



# Cómo disfrazarse de Access Point

Franco Lanzillotta | Felipe Evans



## ¡Advertencia!

Este artículo es sólo para fines educativos. Cualquier acción o actividad relacionada con este material es bajo su exclusiva responsabilidad.



# Índice

- ¿Qué es un Access Point?
- Rogue AP y Evil Twin
- Búsqueda de AP
  - Búsqueda activa: Beacon Frame
  - Búsqueda pasiva: Probe Request/Response
- Conexión con un AP
  - Autenticación y Asociación
  - Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
  - Deasociación y Deautenticación
- Ejemplos prácticos



# ¿Qué es un Access Point?



## ¿Qué es un Access Point?

Un Access Point (AP) es un dispositivo de red que permite a otros dispositivos conectarse a una red de manera inalámbrica a través de Wi-Fi.





---

(CC) Creative Commons BY-SA 3.0



# Rogue AP y Evil Twin



## Rogue AP y Evil Twin

Un **Rogue AP** es aquel que ha sido instalado en una red sin una autorización explícita del administrador de la red.

Un **Evil Twin** o **Fake AP** es un dispositivo que simula ser un AP conocido.

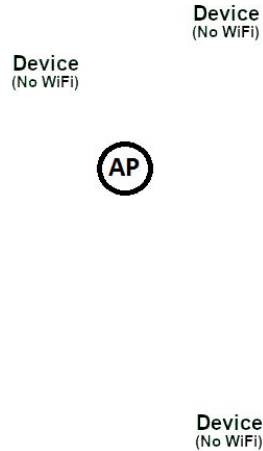




# Búsqueda de AP



# Búsqueda pasiva: Beacon Frame





# Búsqueda activa: Probe Request/Response







---

(CC) Creative Commons BY-SA 3.0



# Conexión con un AP



# Autenticación y Asociación





# Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)







## Deasociación y Deautenticación





# Ejemplos prácticos



## Ejemplos prácticos: Herramientas



wifiphisher



python<sup>TM</sup>





**El material se encuentra  
disponible en:**

<https://github.com/francolanzi/FakeAP>



# ¡Muchas gracias!

## ¿Preguntas?