

SEGURIDAD INFORMATICA

CAROLINA SUAREZ VILLEGAS

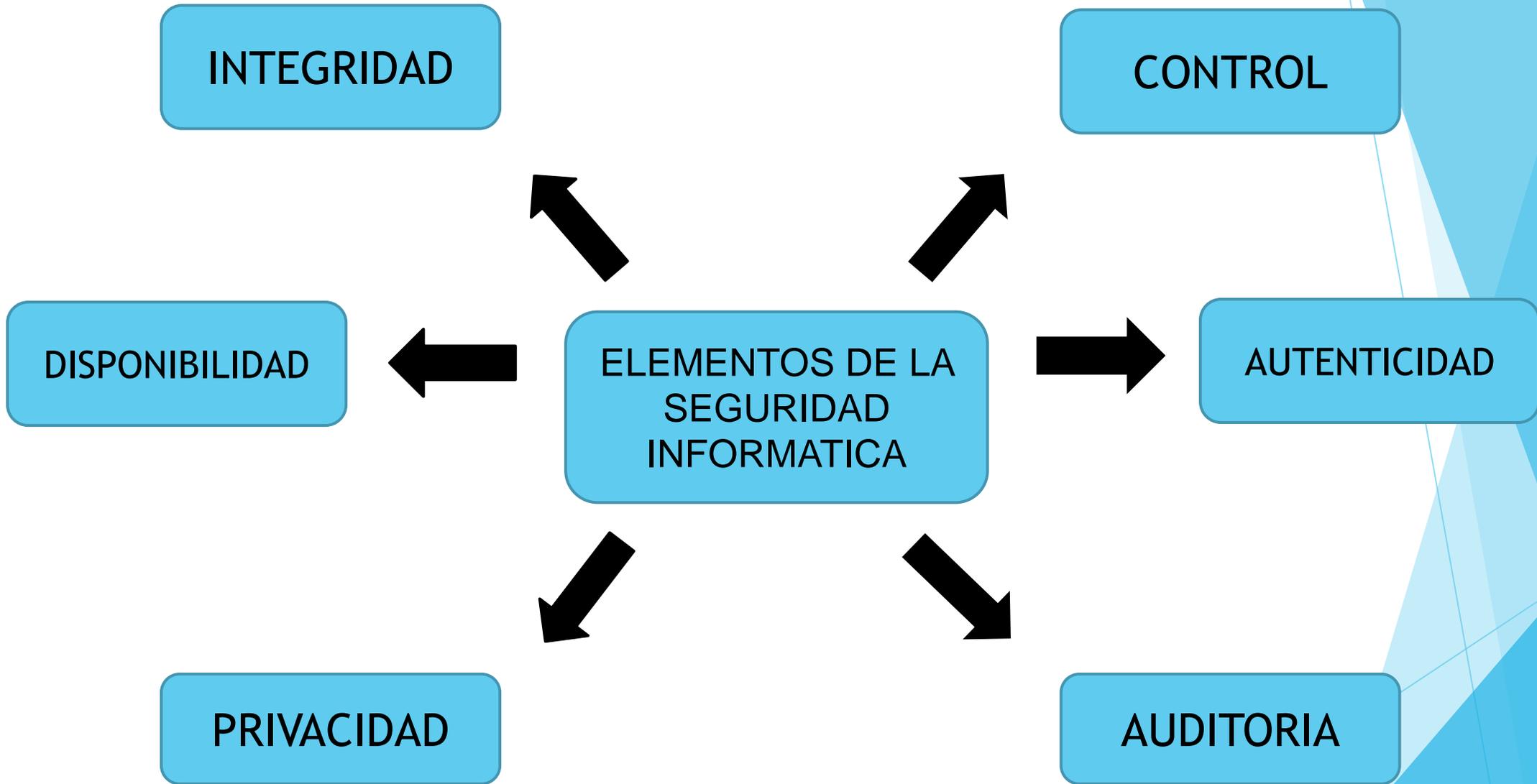




**¿ QUE ES LA
SEGURIDAD
INFORMATICA ?**

OBJETIVO:

El objetivo de la seguridad informática es mantener la **integridad, disponibilidad, privacidad, control y autenticidad** de la información manejada por computadora.



SEGURIDAD INFORMATICA

FISICA

AMENAZAS :

1. INSTALACIONES ELECTRICAS
2. INCENDIOS
3. TRABAJOS NO ERGOMETRICOS

CONTROLES :

1. SISTEMAS DE ALARMA
2. CONTROL DE PERSONAS
3. CONTROLES BIOMETRICOS

LOGICA

- ✓ IDENTIFICACION
- ✓ AUTENTIFICACION

FORMAS DE AUTENTIFICACION Y VERIFICACION :

- PASSWORD
- HUELLA DIGITAL
- FIRMAR
- TOKEN CARD



A stylized, cursive black signature is written on a white background. The signature is highly fluid and difficult to read, representing the concept of digital signing or verification.



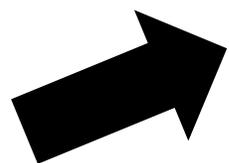
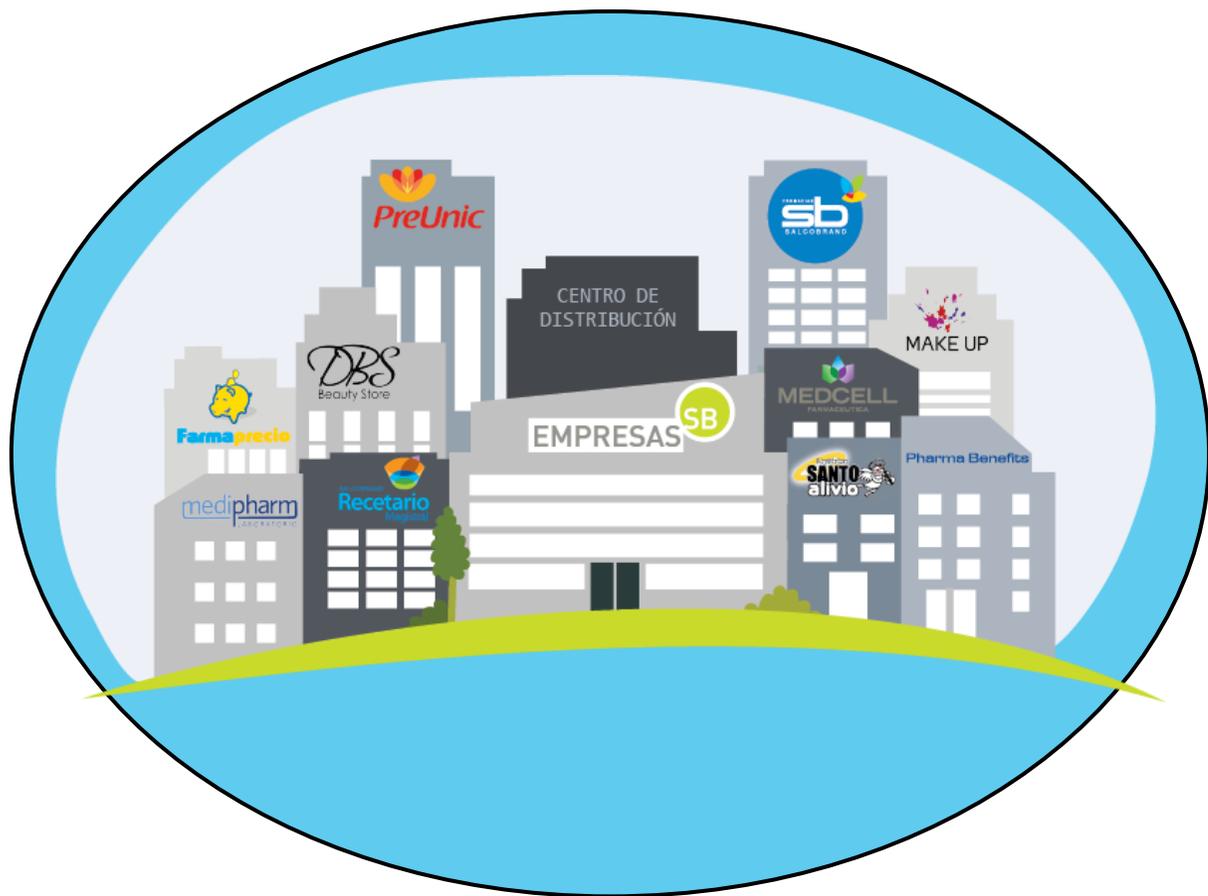
TECNICAS DE SEGURIDAD

RESULTADOS POSITIVOS (DIGIWARE) :

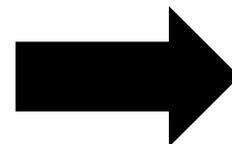
- 1.ASEGURAMIENTO
- 2.INFORMACION
- 3.MONITOREO
- 4.ASEGURAMIENTO DE LOS USUARIOS
PRIVILEGIADOS



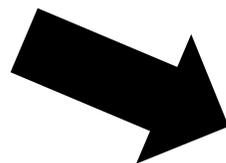
**¿QUE SON LAS
POLITICAS DE
SEGURIDAD?**



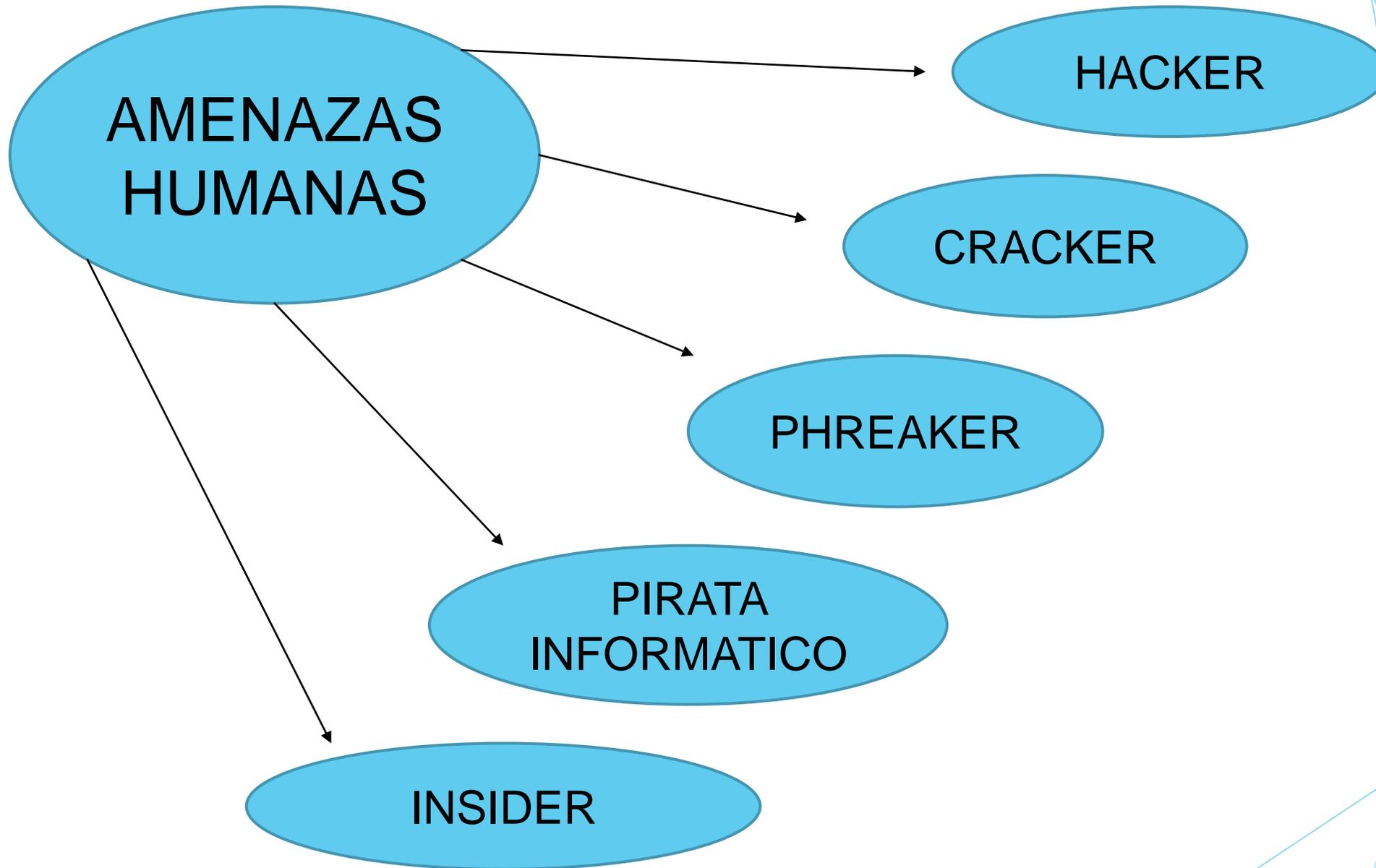
CONSEJOS DE SEGURIDAD
INFORMÁTICA PARA
EMPRESAS



LAS CLAVES PARA
PROTEGER EL SISTEMA



CÓMO DETECTAR Y
PREVENIR ATAQUES O
HACKEOS



LEY DE DELITOS INFORMATICOS EN COLOMBIA :

- ✓ Ley 1273 de 2009, protección de la información y de los datos.
- ✓ Artículo 269A: ACCESO ABUSIVO A UN SISTEMA INFORMÁTICO.
- ✓ Artículo 269E: USO DE SOFTWARE MALICIOSO.
- ✓ Artículo 269F: VIOLACIÓN DE DATOS PERSONALES.
- ✓ Artículo 269G: SUPLANTACIÓN DE SITIOS WEB PARA CAPTURAR DATOS PERSONALES.



AFIRMACIONES ERRONEAS:

1. MI SISTEMA NO ES IMPORTANTE
2. NO ABRO ARCHIVOS DESCONOCIDOS
3. ANTIVIRUS
4. FIREWALL
5. SERVIDOR WEB CUYO SISTEMA OPERATIVO ES UNIX ACTUALIZADO A LA FECHA