



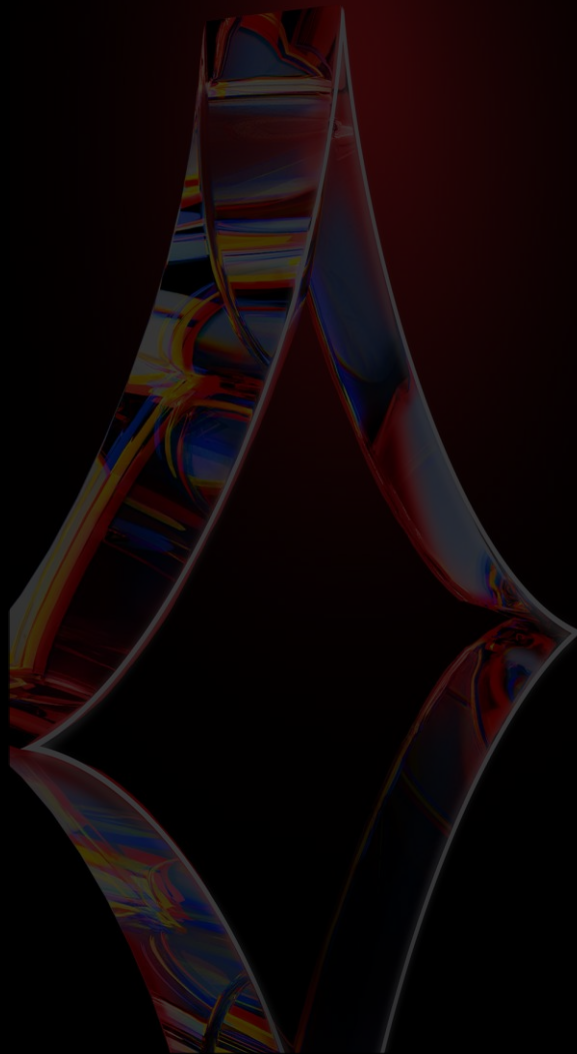
SOCInfo Digital · Puertos · Madrid · 30 Abril 2026

Diseñados para la IA, listos para el futuro

Soberanía digital y ciberriesgo
en la era de la IA

Víctor D'Andrea

Regional Account Manager AAPP · TrendAI



El sistema portuario español: 1º del Mediterráneo, 4º de Europa.

Infraestructura crítica nacional. Y uno de los principales objetivos de ciberataques en la UE.

1º

Sistema portuario del Mediterráneo y 4º de Europa en volumen de tráfico

+43%

Ciberataques a operadores esenciales en España en 2024 (INCIBE / CCN-CERT)

Nº1

La UE es el principal objetivo mundial de ransomware según ENISA 2025

Cuatro vectores de riesgo en autoridades portuarias

01



Convergencia IT/OT sin visibilidad

Grúas, PLCs, AGVs y SCADA conectados a la red corporativa. La mayoría de puertos no tienen inventario real de sus activos OT. No puedes proteger lo que no ves.

02



Cumplimiento normativo acumulado

NIS2 + ENS + ISPS Code. Evaluación de riesgos IT/OT, notificación en 24h, seguridad de cadena de suministro y responsabilidad personal de directivos. Todo a la vez.

03



IA en producción sin gobernanza

Modelos de visión, optimización y chatbots ya operan en puertos. Pero nadie valida sus datos de entrenamiento. Y el 73% de organizaciones no controlan el Shadow AI.

04

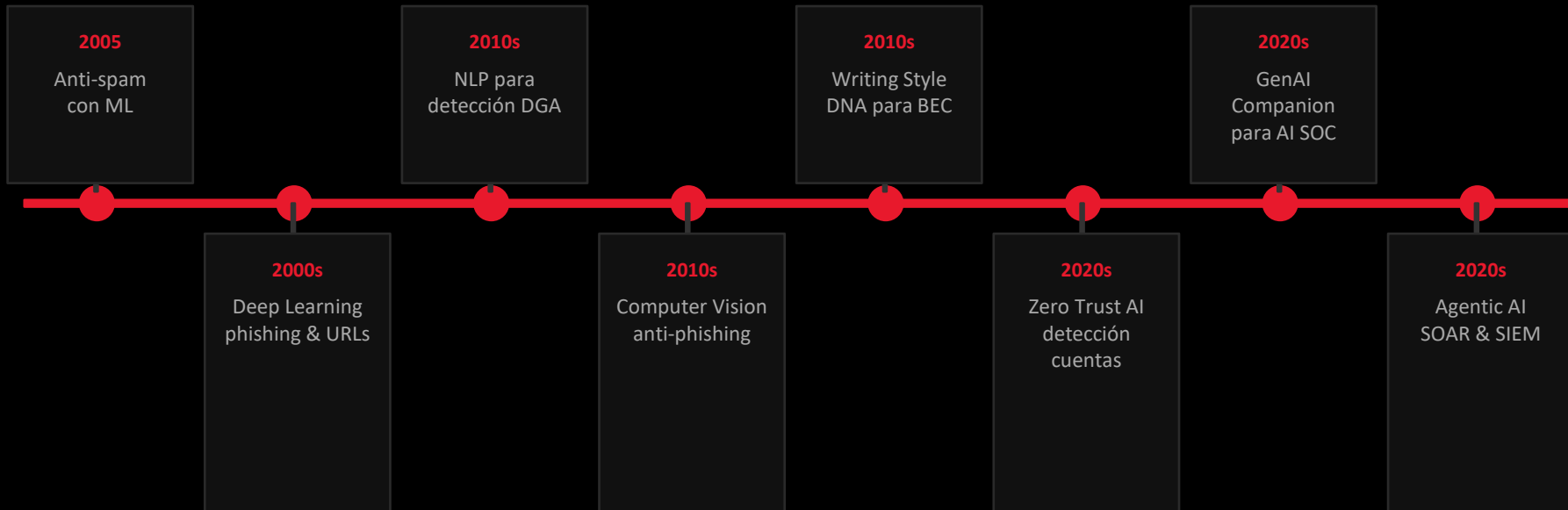


Terceros como vector de entrada

Terminales concesionarias, transitarios, proveedores TOS, aduanas — cada uno con su nivel de madurez. Un proveedor comprometido puede paralizar todo el puerto.

20 años convirtiendo la IA en un activo de confianza para la ciberseguridad

De detectar spam con machine learning en 2005 a proteger modelos de IA agéntica en infraestructuras críticas hoy.



500+ modelos de IA propietarios · 250M endpoints · Líder en ciberseguridad con IA nativa desde 2005

Cómo TrendAI responde a cada desafío

01

Convergencia IT/OT sin visibilidad



Vision One + TippingPoint

Vision One da visibilidad IT completa. TippingPoint opera inline en OT sin agente: segmentación virtual, virtual patching para legacy y DPI industrial.

02

Cumplimiento normativo acumulado



CREM · Compliance Management

Mapeo automático contra NIS2, ENS y frameworks custom. Informes PDF auditables con pass rate por control. Evidencias reales, no checklists manuales.

03

IA en producción sin gobernanza



AI Security · AI-SPM · DLP

Control de Shadow AI con visibilidad y DLP. AI-SPM protege modelos propietarios contra envenenamiento y drift. Cloud soberana EU.

04

Terceros como vector de entrada



ZTNA + CREM + TippingPoint

ZTNA verifica identidad y postura de cada tercero. CREM descubre activos expuestos y APIs abiertas. TippingPoint bloquea tráfico malicioso inline.

Zero Trust para la IA portuaria: AI Security Blueprint

1

Securiza tus Datos

Data Security · File Security

Manifiestos, AIS, datos de tráfico y logs protegidos.
Soberanía bajo jurisdicción EU.



2

Securiza tus Modelos de IA

Container & Code Security · AI-SPM

Modelos de grúas, inspección, cadena de frío y videovigilancia protegidos contra manipulación.



3

Securiza tu Infraestructura

Cloud Risk Mgmt · Agentic SIEM

IT + OT + cloud soberana unificados. Detección de anomalías en gemelos digitales y control.



Casos de uso portuarios



IA de inspección y videovigilancia

Protección de modelos de visión artificial



Gemelos digitales y optimización

Detección de anomalías y drift en tiempo real



Control de Shadow AI

Visibilidad, DLP y bloqueo de IA no autorizada



Supply Chain AI

Seguridad de IA de terceros integrados



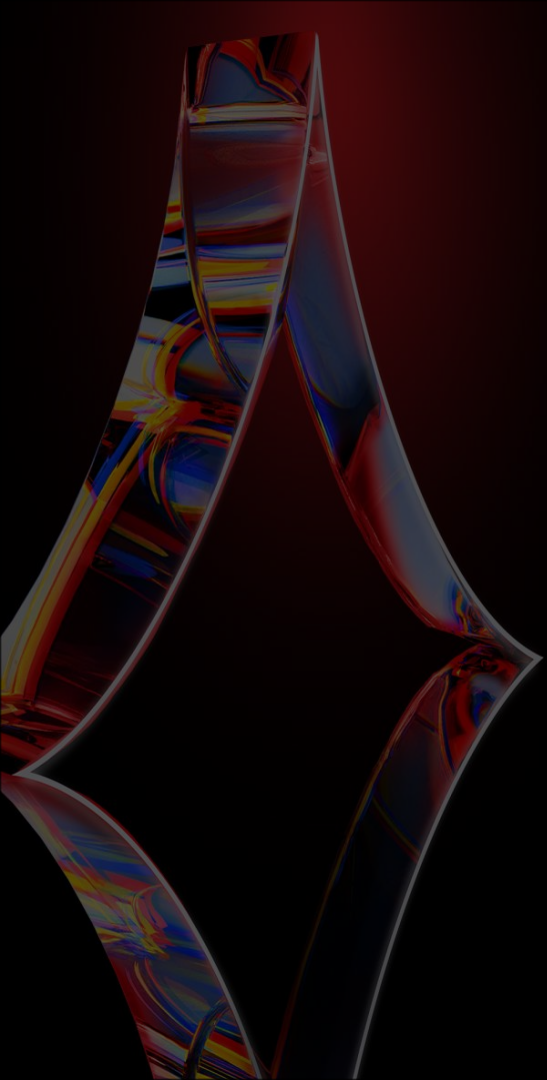
Segmentación IT/OT

Microsegmentación y Network IDS/IPS



NIS2 / ENS Ready

Evidencias auditables · notificación 24h



TRES PREGUNTAS PARA LLEVARSE

¿Cuántos dispositivos OT están conectados a tu red corporativa ahora mismo?

¿Cuántas herramientas de IA no autorizadas están usando tus empleados hoy?

Si un proveedor de tu cadena es comprometido esta noche... ¿cuánto tardarías en saberlo?

Si alguna respuesta te genera duda, tenemos algo interesante que mostrarte.

Habla con nuestro equipo · Coffee break



Víctor D'Andrea · Regional Account Manager Public Sector

Iñaki Zárate · Solution Engineer Public Sector

Javier Díaz Carbajo · Dir. Cuentas Gobierno y Defensa

