

# CRYPTOJACKING

Usan los recursos de su equipo para minar monedas virtuales

Imagen tomada de: <https://pixabay.com/es/photos/bitcoin-blockchain-moneda-negocio-3411309/>

**Cryptojacking** una de las más recientes amenazas en internet, donde clandestinamente es usado un computador o dispositivo móvil, para ser consumidos sus recursos en pro de extraer monedas virtuales, sin que sea detectado este proceso por el usuario local de la máquina.

La minería es el proceso de puesta en circulación de nuevos coins (unidad base de la moneda) que son nuevos registros sobre la base de datos (blockchain) duplicándose en millones de equipos por ser un sistema descentralizado, esta operación demanda un alto consumo de energía y procesamiento de máquina que se refleja en costos de logística e infraestructura, es ahí donde los delincuentes buscan desarrollar los procesos de minado usando malware, utilizando equipos remotos sin que sus propietarios les sea fácil detectarlo, de esta manera el delincuente no se ve inmerso en solventar costos que sus procesos de minado le demandan.

## ¿Cómo saber que soy víctima de Cryptojacking?

- Equipo con bajo rendimiento o fuera de lo normal.
- Disipador de calor se activa más veces de lo acostumbrado (Computadores).
- Aumento en consumo de energía.
- Bajo nivel de vida útil del hardware.
- Alto consumo de datos (Internet).



Imágenes tomadas de: [www.flaticon.com](http://www.flaticon.com)



Imagen tomada de: <https://www.economiasimple.net>

**Sabías que:** actualmente existen más de 2000 criptomonedas; el Bitcoin es la más conocida.

## ¿Qué es una criptomoneda?

Es un ambiente criptográfico de intercambio para realizar transacciones financieras en un entorno digital (No físico), basado en la confianza y la usabilidad entre las partes.

Los registros de las criptomonedas son guardados a modo de réplicas exactas en millones de equipos distribuidos por todo el mundo como cadena de bloques.

## ¿Cómo evitarlo?

- Tener siempre actualizado el antivirus.
- Tener cuidado con las extensiones que descargamos en nuestro navegador.
- Usar herramientas de filtrado web y tener precaución en los sitios web que se visitan.
- Bloquear ventanas emergentes de publicidad.

