XV JORNADAS STIC CCN-CERT

CIBER_
SEGURIDAD 360º.
IDENTIDAD Y
CONTROL DEL DATO.

#XVJORNADASCCNCERT

ccn-cert
centro criptológico nacional

20 cni ANIVERSARIO

XV JORNADAS STIC CCN-CERT

DÍA 30 DE NOVIEMBRE

09:00	**RECOGIDA DE ACREDITACIONES Y RECEPCIÓN DE AUTORIDADES**
	SESIÓN PLENARIA - Sala 25
10:30 11:15	**MITOLOGÍA MÓVIL:** **PEGASUS, CHRYSAOR, MEDUSA, POSEIDON Y PERSEUS** (Raúl Siles, Dinosec)
11:20 11:50	**CONFERENCIA MAGISTRAL - HACIA UNA UNIÓN EUROPEA CIBERRESISTENTE: DE LA ESTRATEGIA DE CIBERSEGURIDAD DE LA UE PARA EL DECENIO DIGITAL A UN ECOSISTEMA EUROPEO DE SOC** (Lorena Boix, Directora de Sociedad Digital, Confianza y Ciberseguridad, Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías en la Comisión Europea)
12:00	**INICIO SESIÓN INAUGURAL**
12:10	**INTERVENCIÓN Y BIENVENIDA** (Paz Esteban, Secretaria de Estado directora del CNI)
12:20	**CONFERENCIA MAGISTRAL - CAPITOLIOS Y ESPIRALES** (José María Álvarez-Pallete, presidente de Telefónica)
12:50	**ENTREGA PREMIO CCN A LA TRAYECTORIA PROFESIONAL EN FAVOR DE LA CIBERSEGURIDAD**

13:00	**DISCURSO INAUGURAL DE MARGARITA ROBLES, MINISTRA DE DEFENSA**
13:20	**CONFERENCIA MAGISTRAL - ACTIVIDAD CCN: CIBERINTELIGENCIA Y RED NACIONAL DE CENTROS DE OPERACIONES DE CIBERSEGURIDAD (SOC)** (Javier Candau, jefe del Departamento de Ciberseguridad del Centro Criptológico Nacional)
15:00 15:30	**VINO ESPAÑOL**
	SESIÓN PLENARIA - MÓDULO FEMP SALA 25
15:30 15:55	**GESTIÓN DE CRISIS: RANSOMWARE EN EL AJUNTAMENT DE CASTELLÓ** (María Amparo Marco, Alcaldesa de Castelló; Carmen Serrano, CSIRT-CV; CCN-CERT)
16:00 16:25	**IMPLANTACIÓN DEL ENS EN EELL** (Pablo López, jefe del Área de Normativa y Servicios de Ciberseguridad del CCN)
16:30 16:55	**PRONTUARIO DE CIBERSEGURIDAD PARA EELL** (Carlos Galán)
17:00 17:25	**ACTUACIONES PARA IMPLANTAR UN SOC** (José Morales, Diputación de Córdoba)

A las **16:00 h.** darán comienzo los **CCN-CERT Labs** en el Eurostars i-Hotel

DÍA 1 DE DICIEMBRE

08:00 09:00 — **RECOGIDA DE ACREDITACIONES Y RECEPCIÓN DE AUTORIDADES**

	SALA 25 FORCEPOINT	SALA 19 AKAMAI	SALA 18 ANA	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1:	**MÓDULO 2:**	**MÓDULO 3:**	**MÓDULO 4:**
	AMENAZAS Y TENDENCIAS	**SOCS Y CIBERCRIMEN**		
09:00 09:30	**Una gentil introducción a Cobalt Strike** (David Barroso, CounterCraft)	**SOC en el CABILDO: protegiendo ayuntamientos** (CCN y Clemente Barreto, Cabildo de Tenerife)		
09:35 10:05	**España, en el punto de mira** (Miguel Ángel de Castro, Crowdstrike)	**Red Nacional de SOC** (Carlos Córdoba, Centro Criptológico Nacional)		
10:10 10:40	**Penquins in the Wild** (José Miguel Holguín y Marc Salinas, S2Grupo)	**Asentando la RNS** (Entelgy Innotec Security, Intec, CCN)	10:00 10:45 **Acceso a Información Sensible. Sistemas Complejos** (Jerónimo García y Joshua Sáenz, Sidertia)	**Mesa redonda: "La protección del dato, ¿Por dónde empezamos?"** Samsung; Isabel López - B2B Solutions&Services Manager; Carlos Rueda, Director comercial; Roberto Baratta, ABANCA, Director de Prevención de Pérdida, Continuidad de Negocio y Seguridad & DPO
10:45 11:15	**El APT que no surgió del frío** (Juan Sotomayor, Delitos Telemáticos-UCO-Guardia Civil)	**Plan de choque de ciberseguridad para las entidades locales de la Comunidad Valenciana** (Lourdes Herrero y José Vila, CSIRT-CV)	10:50 11:35 **Ciclo de vida - Declaración de Cumplimiento** (Jerónimo García y Juan Luis García, Sidertia)	

	SALA 25 FORCEPOINT	SALA 19 AKAMAI	SALA 18 SIDERTIA	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	MÓDULO 4
	AMENAZAS Y TENDENCIAS	SOCS Y CIBERCRIMEN		
11:20 11:50	**Nuevas funcionalidades de Kazuar [backdoor del actor APT Turla]** (Marc Rivero, Kaspersky)	**Historia de un ciberataque. La necesidad de un SOC** (Gema Ana Paz, SEPE)	11:40 12:25 **Mesa Redonda "Mejora Continua dinámica" Sector Industria** (CCN; Airbus; Joaquín Castellón, Navantia; GDELS; y Antonio Acero, Oesia)	
11:55 12:25	**OSINT en la lucha contra el Ransomware** (Vicente Aguilera y Carlos Seisdedos, Internet Security Auditors)	**La lucha contra la cibercriminalidad** (Alberto Francoso, Oficina de Coordinación de Ciberseguridad)		
12:30 13:00	**Avances en estegomalware y TTPs. Tendencias en 2021** (Alfonso Muñoz, Criptored)	**Fraudes digitales, la nueva realidad** (Comisario D. José García, Jefe de la Brigada Central de Fraude Informático)		
13:05 13:35	**Oh, MEMO! Otra Mensajería Encriptada Merece tu Organización** (Mónica Salas, Juan José Torres y Raúl Siles, DinoSec)	**Criptovalores, un fenómeno transversal en el ámbito del ciberdelito** (Álvaro de Lossada, Jefe de la Sección de Seguridad Lógica)		
13:40 14:10	**¿El traje nuevo del emperador?** (Vicente Díaz, VirusTotal)	**3ª Ley de Newton y Cibercrimen** (Inspector D. Víctor Tarazaga)		
14:15 15:10	**VINO ESPAÑOL**			

	SALA 25 FORCEPOINT	SALA 19 AKAMAI	SALA 18 GOODJOB
	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3
	CHARLAS PATROCINADAS	CHARLAS PATROCINADAS	
15:30 15:50	**Gestión de Cuentas Privilegiadas** (Juan Luis Molpeceres, ThycoticCentrify)	**Detección y Respuesta de amenazas con XDR** (Emilio Andrés, IBM)	15:30 15:45 **Programa Include** (César López, Fundación GoodJob)
15:55 16:15	**Protección de la información y los usuarios** (Elena Cerrada, Forcepoint)	**Descubriendo a los nuevos impostores en el fraude digital online** (Carolina Antón, Akamai)	15:50 16:10 **Mesa redonda institucional** (Rosa Díaz, Directora General de Instituto nacional de Ciberseguridad; Luis Jiménez, Subdirector General del Centro Criptológico Nacional; Román Ramírez, ROOTEDcon y Director Académico Programa #include; Luis Fernández, Editor de la Revista SIC; César López, Director Fundación GoodJob
16:20 16:40	**Bypasseando proxies for Dummys** (Samuel Bonete y Federico Teti, Netskope)	**Enriching Your Threat Hunting: Why More Data Is Better** (Óscar López, Sales Engineer at Sophos Iberia)	16:15 16:35 **Mesa redonda "Empresas Comunidad #include: diferentes empresas, un mismo modelo de integración"** (Telefónica Tech, Atos, Entelgy Innotec Security, Capgemini y Oneseqbyalthambra)
16:45 17:05	**AIUKEN**	**Ecosistema del Gobierno de la Ciberseguridad** (Tomás Sánchez, Procesia)	16:40 17:25 **Entrega de Premios #include**
17:10 17:30	**Ciberseguridad 2.0: Inteligencia de decisiones** (David Conde y María Ordiales, S21 Sec)	**Previniendo y respondiendo a incidentes de ransomware empresarial en un mundo de trabajo híbrido** (Fernando Rubio y David Alcaraz, Microsoft)	
17:35 17:55	**id'IO't'A's in my home** (Nacho García, A3SEC)	**Conectando los puntos** (José de la Cruz, Trend Micro)	
18:00 18:20	**¿Realmente puedes asegurar que estás RansomwareReady™?** (Raúl Gordillo, Pentera Security)	**Los retos de la nueva identidad digital europea** (Alfonso Ríos, SIA)	

Estas Jornadas son nuestro evento insignia. En el aniversario de su celebración, queremos dar las gracias a **todos** los que, de un modo u otro, nos han acompañado durante estos quince años. Gracias por hacer de las **Jornadas STIC CCN-CERT** el principal encuentro de ciberseguridad celebrado en ESPAÑA.

Madrid,
Noviembre 2021

DÍA 2 DE DICIEMBRE

08:00 – 09:00 — RECOGIDA DE ACREDITACIONES Y RECEPCIÓN DE AUTORIDADES

	SALA 25 NETSKOPE	SALA 19 MICROSOFT	SALA 18 PALO ALTO NETWORKS	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	
	ENS - NETSKOPE	PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS-MCCE		
09:00 09:30	**El nuevo ENS** (Miguel Ángel Amutio, SGAD)	**Cómo los ciberdelincuentes pueden robarte tu identidad** (Amador Aparicio)		
09:35 10:05	**ENS como palanca tractora del Marco de Gobernanza** (Pablo López, CCN)	**Retos y oportunidades para la seguridad en la cooperación internacional en tecnología cuántica** (Héctor Guerrero y David Granados, IMDEA Nanociencia - Comunidad de Madrid)	09:50 10:50 **Carrera contrarreloj: atacante vs SOC Autónomo** (Jesús Díaz, Cortex Senior Systems Engineer Manager)	
10:10 10:40	**Adopción de la ciberseguridad en entornos no TI. Ejemplo Ferroviario** (Francisco Lázaro, RENFE)	**CPSTIC 3.0 Nuevos tiempos, Nuevos retos** (CCN-PYTEC)		
10:45 11:15	**Adecuación del sistema de gestión y asistencia toxicológica al ENS** (Rafael Rebollo, Ministerio de Justicia)	**La criptografía del futuro** (José María Bermudo, COSIC)	10:50 11:35 **Viajando a la nube para una administración pública más segura: protección, privacidad y retos** (Roberto Ramirez, Cortex District Sales Manager Iberia & Italy)	**11:00 - 12:00** **España, en el punto de mira** (Miguel Ángel de Castro, Crowdstrike)
11:20 11:50	**Hipótesis sobre una solución sencilla frente al ransomware en Windows** (Andrés Montero, Fundación Concepto)	**Criptografía post-cuántica basada en retículas y su resistencia a ataques de canal lateral** (David Hernández, Applus+ Laboratories)	11:20 12:00 **Break**	
11:55 12:25	**10 claves sobre los comités en la cibercrisis** (Elisabet Viladomiu, Institut Cerdà)	**Las Operaciones en el Ciberespacio** (Estado Mayor del MCCE)	12:00 12:50 **¡Conviértete en un Threat Hunter en directo!** (Pablo Estevan, Cortex Senior Systems Engineer Manager)	
12:30 13:00	**Soberanía Digital y del Dato en Google Cloud** (José Carlos Cerezo, Google Cloud)	**Has sido tú, te crees que no te he visto** (TCOL Emilio Rico, MCCE)		

	SALA 25 NETSCOPE	SALA 19 MICROSOFT	SALA 18 PALO ALTO NETWORKS	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	
	AMENAZAS Y TENDENCIAS	SOCS Y CIBERCRIMEN		
13:05 13:35	**Paradigma de Zero Trust; más allá de la seguridad en el acceso** (Antonio José Perea, Ingenia)	**El desarrollo de ciberarmas. Un aviso a la industria española** (TCOL Julio Peñas, MCCE)	12:50 13:50 **Reduciendo la diana para que el arquero no acierte** (Pablo Estevan, Cortex Senior Systems Engineer Manager)	
13:40 14:10	**El Sistema de Gestión del ENS: el reto es adaptarse... continuamente** (David López, CiberGob)	**Adiestramiento avanzado en operaciones en el ciberespacio** (Sandra Bardón, MCCE)		
14:15 15:10	VINO ESPAÑOL			
	SALA 25	SALA 19	SALA 18	
	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	
	CHARLAS PATROCINADAS	CHARLAS PATROCINADAS	FORO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD	
15:30 15:50	**Microfocus**	**IA de Autoaprendizaje autónoma: redefinición de la seguridad empresarial** (José Badía, Darktrace)	15:30 15:55 **Información sensible y ciberseguridad** (Ofelia Tejerina, Presidenta Asociación Internautas, Derecho TIC Digital)	
15:55 16:15	**¿Qué medidas de protección adoptar para frenar ataques ransomware?** (Víctor Egido, Tenable)	**F5**	16:00 16:25 **...o llevarás luto por mí** (Antonio Grimaltos, Conselleria de Sanitat Universal y Salut Pública. Generalitat Valenciana)	
16:20 16:40	**"Time to D3FEND": contramedidas defensivas en el nuevo marco de MITRE** (Antonio Huertas, Vectra)	**Seguridad como servicio sin estar en las nubes** (Víctor Molina, Check Point)		

	SALA 25_	SALA 19_		SALA 18_
	MÓDULO 1	MÓDULO 2		MÓDULO 3
	CHARLAS PATROCINADAS	CHARLAS PATROCINADAS		FORO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD
16:45 17:05	**Minerva y la sabiduría basada en la concienciación** (Alfredo Díez, Oesia)	**Ante un ciber ataque, ¿quieres ser Han Solo, o contar con el ejército de Resistencia-CSIRT y con la fuerza Jedi de QRADAR?** (Rafael Vidal, Nunsys)	16:30 16:55	**La regulación NIS y el Esquema Nacional de Seguridad en la ciberseguridad industrial: un enfoque combinado en operadores de servicios esenciales** (Elisa García, Ingenia)
17:10 17:30	**Ciberseguridad al alcance de todos** (Carlos Tortosa, ESET)	**¿Aún andas a vueltas con el ransomware?** (Blas Simarro, Blackberry)	17:00 17:25	**Competencias para la formación universitaria en ciberseguridad** (Marta Beltrán, Universidad Rey Juan Carlos-CRUE)
17:35 17:55	**El correo electrónico como principal vector a proteger en las organizaciones** (Pedro Alamo, Proofpoint)	**Zscaler**	17:30 17:55	**Cultura de ciberseguridad** (Ana Borredá, Fundación Borredá)
18:00 18:20	**Ravenseer: predecir el futuro ya no es ciencia-ficción** (Óscar Rodríguez y Daniel Vidal, Ravenloop)	**Gestión Ciber sin la infraestructura TI** (Juan Manuel Gil, F24)	17:50 18:30	**Conversatorio**

DÍA 3 DE DICIEMBRE

08:00
09:00 — **RECOGIDA DE ACREDITACIONES Y RECEPCIÓN DE AUTORIDADES**

	SALA 25 SOPHOS	SALA 19 ATENEA		SALA 18 SALA 18-SGS	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1	MÓDULO 2		MÓDULO 2	
	CONTROL INDUSTRIAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL			IMPLEMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA NIS 2.0 EN EUROPA	
09:00 09:30	**Retos de ciberseguridad en el entorno ferroviario** (Omar Benjumea, Siemens Mobility)	**Resolviendo el reto Double Agent de ATENEA** Se intentará resolver en directo uno de los retos más complicados de ATENEA: el desafío DOUBLE AGENT, pero se necesita de vuestra colaboración. ¿Conseguiréis finalizar en equipo este complejo desafío? ¡Ayúdanos en este reto interactivo!	09:30 10:15 09:15 09:30	**Eclosión de un nuevo escenario de certificación en Ciberseguridad** **SGS Brightsight: La suma de dos números uno. (1 + 1 = 3)** **Nuevo escenario regulatorio para Productos, servicios y procesos**	
09:35 10:05	**Deep Payload: Detector de Anomalías en Tráfico Industrial** (Eugenia Kuchumova, Gradiant)		09:30 10:15	**SESIP – Seguridad escalable para dispositivos IoT** Xavi Vilarrubla, SGS Brightsight, COO EUAM Lucio González, SGS Brightsight, Director Cyberlab Madrid	
10:10 10:40	**Retos y oportunidades para la innovación de las empresas** (Félix Barrio, INCIBE)	**Hacker Room**	10:45 11:00 11:00 11:15	**¿Es su cadena de suministro segura?** **Breve introducción al Charter of Trust (CoT)** **Impacto en la cadena de suministro y requerimientos del CoT**	**10:00 - 10:45** **El espacio de trabajo digital seguro, desde cualquier lugar** (Francisco Verdugo y Enrique Valverde. VMware)

	SALA 25 SOPHOS	SALA 19 ATENEA	SALA 18 SALA 18-SGS	CCN-CERT Inside
	MÓDULO 1		MÓDULO 2	
	CONTROL INDUSTRIAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL		IMPLEMENTACIÓN DE LA DIRECTIVA NIS 2.0 EN EUROPA	
10:45 11:15	**Talento y Diversidad: oportunidad y reto para la Transformación Digital** (Eduvigis Ortiz, #Women4Cyber Spain)			
11:15 11:45			**Mesa Redonda: Contribución de la Directiva NIS para reforzar la cadena de suministro** Pablo López, CCN; Pino González; SIEMENS; Arancha Jiménez, ATOS; Lucio González, SGS Brightsight	
11:15 11:55			**Conclusiones**	
11:20 12:05	**Mesa redonda: "Estados y economía digital: El alineamiento de la privacidad y la ciberseguridad en datos y tratamientos"** Modera: José de la Peña Muñoz, director de la revista SIC Intervienen: Mar España, Presidenta de la AEPD; Luis Jiménez, Subdirector General del Centro Criptológico Nacional; Juanita Rodríguez, consejera de la Embajada de Colombia en Estados Unidos; Elvira Tejada, Fiscal de Sala en la Unidad de Criminalidad Informática; Hazel Díez, Directora de Gobierno, Riesgo Tecnológico y Cumplimiento (GRC) en el equipo de Ciberseguridad del Grupo Santander	**Hacker Room**		

	SESIÓN PLENARIA
12:10 12:20	**ENTREGA PREMIOS ATENEA 2021**
12:25 12:55	**FROM HERO TO ZERO. HARDENING MICROSOFT 365 SERVICES** (Juan Garrido)
13:00 13:30	**JUGANDO A EMPATAR NO SIEMPRE SE GANA. IRIS E INCIDENTES 2021** (Carlos Córdoba, Carlos Abad y Álvaro, Centro Criptológico Nacional)
13:35 13:45	**CLAUSURA POR AUTORIDADES** Carme Artigas, Secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial

20 CNI ANIVERSARIO

2022, aniversario de constitución del **Centro Nacional de inteligencia**. 20 años en primera linea de la seguridad nacional.

PATROCINADORES

ESPACIO

Telefónica

ESTRATÉGICOS

Entelgy Innotec Security

Ingenia a Babel company

paloalto NETWORKS

SGS brightsight

kaspersky

WatchGuard | CYTOMIC

Sidertia

ESTRATÉGICOS SALA 18

VIP

GRUPO S2 Anticipando un mundo ciberseguro

DIAMANTE

aruba a Hewlett Packard Enterprise company

FORTINET

HUAWEI

ivanti

opencloud factory

STORMSHIELD

radware

PLATINUM

Akamai

Forcepoint

Microsoft

netskope

SOPHOS Cybersecurity evolved

CCN-CERT Inside

CROWDSTRIKE

SAMSUNG

vmware

CCN-CERT LABS

GOLD

a3Sec

Aiuken Cybersecurity

BlackBerry. bidaidea

Check Point Software Technologies Ltd.

CyberRes

DARKTRACE

eset

f5

FACT24

IBM

nunsys

oesia group

PENTERA

procesia

proofpoint.

ravenloop

S2 Grupo

SIA

tenable

ThycoticCentrify

TREND MICRO

VECTRA

zscaler

SILVER

Arplus laboratories

udea

autek

Cymulate

elastic

Gigamon

gmv

GRUPO CIES

ica

Recorded Future

Isdefe

Kymatio Ciberseguridad para Empleados

mtp

on BRANDING

ONE IDENTITY

realsec

redtrust

SONICWALL

sothis

VIRUSTOTAL

ESPECIALES

authUSB

CROWDSTRIKE

GlobalSuite

Entelgy Innotec

ivanti

kaspersky

GRUPO S2

Sidertia

SMARTFENSE

SOPHOS

TAISA

ThycoticCentrify

wisesecurity

cni-cert centro criptológico nacional

CCN centro criptológico nacional

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE DEFENSA

20 CNI ANIVERSARIO