



NAVI

CIBERSEGURIDAD · IA

HARDWARE HACKING · NUEVO GADGET · LINUX EN TU BOLSILLO

Flipper One: Linux, IA offline y WiFi 6E en tu bolsillo

Todo lo que necesitas saber sobre el gadget más ambicioso anunciado en 2026 — y qué significa para la privacidad y la seguridad digital en México.

01 — FLIPPER ZERO VS FLIPPER ONE

<p>FLIPPER ZERO · YA EXISTE</p> <p>El hacker de bolsillo</p> <ul style="list-style-type: none"> RF 300–928 MHz — clona controles remotos RFID/NFC — clona tarjetas de acceso Infrarrojo — controla cualquier TV USB HID — emula teclado/mouse Bluetooth — spam de popups en iPhones \$169 USD — disponible hoy en México 	VS	<p>FLIPPER ONE · EN DESARROLLO</p> <p>Linux en tu bolsillo</p> <ul style="list-style-type: none"> WiFi 6E + 2x Gigabit Ethernet + USB 5Gbps M.2 para módulo 5G, SDR, SSD, aceleradores IA HDMI 2.1 · 4K@120Hz · Úsalo como PC NPU para IA offline sin internet Router · VPN gateway · Bridge de red Menos de \$350 USD · En desarrollo activo
--	----	---

02 — ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VERIFICADAS (TECHCRUNCH)

<p>Procesador principal</p> <p>RK3576</p> <p>8 núcleos · GPU Mali-G52 · NPU integrado para ejecutar modelos de IA locales sin conexión a internet</p>	<p>Microprocesador de control</p> <p>RP2350</p> <p>Raspberry Pi RP2350 de 2 núcleos · controla display, botones, LEDs y sistema de energía incluso cuando Linux está apagado</p>
<p>Memoria RAM</p> <p>8 GB</p> <p>Suficiente para correr LLMs locales, análisis de red en tiempo real y múltiples contenedores Linux simultáneos</p>	<p>Salida de video</p> <p>HDMI 2.1</p> <p>4K a 120Hz · Conecta monitor, teclado y mouse para usarlo como desktop Linux completo en cualquier lugar</p>
<p>Conectividad WiFi</p> <p>WiFi 6E</p> <p>2.4 / 5 / 6 GHz · Triple banda · La misma generación de WiFi que usan routers empresariales premium en 2026</p>	<p>Puerto de expansión</p> <p>M.2</p> <p>Compatible con módulos 5G, SDR (radio definida por software), SSDs NVMe/SATA, aceleradores IA adicionales y tarjetas WiFi especializadas</p>

03 — PARA QUÉ PUEDE USARSE EL FLIPPER ONE

- Router portátil y VPN gateway en campo**

Con los drivers de red incluidos, puedes configurarlo como router, crear una VPN gateway o actuar como bridge entre redes — en un dispositivo que cabe en tu bolsillo. Ideal para pentesters, periodistas o cualquiera que necesite conexión segura en campo sin depender de infraestructura existente.

Conectividad segura · Sin infraestructura externa
- PC Linux de bolsillo con IA offline**

Conecta un monitor HDMI, teclado y mouse por USB Hub — tienes un desktop Linux completo. El NPU permite ejecutar modelos de lenguaje locales para generar configuraciones, analizar logs y obtener asistencia técnica sin enviar datos a ningún servidor externo.

IA offline · Sin dependencia de nube
- Análisis de red y SDR con módulo M.2**

El puerto M.2 acepta módulos SDR (Software Defined Radio) — que convierte al Flipper One en un analizador de espectro de radio completo. Captura, analiza y procesa señales de radio en un rango amplio de frecuencias, útil para auditorías de seguridad inalámbrica.

SDR · Análisis espectral · Auditoría inalámbrica
- Media box 4K y servidor local portátil**

HDMI 2.1 con soporte 4K a 120Hz lo convierte en un media box portátil. Con Linux, puede correr servidores web locales, bases de datos, contenedores Docker y servicios de red — completamente autónomo sin internet.

Servidor portátil · Linux completo · Autonomía total

04 — STACK COMPLETO DE CONECTIVIDAD

<p>WiFi 6E</p> <p>2.4 / 5 / 6 GHz</p>	<p>2x Gigabit Ethernet</p> <p>1 Gbps por puerto</p>	<p>USB Ethernet</p> <p>5 Gbps</p>
<p>5G (vía M.2)</p> <p>Módulo externo</p>	<p>HDMI 2.1</p> <p>4K @ 120Hz</p>	<p>Puerto M.2</p> <p>SDR · SSD · IA accel</p>

05 — ESTADO ACTUAL Y ROADMAP OFICIAL

- MAYO 21, 2026 · TECHCRUNCH**

Anuncio oficial del Flipper One

Flipper Devices anuncia el dispositivo y abre la comunidad de desarrolladores. El hardware base está definido — RK3576 + RP2350 + 8GB RAM. El precio será menor a \$350 USD para el modelo base sin módulos celulares.
- EN DESARROLLO ACTIVO · 2026**

FlipperOS y FlipperCTL — concepto

FlipperOS será un Linux propio con perfiles preconfigurables — factory reset limpio sin reflashear SD. FlipperCTL manejará LCDs pequeños con D-pad. Ambos en etapa conceptual actualmente.
- COLABORACIÓN · COLLABORA**

Soporte del chip RK3576 en kernel Linux mainline

Flipper trabajó con Collabora para integrar soporte del RK3576 en el kernel Linux oficial (kernel.org). Cualquier desarrollador puede descargarlo y modificarlo — código 100% abierto y verificable.
- PENDIENTE · SIN FECHA CONFIRMADA**

Lanzamiento al consumidor final

Los detalles del lanzamiento consumer se anunciarán después. Piezas de software faltantes: soporte NPU para IA y decodificación de video en kernel, LLMs offline entrenados, FlipperOS y FlipperCTL completos.

06 — QUÉ SIGNIFICA PARA LA PRIVACIDAD EN MÉXICO

- Un router portátil en manos equivocadas**

Con WiFi 6E y capacidad de crear VPN gateways y bridges, el Flipper One puede usarse para crear puntos de acceso falsos — evil twin generación, con capacidad de procesamiento local que ningún gadget anterior tenía. No requiere laptop adicional.
- La defensa más poderosa para profesionales**

Para consultores de seguridad, el Flipper One es la herramienta de auditoría más completa jamás empacada en un factor de forma portable. Análisis de red, SDR, VPN, IA offline para análisis — todo sin depender de infraestructura del cliente. NAVI puede usar esto en auditorías de campo.
- Regulación en México — zona gris**

México no tiene legislación específica que regule el Flipper One (o el Zero). A diferencia de Brasil donde el Flipper Zero fue confiscado, en México su uso está en zona gris legal. Lo que importa es la intención de uso — el dispositivo en sí es legal como herramienta de investigación y educación.

// PERSPECTIVA NAVI

El Flipper One no es una amenaza. Es un espejo de lo que ya existe en manos de quien sabe usarlo.

La diferencia entre herramienta y arma está en el conocimiento — y en quién lo tiene primero.

Más tecnología que afecta tu privacidad

Guías, infografías y alertas gratuitas sobre ciberseguridad y hardware hacking en México

navi-site-3h8.pages.dev

wa.me/527771631152

@cibersecto

