

# Ataques, Conceptos y Técnicas

Análisis estratégico de amenazas cibernéticas, sus riesgos principales y las medidas clave para su mitigación en entornos corporativos.

## 1. Conceptos Fundamentales

### Amenaza

Peligro potencial capaz de comprometer la seguridad de un sistema, una red o la información operativa de una organización.

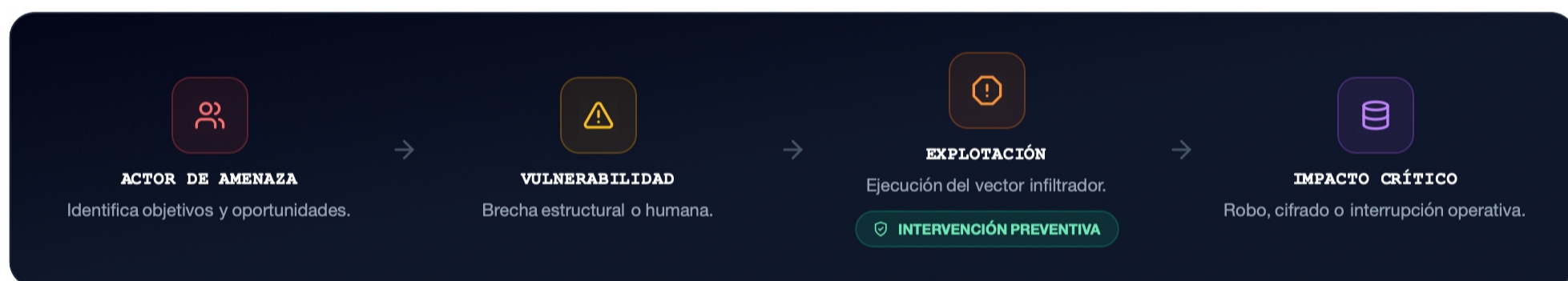
### Vulnerabilidad

Debilidad inherente en el diseño, configuración, implementación o conducta humana susceptible a ser aprovechada.

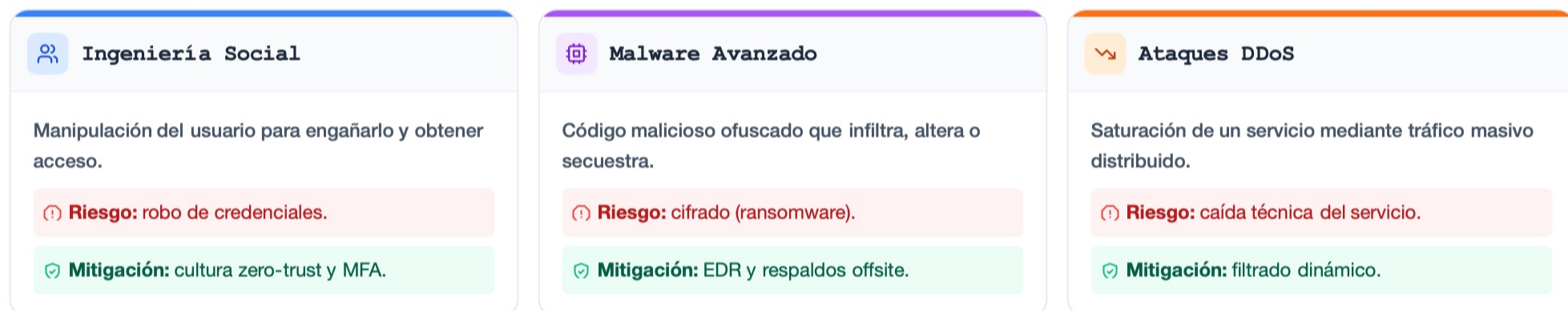
### Exploit (Explotación)

Técnica, herramienta o fragmento de código diseñado para explotar vulnerabilidades y ejecutar acciones hostiles.

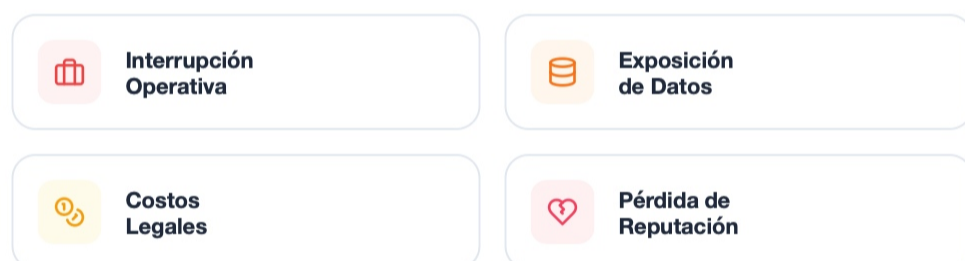
## 2. Anatomía de un Ciberataque



## 3. Técnicas de Ataque y Mitigación



## 4. Impacto Global



### CONCLUSIÓN

La ciberseguridad corporativa exige un enfoque proactivo. Comprender la lógica de los vectores de ataque permite diseñar defensas resilientes y proteger el valor estratégico de la organización.

### La Tríada CIA: Principio

- Confidencialidad**  
 Protección rigurosa contra accesos no autorizados.
- Integridad**  
 Información exacta, verificable e inalterada durante su ciclo de vida.
- Disponibilidad**  
 Redes y datos preservados para operar continuamente de forma eficiente.

### REFERENCIAS

- Cisco Networking Academy. (2023). *Module 2 - Attacks*.
- NIST. (2024). *Cybersecurity Framework v2.0*.

### EQUIPO ELABORADOR

Coronado, Olaf	178991	De La Rosa, Erik	177700
González, Felipe	181134	Mendoza, Karina	179859
Pérez, Alejandro	180370	Serrano, Leonardo	177301