CONGRESO Informática Forense y Seguridad 2019

9 DE ABRIL
MADRID
ESPACIO COEM

8:00 - 8:45	**Registro y acreditaciones**
8:45 - 9:00	**INAUGURACIÓN** **General de Brigada de la Guardia Civil D. Arturo Espejo Valero.** **Comisario Jefe de la Brigada de Seguridad Informática del Cuerpo Nacional de Policía, Unidad Central de Ciberdelincuencia D. Santiago Maroto Domínguez.**
PANEL: RETOS INVESTIGACIONES FUERZAS DE SEGURIDAD	
9:00 – 9:45	**Uso de nuevas tecnologías por los delincuentes** Coronel del Área Técnica de la Jefatura de Información, Guardia Civil, D. Luis Fernando Hernández García **Dificultades en la investigación de los ciberdelitos** Comisario Jefe de la Brigada de Seguridad Informática del Cuerpo Nacional de Policía, Unidad Central de Ciberdelincuencia, D. Santiago Maroto Domínguez **Retos del análisis forense. Técnicas antiforense** Jefe del Departamento de Ciberseguridad del Centro Criptológico Nacional, D. Javier Candau **Moderador:** Alfredo Ruiz, CEO, Ondata International
PANEL: RETOS INVESTIGACIONES EMPRESAS	
9:45 – 10:30	• **Forensic readiness. Como estar preparados para las investigaciones informáticas forenses.** David Escudero Zapata, Attack Surface Reduction & Threat Management, Global Forensics, BBVA • **Problemática de las investigaciones internacionales en múltiples ubicaciones** Ignacio García–Monedero, Computer Security Incident Response Team Manager, Mapfre • **Casos forenses: equilibrio entre tiempo, tamaño y cumplimiento.** Edwin Blom, Chief Information Security Officer, FCC Servicios Ciudadanos **Moderador:** Manuel Isidro San Juan, Departamento de Informática, AEAT
TECNOLOGÍA: LABORATORIOS INFORMÁTICA FORENSE	
10:30 – 10:45	**Integración de todos los dispositivos en las investigaciones.** Mark McCluskie, Ex Head of Police Service Northern Ireland, Director of Investigations, Nuix
10:45 – 11:00	**Investigaciones de telefonía móvil, tabletas, drones, relojes, vehículos e IOT.** Damien Touidjine, Regional Area Sales Manager Spain & Portugal, XRY / MSAB
11:00 – 11:15	**Cómo ahorrar tiempo en las investigaciones usando laboratorios móviles.** Martin Hermann, CEO, mh Service GmbH
11:15 – 11:45	**PAUSA CAFÉ**
TECNOLOGÍA: LABORATORIOS INFORMÁTICA FORENSE (CONT.)	
11:45 – 12:00	**Profundidad en las investigaciones forenses.** Jim Martin, Sr. Solutions Consultant, Forensics, Encase / OpenText
12:00 – 12:15	**Extracción y descifrado de datos de WhatsApp.** Tanya Pankova, Product Marketing, Oxygen Forensic
12:15 – 12:30	**Retos actuales en las imágenes forenses de dispositivos Mac.** Tim Thorne, Solutions Engineer, BlackBag Technologies
12:30 – 12:45	**Investigación de los artefactos de internet.** Patrick Griffith, Regional Account Manager EMEA, Magnet Forensics
12:45 – 13:00	**Investigaciones digitales de bases de datos SQLite** Maria Khripun, Marketing Manager, Belkasoft
INVESTIGACIÓN INFORMÁTICA REMOTA FORENSE A TRAVÉS DEL NETWORK	
13:00– 13:15	**Investigación fraude. Fuga de datos. Recursos humanos. Respuesta a incidentes de seguridad.** Ledie Toscano, Country Manager - Southern Europe, AccessData
13:15 – 13:30	**Respuesta a incidentes de seguridad y risk management** Jean-Philippe Rantin, Solution Consultant Manager, Encase / OpenText
13:30 – 13:45	**Inteligencia de la información. Information Governance. Risk management y cumplimiento GDPR.** Nicholas Pollard, Head of Security & Intelligence EMEA, Nuix
13:45 – 14:00	**¿Tienen datos sensibles los móviles y las tablets? Protección frente a amenazas internas y externas.** Eric Hamon, COO/Product Manager, Samoby

RECONOCIMIENTO FACIAL PARA ANÁLISIS FORENSE E INTELIGENCIA

14:00 – 14:15	**Utilidad práctica y aplicaciones reconocimiento facial. Obtención de evidencias.** Javier Rodríguez Saeta, CEO, Herta Security
14:15 – 14:30	**Reconocimiento facial en entorno real** Miguel Ángel Gallego Ramos, Director de Seguridad, Estación Sur de Autobuses de Madrid
14:30-15:30	**ALMUERZO**

USO DE TECNOLOGÍA BIOMÉTRICA EN LAS INVESTIGACIONES

15:30 – 15:45	**Utilidad práctica y aplicaciones biometría vocal.** Victor Gomis, Global OEMs & Public Sector, Nuance Communications
15:45 – 16:00	**Inteligencia artificial en los sistemas de reconocimiento facial y de matrículas.** Miguel Cabeza Ph.D. Snr. Presales & Tech. Mgr. Dahua Iberia S.L.

INTELIGENCIA. FUENTES ABIERTAS, REDES SOCIALES. OSINT, SOCMINT Y DARK WEB

16:00 – 16:15	**Uso software de análisis para extraer inteligencia de fuentes abiertas y evidencias forenses.** Chris Brown, VP International, BasisTech
16:15 – 16:30	**Análisis e investigación dark web.** Martin Hermann, CEO, mh Service GmbH

TECNOLOGÍA: ADQUISICIÓN DE EVIDENCIAS. BORRADO DE DATOS.

16:30 – 16:45	**Cómo optimizar el proceso de adquisición de evidencias digitales utilizando herramientas de hardware para imágenes forenses.** Linda M. Davis, Director of Marketing. Logicube Inc.
16:45 – 17:00	**Degausadoras y destructoras.** Michael Harstrick, Chief Global Development Officer, Garner Inc.
17:00 – 17:15	**PAUSA**

FAKE NEWS

17:15 – 17:30	**Localización origen noticias falsas y contramedidas.** Chris Brown, VP International, BasisTech

BIG DATA INTELLIGENCE AND ANALYTICS

17:30 – 17:45	**Aprendizaje automático y análisis predictivo.** Enrique Jorda, Senior Partner Manager Iberia Channel & Alliances, OpenText

PANEL: RETOS DEL INVESTIGADOR / PERITO INFORMÁTICO

17:45 – 18:30

¿Cómo enfrentar la barrera de los datos personales en las investigaciones? ¿Cómo evitar la invalidación de evidencias? Adaptación procedimientos forenses a los avances tecnológicos.

- Marcos Ciudad Vicente, Comandante de la Guardia Civil, Jefe del Departamento de Ingeniería, Servicio de Criminalística (SECRIM).
- José Alberto Martínez Cortés, Inspector Jefe, Sección de Ingeniería e Informática Forense, Comisaría General de Policía Científica.
- Álvaro Ortigosa. Director, Instituto de Ciencias Forenses y Seguridad, Universidad Autónoma Madrid.
- Ángel Bahamontes Gómez, Presidente Asociación Nacional Peritos Informáticos ANTPJI

Moderador: Carlos Sánchez, General Manager Ondata International

18:30	**CLAUSURA**

PRESENTACIONES SALA II

EXTRACCIÓN DATOS Y ANÁLISIS DE CONSOLAS DE VEHÍCULOS

11:45 – 12:45	**Extracción datos y análisis de consolas de vehículos con tecnología BERLA** Damien Touidjine, Regional Area Sales Manager Spain & Portugal, MSAB

PROBLEMÁTICA FOTOGRAMETRÍA. RECONSTRUCCIÓN EN 3D.

12:45 – 13:45	**Reconstrucción de imágenes de drones, helicópteros, escenas del crimen, accidentes de tráfico. Base de datos online acceso remoto.** Miguel González Cuétara, CEO, eCapture.