1. ***'Hackers' chinos acusados de actuar en coordinación con su Gobierno***

Este tipo de ataque es **pasivo** ya que no se alteraron los canales de comunicación, lo que se hizo fue una **intercepción** de la información de varias instituciones.

Entre los mecanismos que pudieron haber fallado se encuentran la encriptación, el control de acceso y el intercambio de autenticación.

Cabe recalcar que ningún sistema está perfectamente protegido, por lo que ningún tipo de seguridad te protege 100% de ser usurpado.

1. **Putin y Trump niegan filtración de hackers rusos en elección de EE. UU.**

Este tipo de ataque es **activo**, ya que se realizaron ataques directos contra los sistemas de las elecciones, el tipo de ataque que se llevó a cabo fue de **modificación**, ya que varios funcionarios de casillas y computadores del sistema fueron atacados por meses, acción que pudo haber alterado los resultados electorales.

En este caso, la integridad de los datos se vio afectada, por lo que sería correcto redoblar la seguridad de los sistemas para las elecciones.

1. **Kushner condujo a hackers rusos para propagar noticias falsas de Hillary Clinton en 2016: McClatchy**

Este tipo de ataque es **activo** ya que los hackers rusos intervinieron para favorecer a Trump (Al publicar información falsa o confidencial de su contrincante), este ataque fue de **fabricación o suplantación**, ya que se envió información a los ciudadanos para así influir en su decisión para las votaciones.

Lo que falló en este caso fue la autenticación, ya que se estaba consumiendo información que no era legítima o que bien, su distribución no estaba autorizada.

1. **Pegasus en PGR: el expediente completo (Video explicativo)**

El ataque que realiza este programa es de tipo **pasivo**, ya que lo que hace es **interceptar** los datos de las personas a las que se les infiltra el virus, teniendo así acceso a sus llamadas, localización, entre otras cosas.

Este tipo de software tienden a ser muy agresivos, y lo que las compañías podrían hacer es reforzar la seguridad de control de acceso de sus dispositivos.

1. Detienen a líder de banda de hackers - En Punto con Denise Maerker

Estos hackers hacían ataques de tipo **activo**, lo que se hacía era una **modificación**, ya que se realizaban cambios dentro de las bases de datos para poder hacer retiros de dinero a través de SPEI, y además infectaban los cajeros para poder retirar dinero.

Lo que falló en este caso fue la autenticación y la integridad de los datos, ya que personas sin autorización fueron capaces de acceder a los sistemas, así como también vulnerar los cajeros.

1. **Hackers vuelven a las andadas desde penal de Almoloya; así operaban**

El tipo de ataque que hacían estos hackers era de tipo **activo**, de nuevo lo que hacían era **modificación** de los datos, ya que lavaban dinero con pagos inexistentes, etc. Falló la autenticación y la integridad de datos.