



**Incidentes de seguridad:
¿Qué hacer cuando se presentan?**



Chiste Geek... Para después del almuerzo...

“Se puede estar seguro en internet?...
- Te podría mentir y decir SI!



- O te podría mentir más... SI! con un
antivirus



- O te podría mentir aun más...
SI! con sentido común y un antivirus



- O mentirte ya en tu cara y decirte...
cómprate un MAC!”

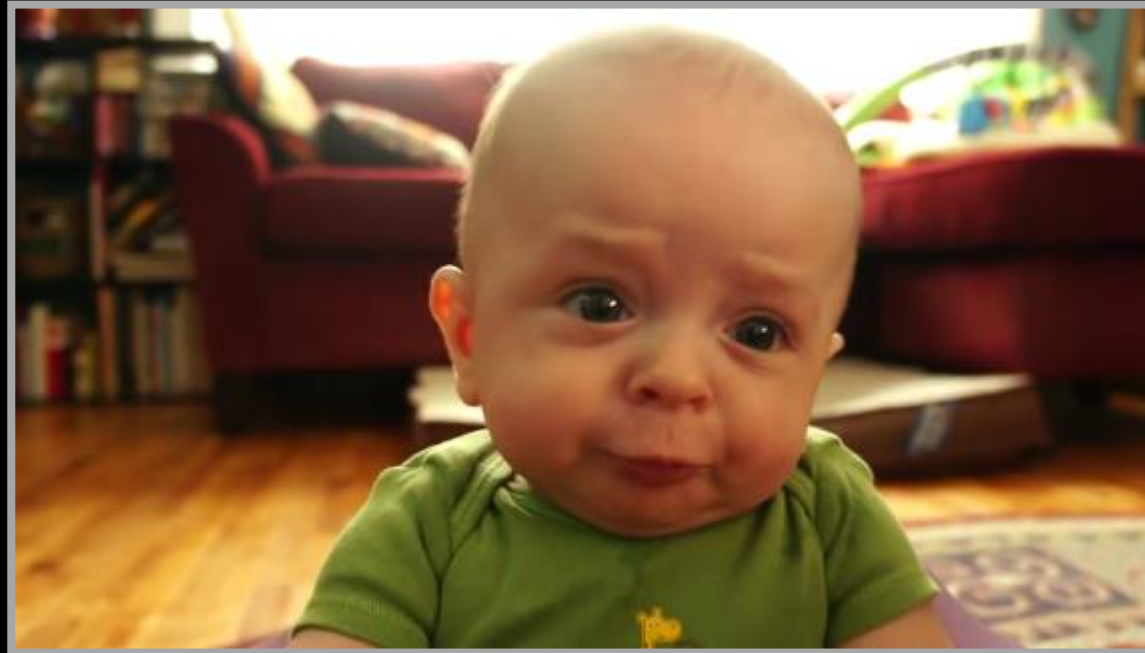


“Un sistema abierto es definido como sistema que intercambia materia con el medio circundante, que exhibe importación y exportación, constitución y degradación de sus componentes materiales.”

Ludwig Von Bertalanffy



Malas noticias...

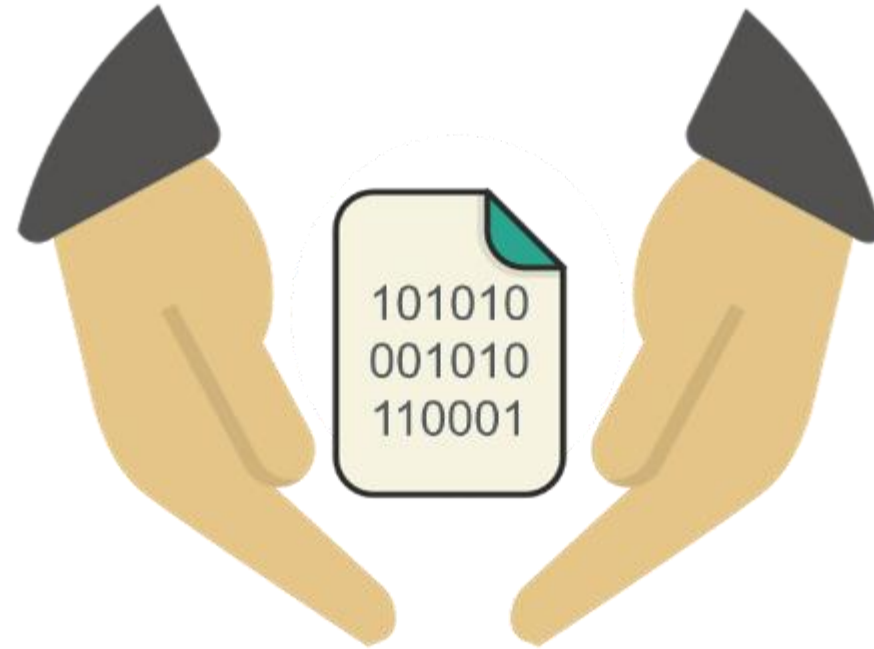


**SIEMPRE HAY INCIDENTES DE
SEGURIDAD!!!**

Fuente: YouTube

Desde el punto de vista de informática forense,
¿Qué se debe hacer?





CONSERVAR LA EVIDENCIA DIGITAL

**Convenio sobre la Ciberdelincuencia de Budapest
- TÍTULO 2 -**

¿Cómo mantener el valor probatorio de un mensaje de datos?

(Art. 11 - Ley 527 de 1999)

1

Confiabilidad en la forma en la que se haya generado, ARCHIVADO o comunicado

2

Confiabilidad en la forma en que se haya conservado la INTEGRIDAD

3

Identificación a su INICIADOR y cualquier otro factor pertinente



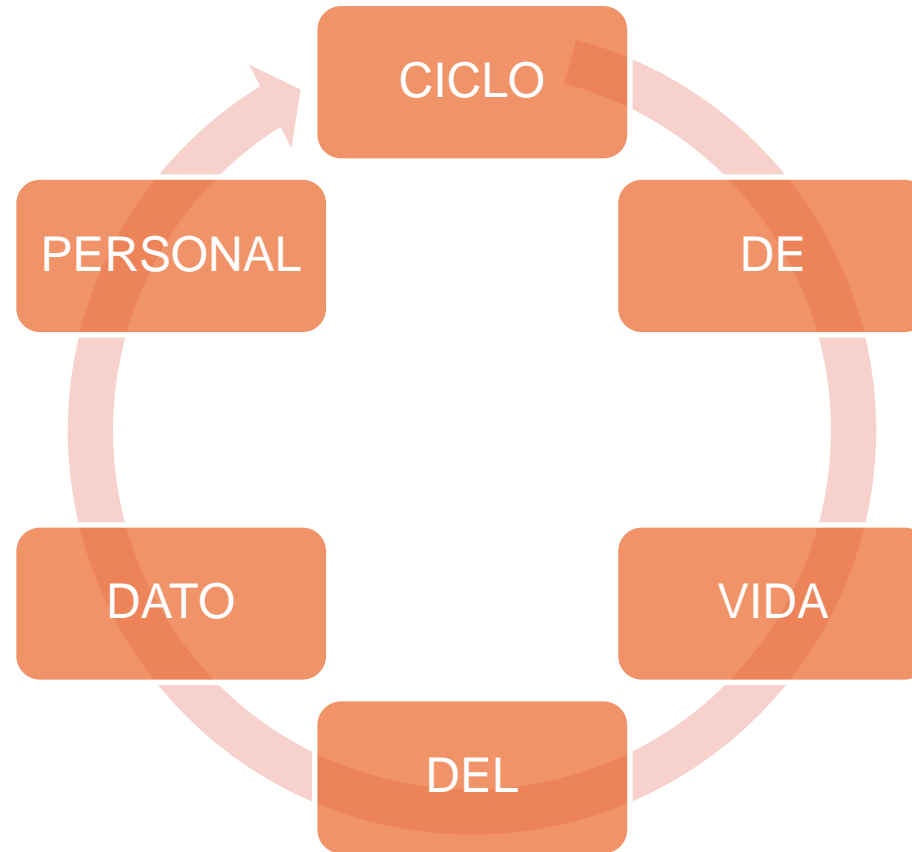
¿Cómo abordar un incidente de seguridad relacionado con protección de datos personales?



Trazabilidad del dato personal



Ciclo de vida del dato personal



**PRIORIZAR EN EL ANÁLISIS
TECNOLOGÍAS BLANDAS**



El principio de la seguridad de la información



Principio de la seguridad de la información



Principio de la seguridad de la información

Procedimientos



Documentados



Entendibles por un Juez y técnicos, pueden ser dos versiones



**Responsabilidad demostrada
aplicada técnicamente**



Responsabilidad demostrada en los sistemas de información

1. Logs o registros con fechas reales
2. Reportes incidentes
3. Registro verídico y completo en RNBD



Entre otros...

Ejemplo....

Accountability



¿Qué es borrar para
nosotros?

GRACIAS!

 @bayronprieto

Bayron Prieto | Associate Director

Berkeley Research Group, LLC

Calle 113 # 8 - 70 Oficina 602 | Bogotá

T +57 1 381 9500

bprieto@thinkbrg.com | thinkbrg.com

