



PONENCIAS Y PONENTES



I CONGRESO CIBERDELINCUENCIA Y DELITOS INFORMATICOS DE NAVARRA

12 Y 13 DE MAYO
Palacio de Congresos

BALUARTE

www.ciberjornadas.com





La Agrupación Profesional de la Policía Foral de Navarra (APF), es una organización, cuyo ámbito territorial es la Comunidad Foral de Navarra y defiende los intereses de la Policía Foral y los de sus miembros.

Dentro de los objetivos, fines y actuaciones prioritarias se encuentran:

“Realizar actividades culturales, formativas, sociales, incentivar la educación, crear espacios de estudio y capacitación para todos los trabajadores del sector”.

Para dar cumplimiento a estos fines, así como para cubrir las carencias formativas producidas estos últimos años en la administración, desde esta organización se llevado a cabo un gran esfuerzo en planificación, programación y ejecución de acciones formativas, tanto presenciales como On-Line: reforma de la Ley Orgánica del Código Penal, reforma de la Ley de Seguridad Ciudadana, Ley de Enjuiciamiento Criminal, Instrucción de Atestados, Ley de Extranjería, Documentoscopia, Ley del Menor, Violencia de Género y un largo etc.

En este último año hemos detectado una carencia, no sólo formativa sino ya de concepto en el ámbito de la Ciberdelincuencia, debido al carácter mutacional del modus-operandi, la rapidez de su ejecución, el anonimato del autor y, sobre todo, su naturaleza internacional. A esto se suma la carencia en recursos humanos y técnicos con los que cuentan las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

Empresas, instituciones, administraciones, organizaciones, colectivos y particulares pueden ser objeto o parte pasiva de este tipo delincuencia. Se precisa de la Cooperación y Colaboración de todos estos agentes, junto con el Poder Judicial y los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, para poner los medios, instrumentos y recursos que permitan impedir la producción de daños lesivos para la sociedad.

Las jornadas de Ciberdelincuencia, previstas para los días 12 y 13 de mayo del 2017, a celebrar en Baluarte, se han dividido en dos bloques claramente diferenciados:



- 1) La primera jornada se dedica al mundo empresarial, administración y particulares. Darán su visión, los instrumentos y recursos que utilizan, investigación y desarrollo de nuevos sistemas de seguridad. Todo ello en base a los problemas reales con los que se encuentran en el día a día.

- 2) La segunda jornada va enfocada a las medidas de prevención e investigación y pruebas periciales, donde colaborarán los Colegios de Ingeniería e Ingeniería Técnica en Informática y la abogada Ruth Sala Ordóñez, especialista en Tics, haciendo sendas ponencias sobre esta temática.
Asimismo, se abrirá una charla coloquio participativa, donde se analizarán diferentes acciones llevadas a cabo en los cuerpos policiales, Policía Nacional, Guardia Civil, Policía Foral, Mossos d'Esquadra, Ertzaintza, y su posterior seguimiento judicial por parte de magistratura y fiscalía, (para lo cual acudirán entre otros, un Magistrado de Navarra, Emilio Labella Oses y la Fiscal de Delitos Informáticos en Navarra, M^ª Cruz García Huesa), así como un representante del MICAP.



PROGRAMA DEL VIERNES, 12 DE MAYO

08:00 - 08:40

Entrega de acreditaciones

08:40 - 09:00

Inauguración I Congreso de Ciberdelincuencia y Delitos Informáticos

Dña. Leticia Jericó Ojer

Vicedecana de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Pública de Navarra

09:00 - 10:30

Agencia Española de Protección de datos.

Ponente: D. Andrés Calvo Medina

Jefe del Área de Informática de la AEPD

10:45 - 12:15

Eleven Paths (Telefónica)

Ponente: D. Pablo San Emeterio

CSA & Innovation analyst

12:30 - 14:30

Panda Security

Ponentes: D. Luís Regel y D. Alberto Moro "Mandingo"

PandaLab Malware Crítico

14:30 - 16:30 DESCANSO

16:30 - 17:45

Caixabank

Ponente: D. Carles Solé

Director de Seguridad de Caixabank

18:00 -19:45

Universidad Pública de Navarra

Ponente: D. Humberto Bustince Sola

Catedrático de Automática y Computación

Ponente: D. Mikel Izal

Doctor en Ingeniería de Telecomunicaciones.

CIERRE JORNADA VIERNES 12 DE MAYO DE 2017



PROGRAMA SÁBADO, 13 DE MAYO

08:00 - 08:40

Acreditaciones

08:40 - 09:00

Inauguración

09:00 - 10:00

Asociación Nacional de Hackers Éticos (ANPHACKET)

Ponente: Dña. Ruth Sala Ordóñez

Abogada penalista especializada en Delitos Informáticos y prueba digital.

10:00 - 11:00

Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Navarra

Ponente: D. Javier Suescun

Decano del CPIINA

Colegio Profesional en Ingeniería Técnica en Informática de Navarra.

Ponente: D. Guillermo Vitas Gil

Decano del CPITINA

11:00 - 11:20 DESCANSO

11:20 - 12:00

Asociación Nacional de Tasadores y Peritos Judiciales Informáticos

Ponente: D. Oscar Lorente Martínez

Perito Informático Judicial

Ponente: D. Bruno Pérez Juncá

Director de laboratorio forense digital



12:10 - 14:30

Mesa Redonda y charla debate: Ciberdelincuencia y Delitos informáticos.

La mesa estará compuesta por miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado especialistas en la materia, Instituciones Judiciales y Representantes del M.I. Colegio de Abogados de Pamplona.

El guión del debate y su desarrollo, será a cargo del M.I.C.A.P.

Participante: Emilio Labella Osés
Magistrado, Juzgado de lo Penal nº 4 de Pamplona

Participante: Mari Cruz García Huesa
Fiscal de Delitos Informáticos de Navarra

Participante: Fernando Azagra
Vicedecano del M.I. Colegio de Abogados de Pamplona

Participante: Representante del Cuerpo de la GUARDIA CIVIL*
Participante: Representante del Cuerpo de la POLICÍA FORAL*
Participante: Representante del Cuerpo NACIONAL DE POLICÍA*
Participante: Representante del Cuerpo de la MOSSOS D'ESQUADRA*
Participante: Representante del Cuerpo de la ERTZAINZA*

Moderadora: Carmen Remírez Barragán
Periodista Diario de Navarra (Grupo La Información)

**Por ser información reservada, y a petición de los ponentes, no se aportan sus datos personales.*



PONENTE: Javier Suescun Abril

“Ingeniero Superior en Informática, Decano del Colegio Profesional de Ingeniería Informática de Navarra, responsable de Sistemas de Información y Comunicación en el Centro Nacional de Energías Renovables y profesor asociado en la Universidad Pública de Navarra”.

INSTITUCIÓN: Colegio Profesional Ing. Informática Navarra

Título de la ponencia: “Ciberseguridad y sociedad civil: "la tormenta perfecta".

PONENCIA: En esta ponencia se mostrarán un estado global de los últimos problemas de ciberseguridad reseñables que afectan al ciudadano (smartToys, iot), que exceden la simple navegación por internet, y cómo la falta de regulación en el sector, y la escasez futura de profesionales están formando una tormenta perfecta, que debemos gestionar a la mayor brevedad posible.

Así mismo, se hará una pequeña alusión a la complejidad de la “prueba digital” con una pequeña demo, que demuestra de forma indubitada que hay que actuar preventivamente, dado que la acción reactiva posterior es casi imposible por su tremenda complejidad.



PONENTE: Guillermo Vitas Gil.

Ingeniero Técnico en Informática de Sistemas. Decano del Colegio Profesional de Ingeniería en Informática de Navarra

INSTITUCIÓN: Colegio Profesional Ing. Téc. en Informática Navarra.

Título de la ponencia: "Código deontológico como herramienta de protección de la sociedad".

Su ponencia versará sobre el porqué de la necesidad de un código deontológico.

PONENCIA: La profesión de informática lleva unas pocas décadas funcionando sin que nadie regulase su ejercicio y, si bien puede decirse que podría haber sido peor, esta ausencia de regulación ha permitido la expansión de algunas prácticas poco éticas que, a menudo, causan tantos perjuicios a los usuarios como a los buenos profesionales de la Informática, que tienen que sufrir la mala fama que les proporcionan unos pocos desaprensivos.

Por tanto, los destinatarios de este código no son únicamente los colegiados, sino también todos los profesionales y empresas que se quieran adherir y la Sociedad en su conjunto.



PONENTE:

Ruth Sala Ordóñez

Abogada penalista, especializada en delincuencia informática en la empresa Legal Consultors.

INSTITUCIÓN:

Asociación Nacional de Hackers Éticos.

Título de la ponencia: "El carácter probatorio en los procedimientos relacionados con los delitos informáticos".

PONENCIA:

Muchas empresas y particulares, cuando son víctimas de un delito informáticos, no son conscientes de las consecuencias a medio y largo plazo que este hecho les puede suponer.

En esta ponencia, se expondrá a los asistentes cómo distinguir cuando son víctimas de un delito informático, qué papel juega un abogado especializado en la materia, qué pruebas hay que aportar y cómo conservarlas, cómo se realiza un peritaje, y la necesidad de acudir a un letrado especialista en la materia.



PONENTE:

Luís Fernando Regel

Titulado en Ingeniería Informática actualmente es el responsable del departamento de Malware Critico & CSI en Panda Security. Se encarga de liderar los equipos de reversers especialistas en análisis de malware, respuesta a incidentes y protección frente a vulnerabilidades. Anteriormente a este puesto ha trabajado durante más de diez años como Investigador Senior en el Área de Research, liderando el equipo encargado de desarrollar herramientas para la detección y desinfección de malware avanzado.

INSTITUCIÓN:

Panda Security

Título de la ponencia: "Respuesta a incidentes y protección frente a vulnerabilidades".

PONENCIA:

Su ponencia versará sobre las formas más frecuentes de ataques que sufren los terminales y cómo poder defendernos frente a estas vulnerabilidades. Se hará especial atención a las últimas "tendencias" en este tipo de ataques, qué consecuencia ha tenido para el usuario y qué medidas se han tomado para solucionar el problema.



PONENTE:

Alberto Moro

Titulado en Ingeniería en Comunicación, actualmente trabaja en el departamento de Malware Critico & CSI en Panda Security. Se encarga de liderar los equipos de reversers especialistas en análisis de malware, respuesta a incidentes y protección frente a vulnerabilidades.

Ha estado como investigador en CIDITES (Centro de I+D+i en Tecnologías de Seguridad), ha sido Ingeniero de Proyectos en la Cámara de Comercio de Cantabria y ha trabajado como ingeniero en Telefónica España.

INSTITUCIÓN:

Panda Security

Título de la ponencia: "Respuesta a incidentes y protección frente a vulnerabilidades".

PONENCIA:

Su ponencia versará sobre las formas más frecuentes de ataques que sufren los terminales y cómo poder defendernos frente a estas vulnerabilidades. Se hará especial atención a las últimas "tendencias" en este tipo de ataques, qué consecuencia ha tenido para el usuario y qué medidas se han tomado para solucionar el problema.



PONENTE:

Andrés Calvo Medina

Jefe del Área de Informática y miembro de la Unidad de Evaluación y Estudios Tecnológicos de la AEPD

Título de la ponencia: La nueva normativa aplicable en la protección de datos.

INSTITUCIÓN:

Agencia Española de Protección de Datos

PONENCIA:

En esta exposición, el ponente hará una exposición sobre cómo hacer una diferenciación clara entre vía penal y vía administrativa cuando se es víctima de un ataque informático.

La AEPD, delimitará las competencias que tienen atribuidas, así como el límite entre la infracción administrativa y la penal después de la última reforma del código penal.

Se abordará de forma global la figura del DPOs, según se deriva del nuevo marco europeo tras la Publicación del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), comenzando por los aspectos generales del RGPD que afectan al DPO.



PONENTE:

Pablo San Emeterio
CSA & Innovation analyst

Desarrolla su trabajo desde hace más de 6 años en empresas del sector de la seguridad informática, actualmente en Telefónica. Ingeniero Informático y e Máster en Auditoria y Seguridad Informática por la UPM y certificado como experto CISA, CISM y administrador de bases de datos Oracle. Ha sido ponente en congresos nacionales e internacionales y ha colaborado en diversos blogs de seguridad y medios de comunicación.

Título de la ponencia: Controles de seguridad que nunca deben faltar.

INSTITUCIÓN:

Eleven Paths (GRUPO TELEFÓNICA)

PONENCIA:

La formación y concienciación en seguridad son fundamentales, pero aún escasas. Eso sí, cuando afectan al dinero de los usuarios, parece que esta aumenta: “existen amenazas ahí fuera y van a ir a tu bolsillo”. El experto menciona algunos de *mandamientos* de la ciberseguridad, uno de ellos son las copias de seguridad; algo tan simple que muchos usuarios siguen obviando podría acabar incluso con la proliferación del ransomware. Se hablará así mismo de la importancia de la limitación de privilegios en las redes corporativas.



PONENTE:

Carles Solé Pascual

Information Security Director at CaixaBank ("La Caixa"), leading the team of security experts responsible for the information security governance, the protection of information assets and the cybersecurity strategy.

Member of the ISMS Forum Board

Member of the Cyber Security Centre (ISMS Forum Spain)

Member of the IBM European Security Board of Advisors

Member of the IBM Cloud Security Board of Advisors

Título de la ponencia: Plántale cara al robo digital

INSTITUCIÓN:

Caixabank

PONENCIA:

El contexto cada vez más digital, cada vez más globalizado, en el que vivimos y desarrollamos muchas de nuestras actividades, no está exento de amenazas. Criminales de distinta procedencia e índole que, a través de las nuevas tecnologías y el engaño, consiguen perpetrar extorsiones, robos y daños reputacionales. Conocer sus motivaciones y su forma de actuar resulta imprescindible para defendernos de forma efectiva. CaixaBank cuenta con un equipo de profesionales puesto al servicio de sus clientes para protegerlos ante este tipo de amenazas con éxito. Pero muchas veces la mejor defensa es la prudencia, el sentido común y una actitud de alerta ante lo desconocido. En esta ponencia trataremos de exponer el estado actual de este tipo de amenazas, cómo pueden afectarnos y las estrategias para podernos defender ante las mismas.



PONENTE:

Mikel Izal Azcárate

Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Pública de Navarra en 1997
Doctor Ingeniero de Telecomunicaciones por la Universidad Pública de Navarra en 2002
Estancia postdoctoral como visitante científico en el Institute Eurecom, Sophia-Antipolis, Francia en 2003.

Título de la ponencia: Phising: ¿Con quién hablo realmente en Internet?

INSTITUCIÓN:

Universidad Pública de Navarra

PONENCIA:

Entre las múltiples amenazas del mundo digital una parte importante se basa en diferentes formas de suplantar la identidad del interlocutor remoto, interceptando las comunicaciones que se le envían o bien redirigiéndonos directamente a un destino falso que se hace pasar por el interlocutor con el que queremos comunicarnos.

Esto permite que alguien nos robe información simplemente suplantando a proveedores de servicios o aplicaciones en la nube. Este tipo de ataques se denominan Phising y son una de las formas básicas para conseguir el robo de identidad en Internet

En esta charla se discutirán los conceptos de identidad digital y las razones y técnicas por las que es posible el phising.

Se explicarán también las técnicas y buenas prácticas que se pueden usar para combatirlo.



PONENTE: Humberto Sola Bustince

Humberto Bustince received his Bs. C. degree on Physics from the Salamanca University, Spain, in 1983 and his Ph.D. degree in Mathematics from the Public University of Navarra, Pamplona, Spain, in 1994. He has been a teacher at the Public University of Navarra since 1991, and he is currently a Full Professor with the Department of Automatics and Computation. He served as subdirector of the Technical School for Industrial Engineering and Telecommunications from 01/01/2003 to 30/10/2008 and he was involved in the implantation of Computer Science courses at the Public University of Navarra. He is currently involved in teaching artificial intelligence for students of computer sciences. Dr. Bustince has authored more than 120 journal papers (Web of Knowledge), and more than 100 contributions to international conferences. He has also been co-author of four books on fuzzy theory and extensions of fuzzy sets.

Título de la ponencia: El presente inmediato de la Inteligencia Artificial.

INSTITUCIÓN:

Universidad Pública de Navarra

PONENCIA:

Pendiente confirmación



Asociación Nacional de Tasadores
y Peritos Judiciales Informáticos

PONENTE: Oscar Lorente Martínez

Técnico Superior en Informática y Telecomunicaciones

Perito Judicial Informático Forense

Experto en Ciberseguridad y Peritaje informático Judicial por la UDIMA

Director de Matrix Informática - Laboratorio Informático Forense de Navarra

Miembro de la Red Nacional de Laboratorios Tecnológicos Forenses

Delegado para Navarra de la Asociación Nacional Tasadores y Perito Judiciales Informáticos

PONENTE: Bruno Pérez Juncà

Técnico Superior en Informática y Telecomunicaciones.

Perito Judicial Informático Forense

Director de los laboratorios forenses digitales evidenciasdigitals.cat

Miembro de la Red Nacional de Laboratorios Tecnológicos Forenses

Ponente en numerosos eventos nacionales y colaborador en diversos medios de comunicación

Miembro de IACIS

Título de la Ponencia: Autopsia forense de un caso de Sextorsión.

INSTITUCIÓN:

Asociación Nacional de Tasadores y Peritos Judiciales Informáticos.

PONENCIA:

Comparando una autopsia forense digital con una autopsia anatómico forense, conocida por todo el mundo, diseccionaremos un caso de Sextorsión aportando respuestas y soluciones a las víctimas de esta actual lacra.