

Seguridad

Conceptos básicos

Taller de despliegue de aplicaciones



Conceptos de seguridad

01

Definiciones

02

Conceptos

03

Amenazas

04

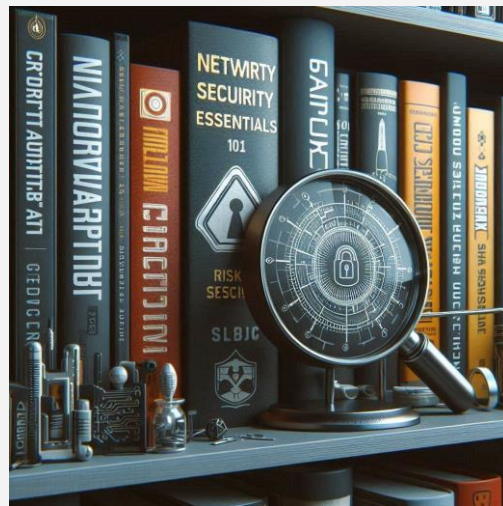
Precauciones

05

**Ingeniería
social**

06

FAQ



01 – Definiciones

- Seguridad informática: protección de la información de un sistema.
- Seguridad de la información: medidas preventivas y reactivas para protección de la información.
- El desarrollo seguro es una estrategia de seguridad informática.



02 - Conceptos

- Confidencialidad: nivel de exposición.
- Integridad: prevención de modificaciones no autorizadas.
- Disponibilidad: sistemas accesibles cuando se los requiere.



03 - Amenazas

Amenaza

Algo que puede causar un daño a un sistema (incidente).

Vulnerabilidad

Debilidad de un sistema que puede ser aprovechada por una amenaza



04 – Precauciones

- Confidencialidad: clasificar la información y manejarla según criterios.



- Integridad: prevenir accesos no autorizados



- Disponibilidad: implementar sistemas robustos, no hacer uso irresponsable



05 - Ingeniería social

¿Qué es?

Es la manipulación de las personas mediante técnicas sociales para obtener algo específico.

Se basa en nuestra voluntad natural de colaborar.

Varios métodos que van desde generar confianza a culpabilidad

¿Es importante?

Un sistema es tan seguro como su componente más débil, y en gran parte de los casos las personas somos ese eslabón.



06 – FAQ

- Ciberataques, phishing y ransomware. ¿Cómo cuidarnos?



- ¿Qué es una VPN y para qué sirve?



- ¿Es peligroso descargar contenido no autorizado? ¿Y contenido “oficial”?



- ¿Es importante que mi sistema esté actualizado?



- ¿Cómo funciona un antivirus?

