



## La seguridad de IoT



01

La seguridad de IoT es el área de la ciberseguridad encargada de verificar la integridad de los sistemas IoT y la información que procesan.



02

En la parte de procurar la integridad de los sistemas IoT se busca prevenir ataques, detenerlos cuando ocurran y mitigar los daños tras un ataque.



03

En la parte de cuidar los datos que procesan se refiere a implementar medidas para que la información no pueda ser extraída.



04

Aunque también se utiliza la criptografía para proteger la información en caso de ser filtrada, pues esta quedaría inutilizable.



05

La seguridad de IoT es de suma relevancia para las empresas, pues toda clase de sectores, desde empresarios hasta médicos los usan.



06

Los dispositivos IoT también han ganado una mala reputación pues suelen ser corrompidos y usados como ciberarmas.



07

Esto se debe en su mayoría a las malas prácticas tanto de usuarios como de fabricantes, pues estos últimos escatiman en gastos para tener mayores ganancias.



08

Como dato curioso se puede decir que algunos de los ciberataques más impactantes de la historia han sido llevados a cabo por tostadoras inteligentes.