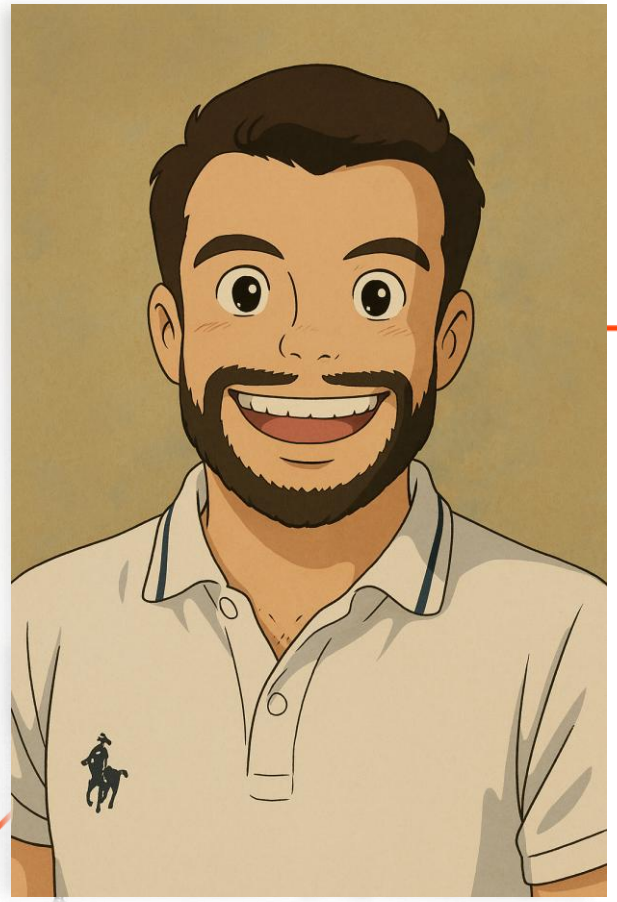
MCM BUSINESS TECH-CO

FORTINET®

"La Inteligencia Artificial como Aliada en la Defensa Digital"

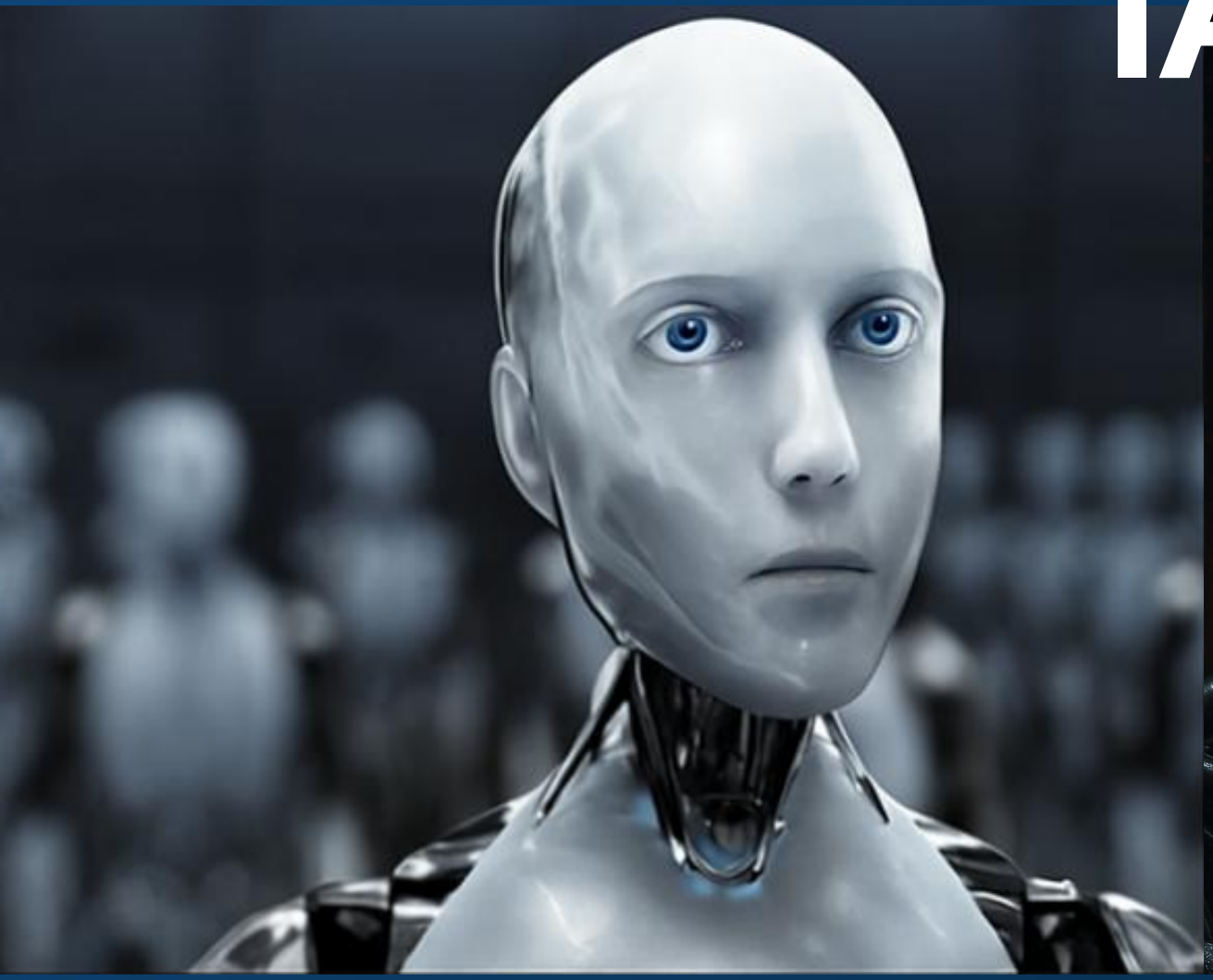


Ingeniero Ignacio Regalado Jiménez

Especialista en Ciberseguridad

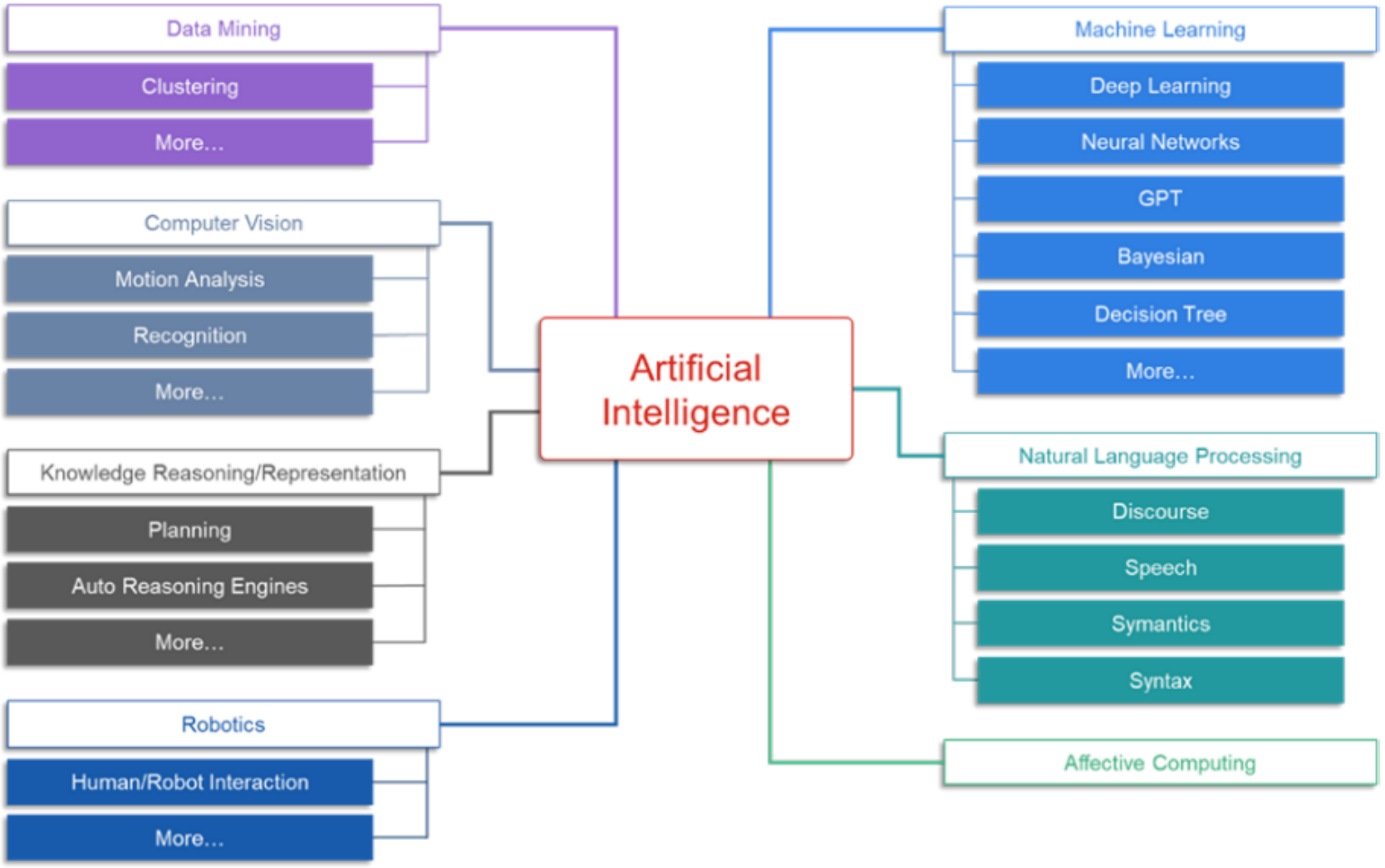
¿Que te imaginas cuando escuchas?

IA



"¿Qué es *realmente* la Inteligencia Artificial que usamos hoy?"

No es Skynet... todavía.



"¿Qué es *realmente* la Inteligencia Artificial que usamos hoy?"

No es Skynet... todavía.

Lo que hoy llamamos "Inteligencia Artificial" es:

- **Machine Learning** (aprendizaje basado en patrones)
- **Deep Learning** (redes neuronales profundas)
- **Modelos como GPT** (procesamiento de lenguaje natural)

"GPT no piensa… solo ha leído más internet que tú y yo juntos, y autocompleta lo que cree que vas a querer leer."

¿Dónde ya usamos IA hoy (sin darnos cuenta)

- Recomendaciones de Netflix
- Filtrado de spam
- Traducción automática
- Asistentes de texto y escritura
- Waze/Google Maps para tráfico
- Detección de fraude bancario

¿Y en la ciberseguridad?

- **IA para crear amenazas más avanzadas**
  (ataques automatizados, phishing realista, malware polimórfico)

- **IA para defender:**
  detección de anomalías, automatización de respuesta, predicción de amenazas

¿Y qué NO hace la IA sola?

"La IA no reemplaza la conciencia ni el criterio"

Seguridad Impulsada por IA en la industria

MCM BUSINESS TECH-CO

Amplia cobertura
Telemetría en millones de puntos finales, redes y aplicaciones de Fortinet

6M Firewalls

3M Web Gateways

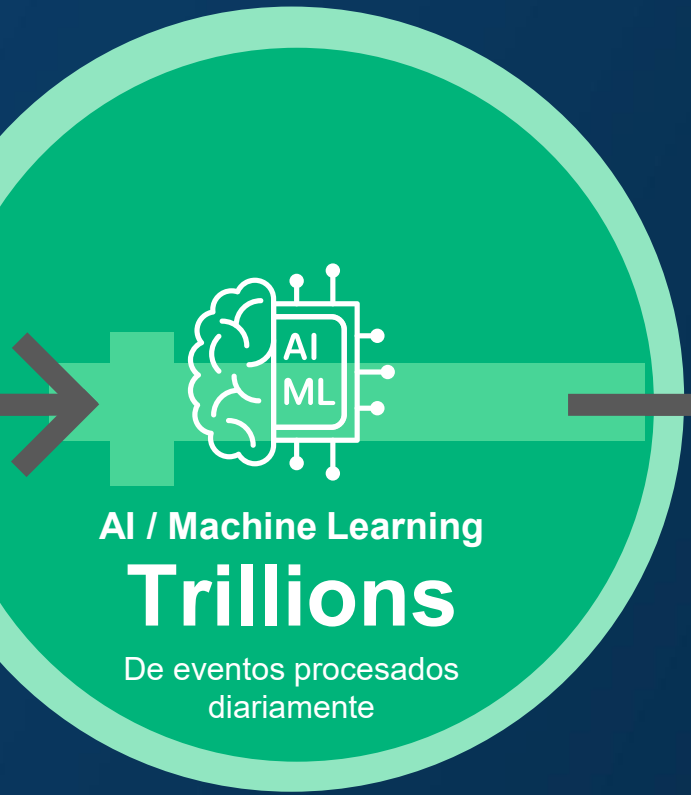
20M Emails

10M Endpoints

5M Sandbox

Detección y Respuesta Temprana

Consulta desconocida

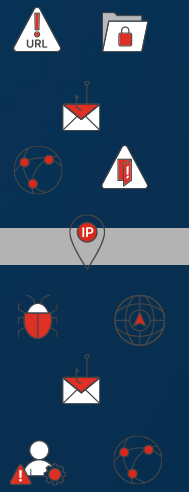


AI / Machine Learning

Trillions

De eventos procesados diariamente

Veredicto



Amplia protección
En millones de puntos finales, redes y aplicaciones de Fortinet

Network Security

Web

Emails

Endpoints

Sandbox

FORTINET

Servicios de Seguridad Impulsados por IA

Data Security	Network Security	NOC/ SOC	SaaS Security	Web Security	
AV	IPS	ATTK SRFC	APP CTRL	DNS	IP REP
SBX	OT	IoC	IL CASB	URL	DOMAIN REP
IL MPS			ANTI-SPAM	VF	
VOS			CRED STUFF.	BOT	
DLP				ADV BOT	

FORTINET

"La IA es poderosa, pero su mejor arma es la conciencia humana detrás de ella"

“La IA NO te reemplazara… pero alguien que la domine podria hacerlo ”

Bases matemáticas de inteligencia artificial

https://www.youtube.com/watch?v=v6tk0CxaVU8&t=3765s

MCM

BUSINESS TECH-CO

CONNECT SUCCEED

www.
mcmtechco.com

<339690 6000>

Una empresa de MEGACABLE COMUNICACIONES