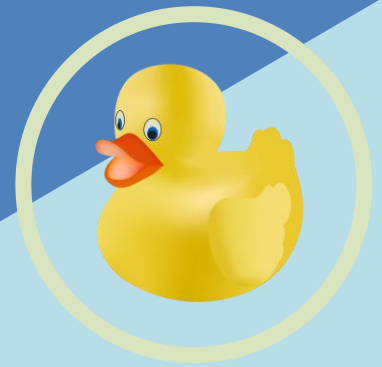


# USB Rubber Ducky

Es un dispositivo HID (Human Interface Device) o dispositivo de interfaz humana, que permite la interacción con un ordenador de manera automática.



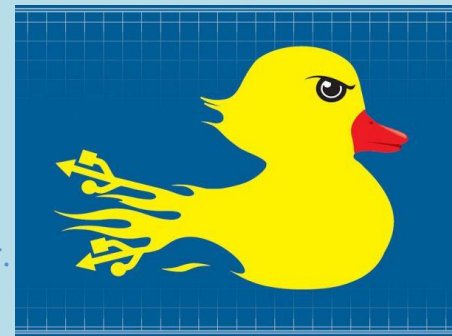
## ¿Cómo es que funciona?

Aunque a simple vista parece un USB emula ser un teclado, de tal forma que cuando se conecta a un ordenador éste lo reconoce como teclado y ejecuta las instrucciones cargadas en la memoria SD que incorpora.



## ¿Qué ataques se puede realizar?

- Recolección de información del sistema operativo.
- Robar y usar las cookies de las sesiones abiertas.
- Robar y utilizar las contraseñas de las conexiones WiFi de la víctima.
- Subir la información a un servidor FTP.
- Infección del sistema descargando y ejecutando un binario de Internet.
- Crackear passwords del administrador en el sistema.
- Bloquear programas en el sistema operativo de forma sigilosa.



## ¿Cómo protegerse?

La forma de detectar que un USB es un HID USB es haciendo un script en PowerShell que enumere la lista de dispositivos HID, luego que nos alerte cuando se conecte un dispositivo y lo bloquee. Alex TorreCrack ha creado una herramienta de protección para controlar estos ataques monitorizando los dispositivos HID sin desactivar los puertos USB desde la BIOS/UEFI.

## ¿Puedo crear mi propio USB Rubber Ducky?

Podemos realizar un Rubber Ducky de manera casera, solo necesitamos un dispositivo que automatice las instrucciones deseadas. Existe un Proyecto llamado Duckuino que convierte un código en DuckyScript en código Arduino.

<https://www.youtube.com/watch?v=soLQlYs8YtU>

<https://github.com/Nurrl/Duckuino>



COMO CREAR UN USB RUBBER DUCKY POR \$5 CON ARDUINO ArDucky

Simple Sec • 8,6 mil visualizaciones • Hace 7 meses

En este video les voy a demostrar como crear una Usb Rubber Ducky por solamente 5\$ americanos, el precio de la usb rubber