

# PREVIEW

**Inteligencia  
Artificial**

**Aprendizaje  
Automatizado**

**Aprendizaje  
Profundo**

LLM's

Generativa

Incorporar comportamiento  
humano inteligente

Aprende y mejora automáticamente  
de la experiencia\*

Utiliza algoritmos complejos y redes  
neuronales para entrenar un  
modelo.

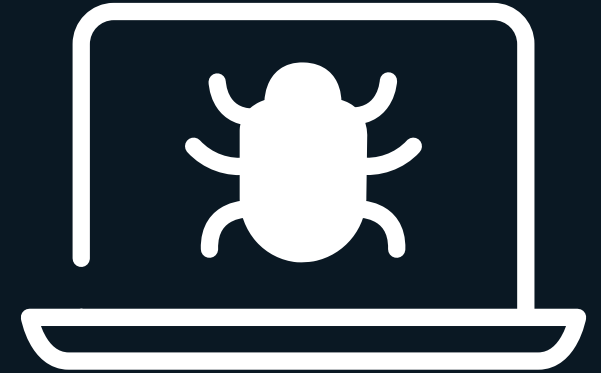
# PREVIEW



Implementación



Alcance de la  
Seguridad



Ciberataques

# PREVIEW

¿Cuáles de sus  
soluciones  
de protección  
utilizan IA?

DDoS  
protection

62%

WAF

53%

API security

43%

Bot  
Management

33%



Digital Security  
Progress. Protected.



# PREVIEW

## Inteligencia Artificial Ofensiva en Números

83%

Están preocupados  
de la IA ataques  
de ransomware

36%

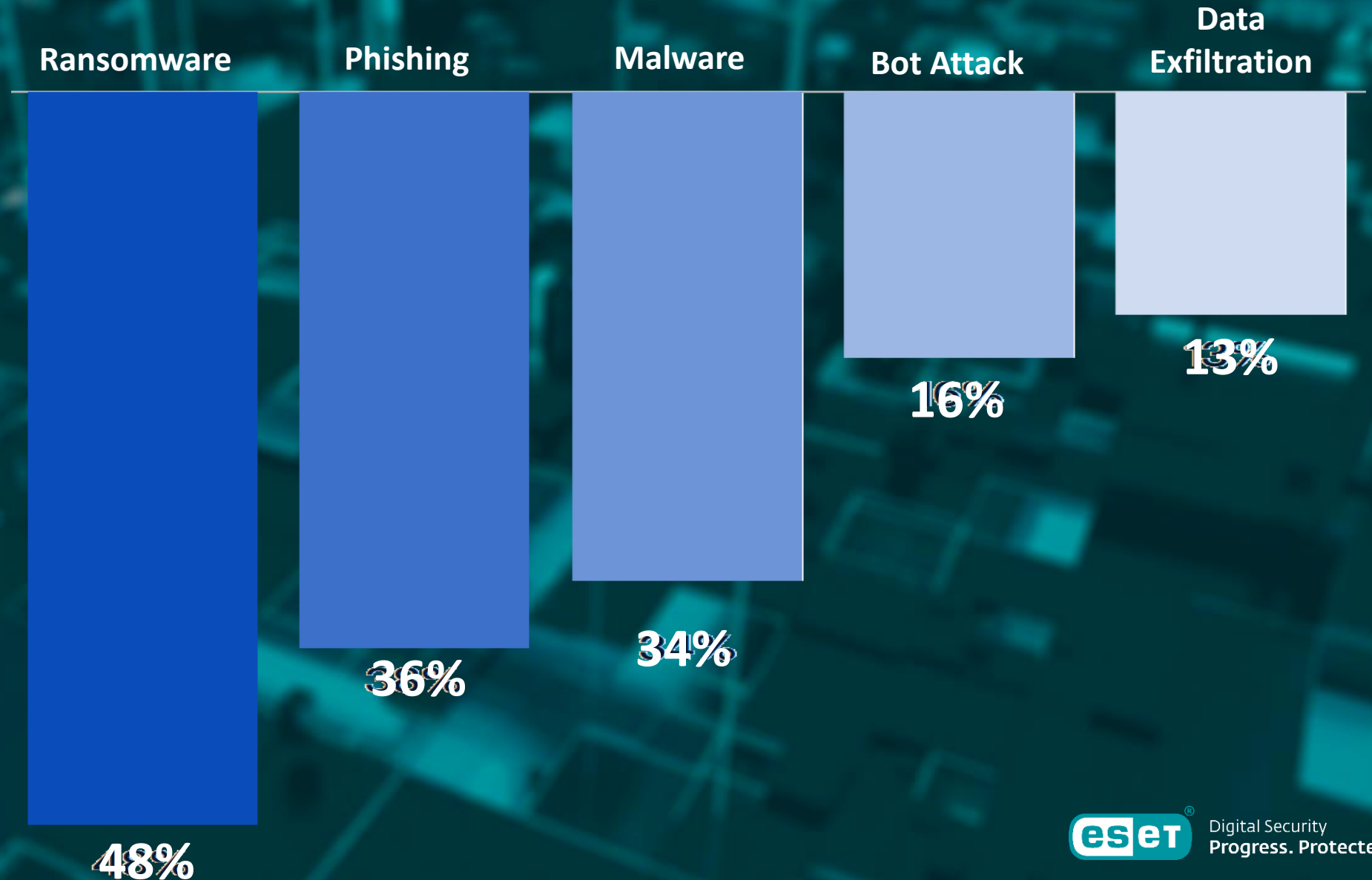
Creen que los ataques  
de phishing serán  
impulsado por IA

16%

afirmó que los ataques  
de bots serán  
impulsados por IA

# PREVIEW

## ¿Cuáles ataques estarán potenciados por Inteligencia Artificial?



# PREVIEW

Implementa técnicas de IA para atacar sistemas y redes informáticas.

Explota y/o ataca maliciosamente sistemas y datos de IA/ML

Aprovecha las técnicas de inteligencia artificial para proteger los sistemas informáticos y las redes de ataques.





PREVIEW

Podemos generalizar las tareas donde la IA Ofensiva es más común en las siguientes:

**PREDICCIÓN**

**GENERACIÓN**

**ANÁLISIS**

**DEVOLUCIÓN**

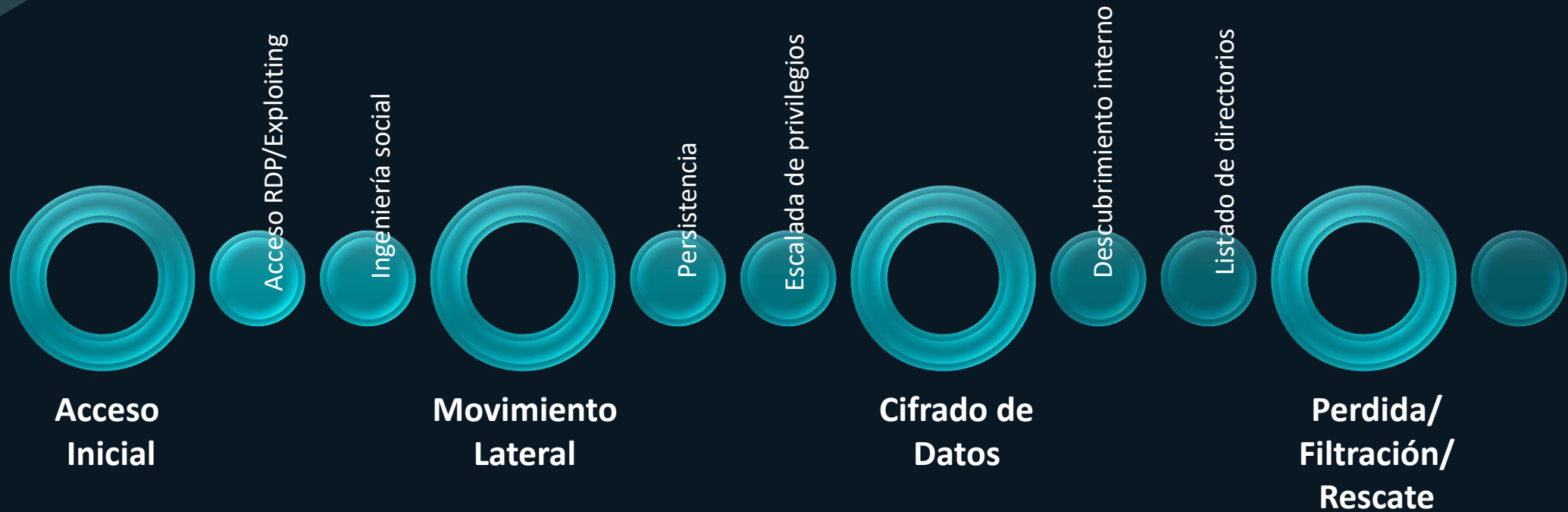
**TOMA DE DECISIONES**



Digital Security  
Progress. Protected.

# PREVIEW

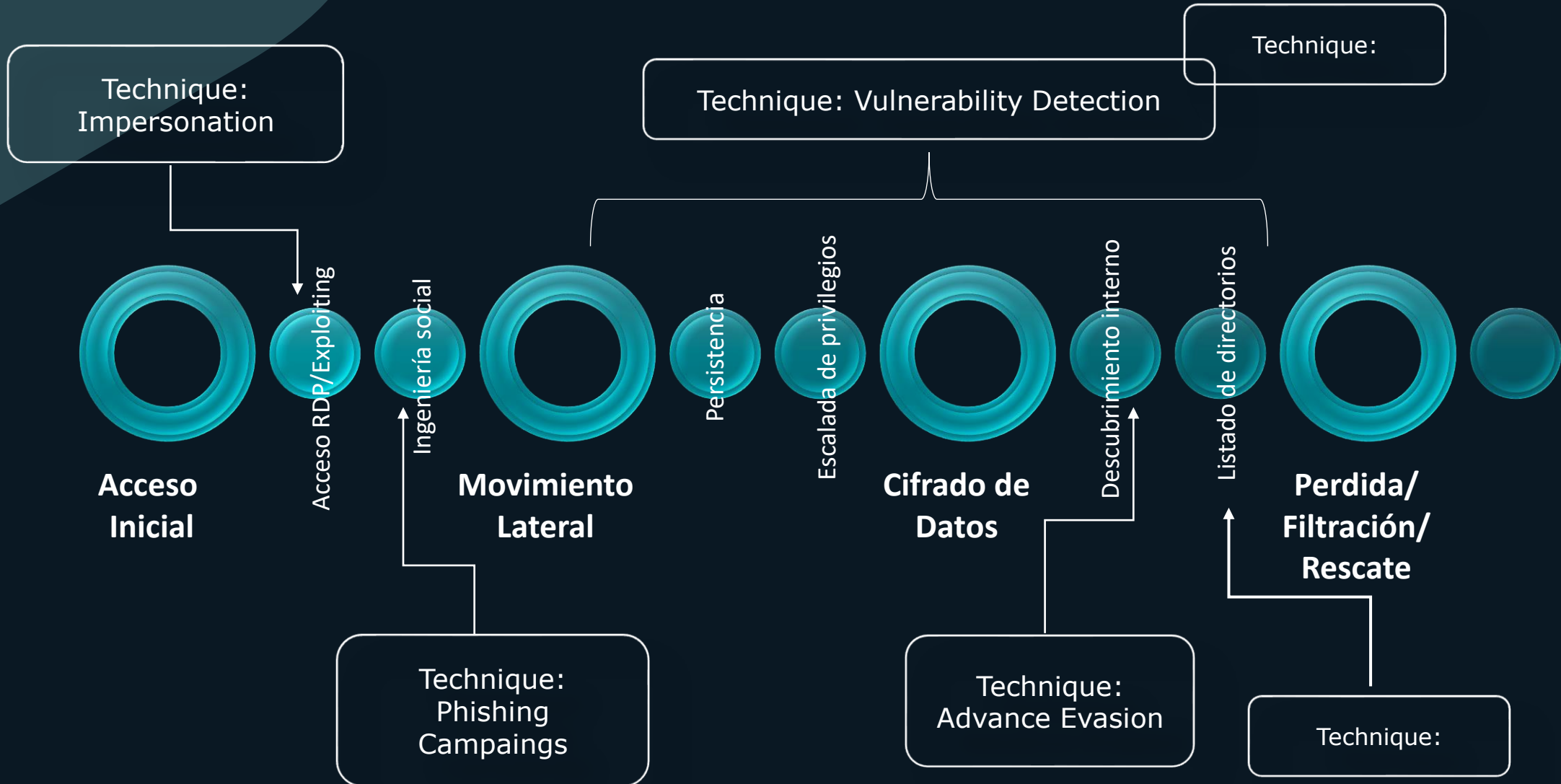
## Vector de Ransomware





# PREVIEW

## Vector de Ransomware



# PREVIEW

## Entender la Motivación

**COBERTURA**

**VELOCIDAD**

**ÉXITO**

**NUEVOS  
OBJETIVOS**

# PREVIEW

**NECESIDAD**

**IMPLEMENTACIÓN**

**ESTRATEGIA**

**IMPLICACIÓN**

**Entender la Motivación**



# PREVIEW

## Entender la Motivación

- ✓ ¿Cuáles son los posibles impactos sociales de los ciberataques impulsados por la IA?
- ✓ ¿Qué marco se puede utilizar para comprender los ciberataques impulsados por la IA?
- ✓ ¿Qué estrategias y técnicas se pueden utilizar para mitigar los ciberataques impulsados por la IA?

