

## **Tarea: Ampliación de amenazas y análisis de ataques al Internet de las Cosas (IoT)**

### **Investigación de ataques al Internet de las Cosas (IoT)**

Realiza una investigación sobre ataques recientes a dispositivos del Internet de las Cosas (IoT). Encuentra noticias actuales que detallen incidentes de seguridad, brechas de privacidad o vulnerabilidades en dispositivos conectados como cámaras de seguridad, electrodomésticos inteligentes, automóviles conectados, etc.

- Noticias y análisis: Describe los ataques más recientes, explica sus causas y consecuencias, y cómo afectan la seguridad del IoT.

## **Un hacker roba en un casino colándose a través de una pecera**

<https://www.elmundo.es/tecnologia/2018/04/17/5ad4a14c46163f1f658b4630.html>

Un hacker es capaz de acceder a la información de los clientes de un casino mediante el termostato de una pecera. Aprovecharon el sistema automatizado de regulación de temperatura de la pecera para acceder a una base de datos sensible, que luego extrajeron y subieron a la nube.

## **Cepillos de dientes zombies**

<https://www.20minutos.es/tecnologia/actualidad/que-son-cepillos-dientes-zombis-ciberataque-masivo-5217095/>

Cerca de tres millones de cepillos de dientes eléctricos fueron infectados por malware y convertidos en una red de dispositivos zombi para lanzar un ataque DDoS contra una compañía suiza. La infección permitió que estos dispositivos, diseñados para rastrear hábitos de higiene oral, se unieran a una botnet controlada por ciberdelincuentes.

## **Una cafetera que escupe agua hirviendo hasta que no pagues un rescate**

<https://www.businessinsider.es/cafetera-hackeada-peligro-ti-internet-726497>

Los criminales reclaman el pago de un rescate para entregar una contraseña con la que la víctimas podrán descifrar los archivos. Los delincuentes se hacen con material e información sensible con la que extorsionan a sus víctimas.

# **Juguetes espías que pusieron en riesgo la privacidad de los niños**

<https://computerhoy.com/ciberseguridad/juguetes-espias-peligrosos-1338012>

Una muñeca fue prohibida en Alemania por la posibilidad de que pudiera registrar y transferir conversaciones entre el niño y otras personas sin el conocimiento de los padres.