



FLIPPER ZERO  
Y  
SU USO  
PARA AYUDAR A MiPyME

José Manuel García  
Arce

# QUE ES FLIPPER ZERO

El Flipper Zero es un dispositivo portátil multifuncional, conocido como el "Tamagotchi de los hackers" o la "navaja suiza de los hackers", diseñado para interactuar con sistemas de control de acceso, protocolos de radio e interfaces de hardware.



# ¿Cómo puede el uso del Flipper Zero ayudar a una MIPYME?

Para una MIPYME, el Flipper Zero, utilizado de manera ética y legal por personal capacitado o consultores de ciberseguridad, puede ser beneficioso en los siguientes aspectos:



# Usos Éticos y Benéficios del Flipper Zero

Educación en Ciberseguridad: Es una excelente herramienta de aprendizaje para entender cómo funcionan las tecnologías inalámbricas y los sistemas de control de acceso.

Auditoría y Pruebas de Seguridad: Profesionales pueden usarlo para auditar la seguridad de sus propias redes Wi-Fi, sistemas de entrada sin llave (como tarjetas de acceso o mandos de garaje)

Consolidación de Controles Remotos: El Flipper Zero puede aprender y almacenar códigos infrarrojos de múltiples dispositivos

Gestión de Tarjetas de Acceso: Permite a los usuarios legítimos consolidar múltiples tarjetas de acceso (RFID/NFC) para diferentes ubicaciones (oficina, gimnasio, etc.)

# Conclusion

Flipper Zero es una herramienta versátil cuyo valor reside en la intención de quien la utiliza. En manos de un usuario responsable y ético, puede ser un activo valioso para la educación, la seguridad proactiva y la comodidad personal.