type="checkbox"/>
A14-de-Lino 192.168.0.102	↓ 0KB/s	↑ 0KB/s	Sin límite	Sin límite	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositivos bloqueados

Nombre del Dispositivo	Dirección MAC	Sin límite
Unknown	02:12:F4:29:92:5F	Sin límite
Unknown	08:1A:1E:55:BF:24	Sin límite
Unknown	5E:A8:61:BB:50:AE	Sin límite

Facebook

Tweet

Aceptar

Cancelar

Puedes detectar intrusos conectados a tu WiFi.

PASO 8: Cambia el WiFi si hay intrusos

Cambia el SSID y contraseña.
Desactiva WPS.

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Activar/desactivar WiFi

☒

Nombre y Contraseña de WiFi

Nombre de WiFi (SSID)

PROHIBIDO_CONECTARSE

☐ Ocultar WiFi

Modo de seguridad

WPA2-PSK

WiFi contraseña

Intensidad de la señal WiFi

Intensidad

☐ Baja ☒ Alta

Horario WiFi

Horario WiFi

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

WPS

WPS

☐ Habilitar ☒ Inhabilitar

Parámetros inalámbricos

Modo de red

11b/g/n

Canal inalámbrico

Canal 6

Canal actual:6

Ancho de banda inalámbrica

Auto

Ancho de banda actual:20MHz

Si detectaste intrusos, cambiar estos datos los desconectará y no podrán volver a entrar.

Ve a Administración (gestión de dispositivos). Revisa si hay actualización y sigue los pasos.

PASO 9: Actualiza el firmware del router

Administración

Clonar dirección MAC

Clonar MAC del host local

Dirección MAC Local Host:
D8:43:AE:42:64:41

Velocidad de la WAN

Dúplex completo 100 Mbps

Velocidad actual:Dúplex completo 100 Mbps

Parámetros de la LAN

Dirección IP de la LAN

192.168.0.1

Máscara De Subred

255.255.255.0

Servidor DHCP

☒ Habilitar

Si esta función está deshabilitada, el enrutador deja de asignar direcciones IP a los clientes.

Dirección IP inicial

192.168.0.

100

Dirección IP final

192.168.0.

200

Servidor DNS preferido

192.168.0.1

Servidor DNS alternativo

Administración remota basada en web

Administración remota basada en web

☐ Habilitar

Si esta función está habilitada, es posible administrar el enrutador a través de Internet.

Fecha y hora

Zona horaria

(GMT-05:00) Hora oriental

Hora actual

2025-05-26 22:43:41

La fecha y hora actual se han sincronizado con el servidor horario de Internet.

Gestión del dispositivo

Reiniciar Router

Reiniciar

Restaurar los ajustes de fábrica

Reset a valores de fábrica

Realizar o restaurar copia de seguridad de la configuración

Copia de seguridad

Restaurar

Exportar registro del sistema

Syslog

Actualizar firmware

Actualización local

Actualización en línea

Firmware Versión Actual:V12.01.01.45_multi

Mantenimiento automático

☒ Habilitar

Si esta función está habilitada, el enrutador se reiniciará entre las 2:00 y las 5:30 a. m. todos los días cuando el tráfico sea inferior a 3 KB/s.

f

🐦

Aceptar

Cancelar

Corrige errores y vulnerabilidades del sistema del router.

En Configuracion Wireless.
(nombre de wifi)

PASO 10: Oculta el nombre de tu red (opcional)

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Activar/desactivar WiFi

☒

Nombre y Contraseña de WiFi

Nombre de WiFi (SSID)

PROHIBIDO_CONECTARSE

Modo de seguridad

WPA2-PSK

WiFi contraseña

.....

☒ Ocultar WiFi

Intensidad de la señal WiFi

Intensidad

☐ Baja

☒ Alta

Horario WiFi

Horario WiFi

☐ Habilitar

☒ Inhabilitar

WPS

WPS

☐ Habilitar

☒ Inhabilitar

Parámetros inalámbricos

Modo de red

11b/g/n

Canal inalámbrico

Canal 6

Canal actual:6

Ancho de banda inalámbrica

Auto

Ancho de banda actual:20MHz

Protección contra interferencias

☐ Habilitar

Si hay muchas redes inalámbricas cerca, habilite esta función para mejorar la capacidad antiinterferencias del enrutador.

f

🐦

Aceptar

Cancelar

Si detectaste intrusos, cambiar estos datos los desconectará y no podrán volver a entrar.

Ve a Avanzado (Filtro de direcciones Mac).
Activa y permite solo las MAC que tú definas.

PASO 11 Filtra por dirección MAC

Estado

Configuración de Internet

Configuración Wireless

Ancho de banda

Avanzado

Administración

Filtro de direcciones MAC

Modo de filtro

☒ Lista negra (Bloquear solo las direcciones MAC de la lista).

☐ Lista blanca (Permitir solo las direcciones MAC de la lista).

Direcciones MAC bloqueadas	Nota (Opcional)	Operación
<input type="text"/>	<input type="text" value="12E:A8:61:BB:50:AE"/>	<div>+</div>
02:12:F4:29:92:5F		<div>−</div>
08:1A:1E:55:BF:24		<div>−</div>
5E:A8:61:BB:50:AE		<div>−</div>

Enlace IP-MAC

Dirección IP	Dirección MAC	Operación
<input type="text" value="192.168.0.101"/>	<input type="text" value="10:1A:1E:55:AF:24"/>	<div>+</div>

Reenvío de puerto

Dirección IP interna	Puerto Interna	Puerto Externa	Protocolo	Operación
<input type="text"/>	<div>21</div>	<input type="text" value="21"/>	<div>Ambos</div>	<div>+</div>

DDNS

DDNS

☐ Habilitar

☒ Inhabilitar

Host DMZ

Host DMZ

☐ Habilitar

☒ Inhabilitar

PING WAN

f

t

Aceptar

Cancelar

Aunque alguien tenga tu clave, no podrá entrar si su dispositivo no está en la lista.

RESULTADO FINAL

Con estos pasos, tu red WiFi estará protegida por múltiples capas de seguridad, es mucho más difícil que un hacker pueda entrar sin tu permiso.