

Ethical Hacking

Introducción a la Seguridad de la Información

Federico Pacheco



@FedeQuark



www.federicopacheco.com.ar



info@federicopacheco.com.ar

Contenidos

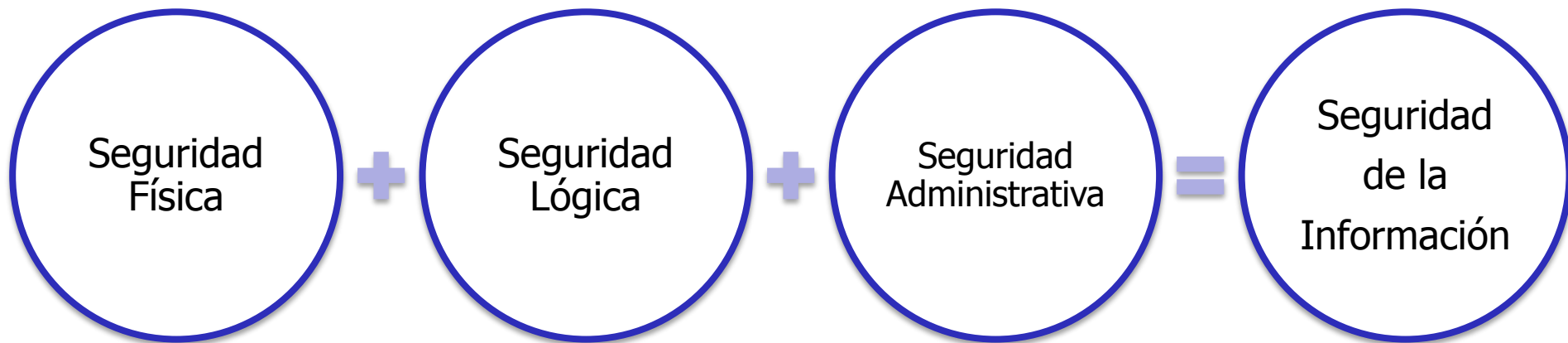
- Conceptos y definiciones
- Seguridad en las organizaciones
- Vulnerability research



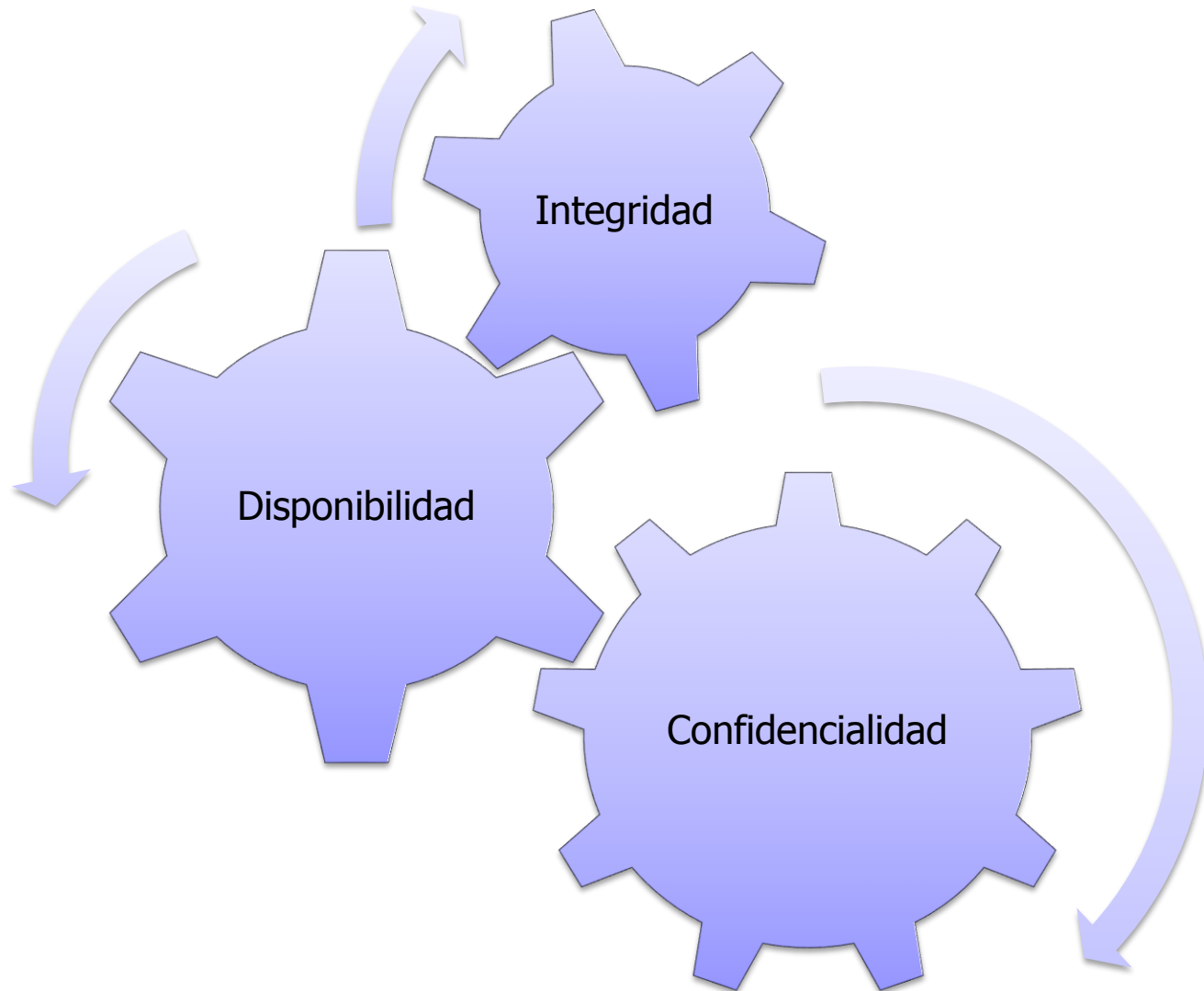
Seguridad de la información – Definiciones



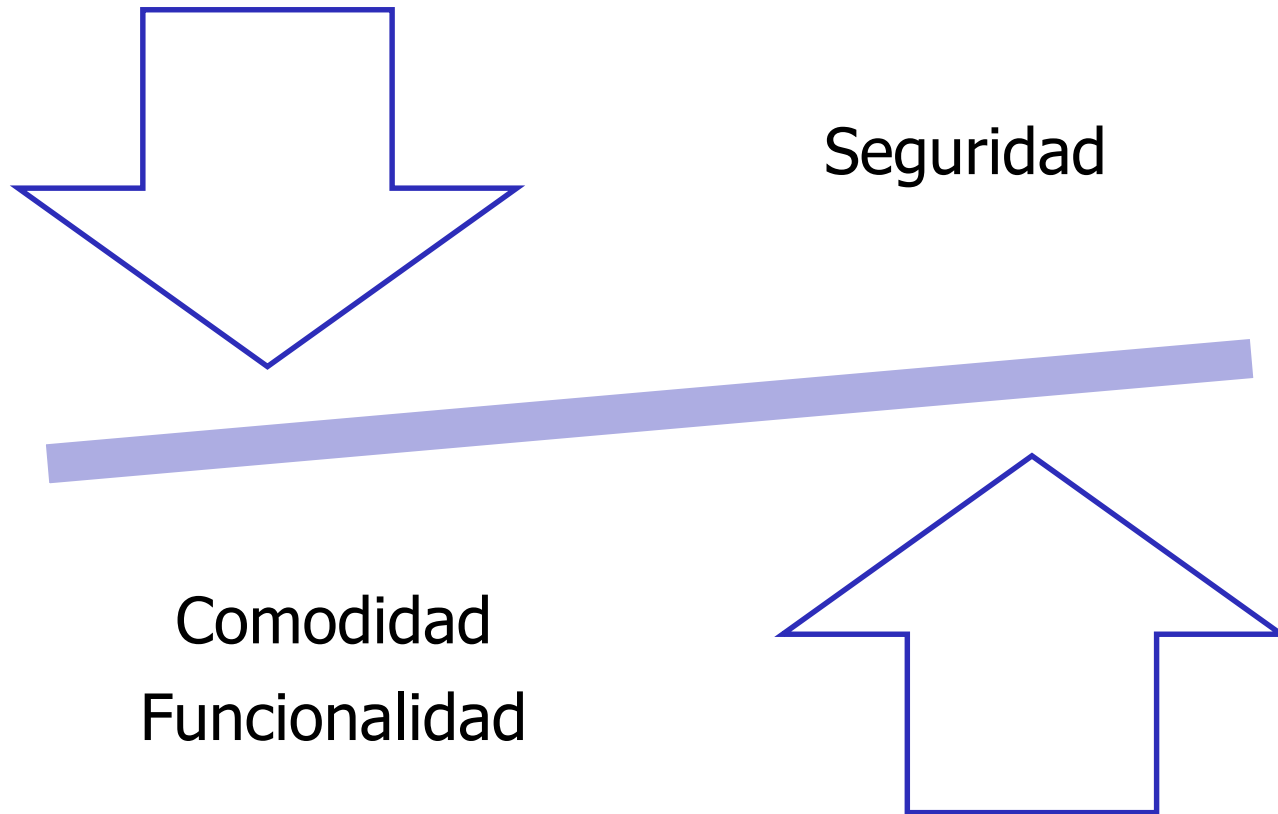
Seguridad de la información – Tipología



Seguridad de la información – Pilares



Seguridad Vs Comodidad y Funcionalidad



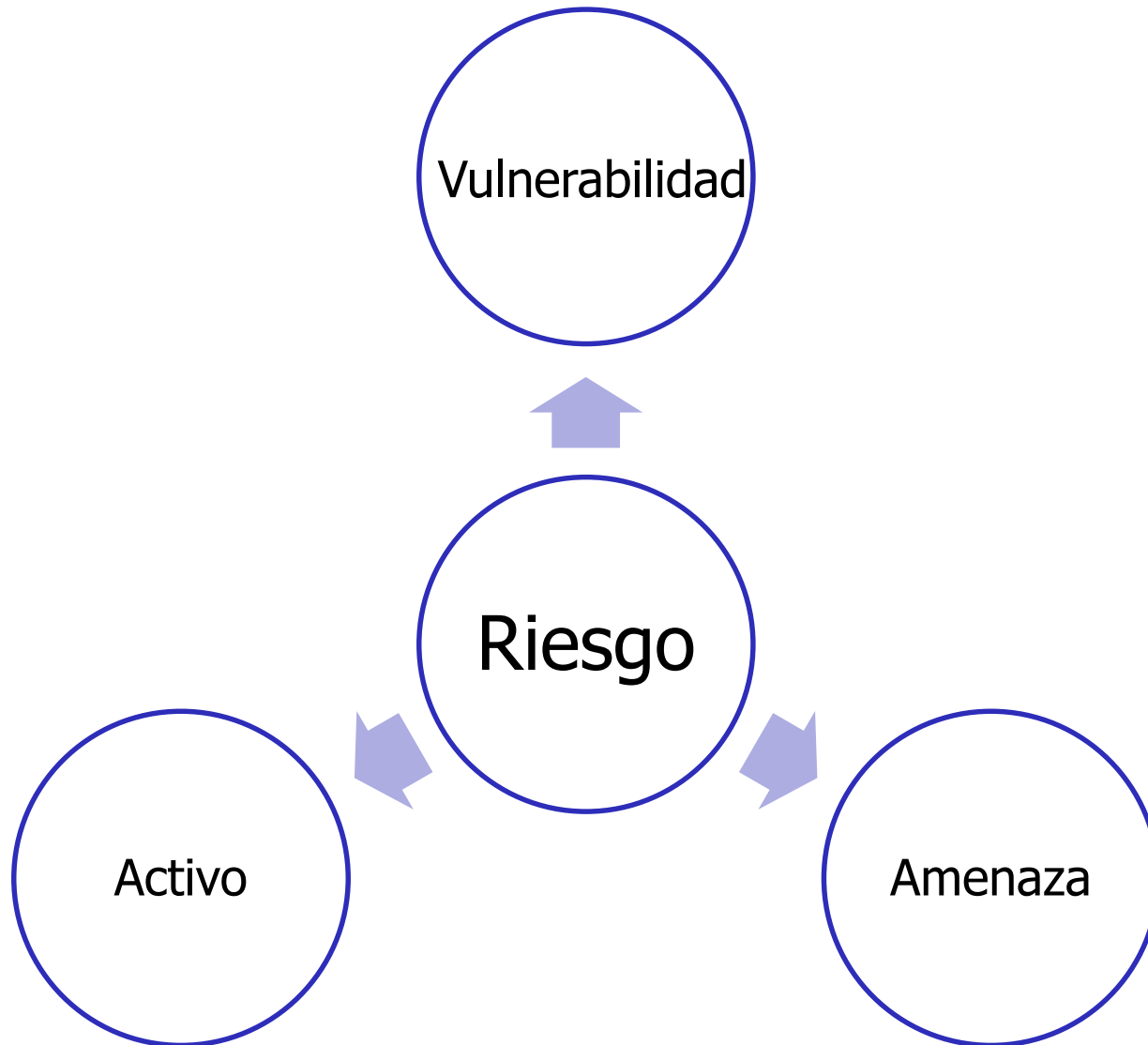


The diagram consists of two large, stylized arrows pointing towards each other, meeting at a central point. The left arrow is white with a blue outline and contains the text 'Seguridad Ofensiva'. The right arrow is also white with a blue outline and contains the text 'Seguridad Defensiva'. The arrows are symmetrical and have a jagged, star-like shape at their tips.

**Seguridad
Ofensiva**

**Seguridad
Defensiva**

Riesgo



Seguridad en organizaciones

- Es un tema de negocios
- Requiere un sistema de gestión
- Requiere personal especializado
- Tiene un aspecto técnico y no técnico
- Provee información para la toma de decisiones



Vulnerability Research

- Proceso de descubrimiento de vulnerabilidades
- Incluye la clasificación de vulnerabilidades
- Permite determinar hacia dónde se moverá la industria

Estado del arte de la seguridad

- Mucho conocimiento disponible
- Investigación profesionalizada
- Ataques persistentes avanzados
- Ataques del lado del cliente
- Malware y Botnets



Hacia dónde vamos

Todo electrónico

- Potencialmente hackeable

Todo online

- Potencialmente accesible

Todo cambiante

- Adaptación continua

¿Preguntas?

Federico Pacheco



@FedeQuark



www.federicopacheco.com.ar



info@federicopacheco.com.ar