

**PANORAMA DE AMENAZAS CIBERNÉTICAS
TENDENCIA DE LA CIBERDELINCUENCIA EN EL SECTOR REAL**

Inteligencia artificial y Seguridad Cibernética

 **Confecoop
Antioquia**
Integrando para el desarrollo

WEBINAR

MNEMO

 **BlackBerry** | **CYLANCE**



Director de CSIRT Financiero
Emanuel Ortíz Ruíz

Doctorando en Computer Science, Magister en Derecho Informático y nuevas Tecnologías de la Universidad Externado de Colombia, Especialista en Informática Forense con más de 16 años de experiencia en Ciberseguridad, recientemente fue Coordinador del Laboratorio de Informática Forense de la Procuraduría General de la Nación; perteneció 13 años al Centro Cibernético Policial, durante su trasegar laboral y profesional se ha desempeñado como investigador de Fraude Electrónico y Financiero, fue Coordinador de la Plataforma Web de Atención a Incidentes Informáticos CAI VIRTUAL hoy conocido como C4, fue Investigador de Objetivos estratégicos en Internet, Propiedad Intelectual On- line, Investigador – experto en Ciberseguridad, Cibercrimen, Ciberterrorismo, monitoreo de las Tic y Perito líder en Informática Forense para el Análisis de Ciberamenazas, E-Crime, Amenazas Avanzadas Persistentes (APT) y Malware Financiero, siendo representante para Colombia en la administración de la Plataforma EMAS (Europol Malware Analysis Sharing), Fireye-Mandiant. Es Fundador de la Asociación Internacional de Informática Forense, Co-Fundador de la Red Investigación de Cibercrimen, Cibercriminología y Ciberseguridad “RedCiber” – Experto y Miembro del Equipo de Investigadores del Center For CIC de la Universidad de Boston – Miembro del Grupo de Ciberinvestigación en la Especialización de Informática Forense y docente activo de la Maestría de Informática Forense y Ciberseguridad de la Escuela de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional. Actualmente se desempeña como Director de Operaciones del CSIRT Financiero.

PANORAMA DE AMENAZAS CIBERNÉTICAS TENDENCIA DE LA CIBERDELINCUENCIA EN EL SECTOR REAL

El panorama de riesgos que enfrentan en la actualidad las organizaciones y con el auge de los nuevos servicios digitales financieros y la transformación digital en cada una de las áreas de ciberseguridad. Es importante redefinir algunas tareas que direccionan los equipos que proveen ciberseguridad a las organizaciones, Por ende, se hace necesario reevaluar las actividades y funciones que desempeñan estos equipos y las personas.

Dada esta necesidad la inteligencia cibernética juega un papel preponderante en la evolución y madurez de las instituciones y las organizaciones, permitiendo con esto, facilitar un enfoque estratégico, táctico y operativo esencial. La nuevas tecnologías basadas en inteligencia artificial proveen los elementos necesarios para cubrir los requerimientos en seguridad cibernética; y con ello dar alcance a las diferentes amenazas y panoramas de la ciberdelincuencia. Esta capacidad requiere un conocimiento apropiado para poder entender en tiempo real los diferentes escenarios que involucran los activos críticos o en riesgo con los que cuentan las organizaciones.

Las diferentes amenazas como; el phishing dirigido, las campañas de Malware y las Amenazas avanzadas persistentes y fuga de información son actualmente las diferentes problemáticas que nos enfrentamos a nivel Colombia; y actualmente frente a la temática del COVID19 se ha incrementado estos riesgos.

¿Cuál es la decisión de las organizaciones frente este panorama de amenazas?

¿Qué papel juegan los equipos de ciberseguridad para contrarrestar la ciberdelincuencia?

Es necesario redefinir el paradigma de la Ciberseguridad, implementar herramientas, activar procesos conscientes en materia técnica y evolucionar de manera competitiva ante una económica 4.0.



Product Marketing Manager
Héctor Díaz

Ingeniero en computación, cuenta con más de 15 años de experiencia en diferentes renglones de las Tecnologías de la información con un conjunto de habilidades que incluye experiencia en el ámbito comercial y de comunicación en áreas como Consultoría empresarial, Alianzas estratégicas y Desarrollo de mercados, así como una sólida formación en los aspectos tecnológicos de redes, sistemas operativos, virtualización y seguridad de la información, contando con múltiples certificaciones de la industria tales como CISSP, CISM, entre otras.



Ha servido como estratega de seguridad para múltiples empresas en Latinoamérica y Caribe con una carrera en la cual ha tenido oportunidad de ocupar funciones ejecutivas regionales en empresas como Sun Microsystems, McAfee, Intel Corporation, Cylance y en la actualidad como parte del equipo ejecutivo de Blackberry para Latinoamérica, a cargo de todo lo referente al posicionamiento de la marca como un referente en Ciberseguridad.



Demostración de detección de malware con inteligencia artificial

En esta demostración, verá cómo BlackBerry puede proteger su negocio de:

- Diferentes muestras de malware.
- Las últimas variantes del Ransomware.
- Ataques ejecutables y sin archivos.
- Realizar análisis de causa raíz para cualquier amenaza o cualquier otro artefacto en un punto final.
- Buscar de forma proactiva signos de amenazas.
- Tomar medidas decisivas e inmediatas cuando se identifique un incidente.
- Recopilar información forense.

BlackBerry® Protect es efectivo en más de un 99% contra malware de día cero, Ransomware y otras amenazas avanzadas. Usando IA, determina si un archivo es bueno o malo, con velocidad y precisión incomparables en el mercado de seguridad para Endpoint tradicional o de próxima generación.

A través de **BlackBerry®** Optics introducimos capacidades de Detección y Respuesta en el Endpoint (EDR), con una arquitectura ligera y una estrategia basada en la prevención siendo Optics una solución EDR que cualquier organización, independientemente de su experiencia en seguridad o tamaño, puede usar.

Ingeniero de Sistemas, Ethical Hacker, con estudios de seguridad informática, certificado con las grandes fabricantes de Ciberseguridad, con más de 12 años de experiencia en seguridad informática y ciberseguridad.

Ha participado en proyectos de seguridad para la defensa nacional, apoyo e implementación en toda la unidad de comunicaciones y voz unificadas para empresas del gobierno (TLC) con su respectivo aseguramiento lógico, implementación de servicios de SOC y nueva generación.

Invitado a presentaciones en tecnología de nueva generación Antimalware e integraciones API con otras tecnologías.

MN_EMO



**Arquitecto de Ciberseguridad
Julian Andres Embus Ipia**

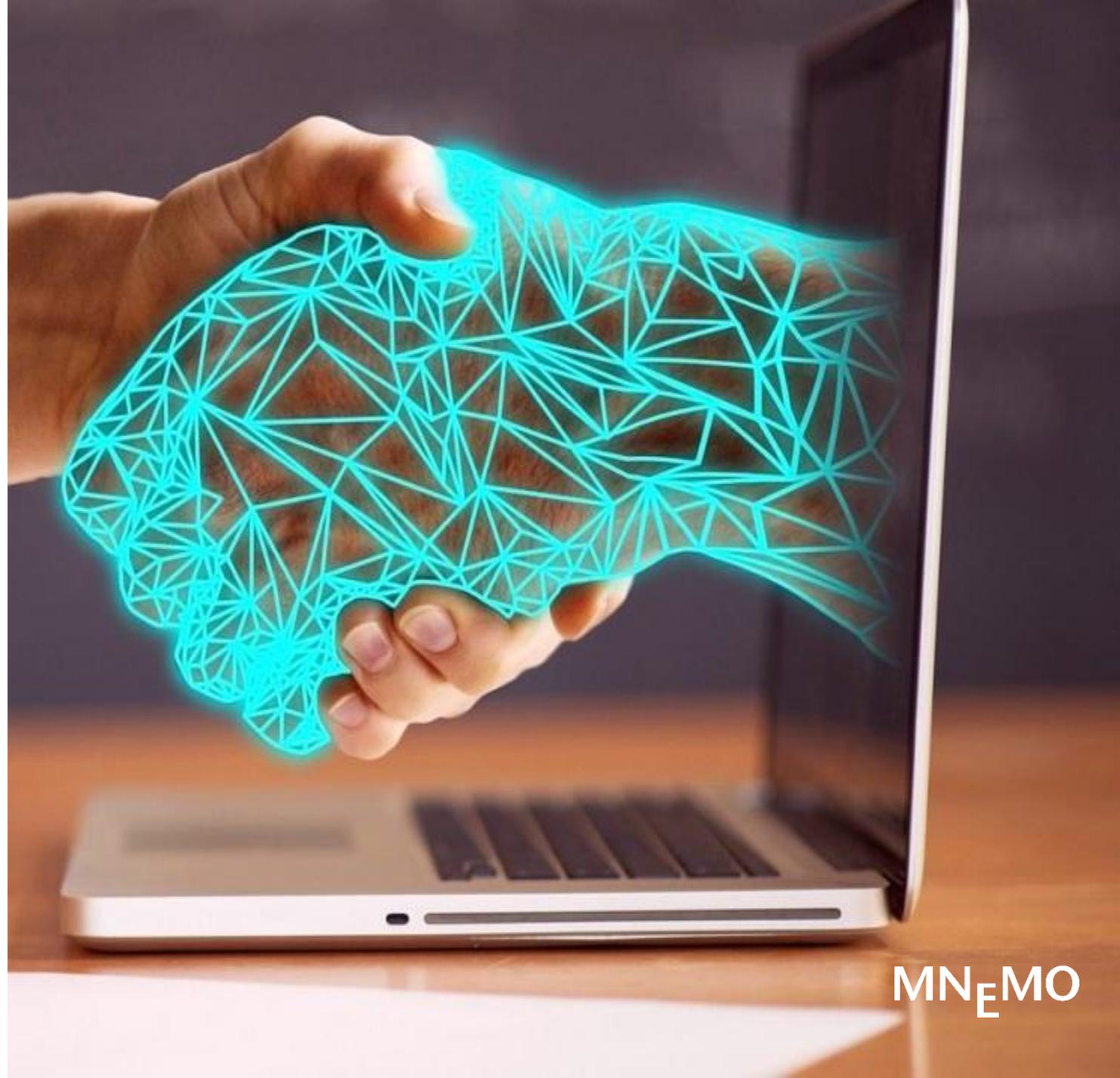
MNEMO

Somos una consultora española, con vocación multinacional, ya afianzados en México y Colombia. Nuestra vocación son la Tecnología y la Ciberseguridad, ambas estrechamente ligadas por la globalización y digitalización del mundo en que vivimos.

El Equipo profesional de MNEMO está constituido por más de 700 personas, constituyendo un grupo muy sólido técnicamente, con muchos años de experiencia en el mercado y que incorpora desde su I+D nuevo talento para Innovar en este mundo en constante evolución.

Aliado estratégico en Ciberseguridad:

- Intelligent SOC
- Red Team Evolutivo
- Vigilancia Cibernética
- Inteligencia Artificial
- Integridad de la Información
- INTELIGENCIA AVANZADA ANTI-PHISHING





PRINCIPIALES CARACTERISTICAS

- ✓ **Sesenta (60) minutos de duración**
- ✓ **Plataforma segura**
- ✓ **Sin limite de audiencia**
- ✓ **No aplica ningún costo**
- ✓ **Acompañamiento de marketing**

Alba L Valdes Ramírez
Vicepresidenta de Estrategia
al.valdes@mnemo.com
Cel: 312-4576396

Ricardo Rojas Arias
Gerente Comercial
r.rojasarias@mnemo.com
Cel: 300-8045055