2.º Taller de Estandarización de la Innovación de EU-HYBNET, #ISW2023

8 NOV

Central de la Policía Local Valencia, España

09.00- 16.00 CET

El objetivo del Taller de Estandarización de la Innovación es proporcionar a las partes interesadas en las amenazas híbridas y a los socios del consorcio EU-HYBNET un mapa del estado actual de los esfuerzos de estandarización en este campo e identificar las necesidades y posibilidades para el futuro.

El consorcio EU-HYBNET celebrará su 2.º Taller de Estandarización de la Innovación (#ISW2023) el 8 de noviembre de 2023 en Valencia, España.

Este taller explorará la cuestión de la estandarización en dos líneas de trabajo paralelas:

- Manipulación de Información e Interferencias Extranjeras (FIMI, por sus siglas en inglés)
- Protección de infraestructura crítica

En el contexto de las amenazas híbridas y las áreas de interés de la ISW, los participantes se dividirán en dos grupos de trabajo con el objetivo de analizar estudios de casos específicos y formular recomendaciones relativas a la normalización y las normas actuales.

¿Quiénes? Socios de EU-HYBNET, partes interesadas, miembros del EAB, miembros de la red y proveedores de innovación interesados, industria, PYME y ONG, según comprobación de inscripción.

¿Cuándo? 8 de noviembre de 2023 a las 09.00-16.00 CET

¿Dónde? Jefatura de la Policía Local de Valencia, Avenida del Cid / Avinguda del Cid 37, Valencia, España

Inscripción: Abierta en línea hasta el 24 de octubre de 2023: https://forms.office.com/e/feugwA56Je

Más información: malgorzata.wolbach@ppbw.pl

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

Agenda

Hora CET	Tema	Ponente
08:30-09:00	Acreditación	
Sesión plenaria		
09:00-09:15	Bienvenida y discurso de apertura	*Sr. José L. Diego* Inspector de la Sección de Innovación y Gestión de Proyectos
09:15-09:30	**1.ª Ponencia principal** Proteger la Infraestructura Crítica en un mundo cambiante: una perspectiva desde el Gobierno	*Kimini Delfos* y *Kiki van Setten* Ministerio de Infraestructura y Gestión de Agua de Países Bajos
09:30-09:45	**2.ª Ponencia principal** Desbloquear la defensa interconectada sostenible contra el FIMI: el papel clave de los estándares	*Daniel Fritz* Servicio Europeo de Acción Exterior
09:45-10:00	**3.ª Ponencia principal** Enfoque intergubernamental de la lucha contra las amenazas híbridas: experiencia y retos de Eslovaquia (enfoque en la innovación no técnica en clave de coordinación de actores, creación de estructuras, resultados de análisis conjuntos y monitoreo de espacio de datos)	*Dr. en Derecho Daniel Milo* Centro para la Lucha contra las Amenazas Híbridas, Instituto para el análisis administrativo y de seguridad, Ministerio de Interior de la República de Eslovaquia
10:00-10:15	Preguntas y respuestas del público	***Modera:*** *Iván Luis Martínez Villanueva* Policía Local de Valencia
10:15-10:45	Pausa café	
Sesiones paralelas		
	Sesión paralela n.º 1: Manipulación de información e injerencia por parte de agentes extranjeros (FIMI)	**Sesión paralela n.º 2:** Protección de infraestructuras críticas
10:45-11:15	**Ponencia principal:** Manipulación de información e injerencia por parte de agentes extranjeros: amenazas estratégicas posteriores *Dr. Julien Théron* Centro Común de Investigación (CCI) **Modera:** *Rashel Talukder* Plataforma Polaca para la Seguridad Nacional (PPHS) Preguntas y respuestas del público 11:00 – 11:15	**Ponencia principal:** *Dr. Georgios Kolliarakis* Consejo Alemán de Relaciones Exteriores (DGAP) **Modera:** *Isto Mattila* Laurea Preguntas y respuestas del público 11:00 – 11:15

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

11:15 -12:30	**1.ª Presentación de estudio de caso y debate** Polos opuestos y pueblo ucraniano a través de la desinformación: retos y respuestas *Paula Rejkiewicz* Ministerio de Asuntos Exteriores de la República de Polonia, Unidad de Comunicación Estratégica y Lucha contra la Desinformación **Modera:** *Rashel Talukder* Plataforma Polaca para la Seguridad Nacional (PPHS)	**1.ª Presentación de estudio de caso y debate** Actividades híbridas dirigidas a la Infraestructura Crítica Polaca (CI). Estudio de caso basado en un sistema de transporte *Dra. Karolina Wojtasik* Centro de Seguridad Gubernamental (RCB), Asociación Polaca para la Seguridad Nacional (PTBN) **Modera:** *Isto Mattila* Laurea
12:30 -13:30	Pausa comida	
13:30 -14:30	**2.ª Presentación de estudio de caso y debate** (F)IMI y Soluciones innovadoras para la detección: un estudio de caso de campañas falsas de cuentas proiraníes y propalestinas de Twitter/X *Esther Jacobs* TILT Insights **Modera**: *Rashel Talukder* PPHS	**2.ª Presentación de estudio de caso y debate** Amenazas híbridas contra Infraestructuras Críticas y el caso de Italia *Paola Tessari* IAI Istituto Affari Internazionali **Modera:** *Isto Mattila* Laurea
14:30-15:30	**3.ª Presentación de estudio de caso y debate** Abordar los retos de la detección temprana de las campañas de manipulación avanzadas *Dr. David Arroyo* Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) **Modera**: *Rashel Talukder* PPHS	
15:00-15:15	Pausa café	
15:15-15:45	Resultados de las sesiones de trabajo Preguntas y respuestas del público	**Modera:** *Isto Mattila* Laurea and *Rashel Talukder* PPHS
15:45-16:00	**Discurso de clausura**	*José Vicente Herrera Arrando* Chief of the Valencia Local Police *Jesús Carbonell Aguilar* City Council Member representative of the Valencia Local Police

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

Sesiones paralelas

SESIÓN PARALELA N.º1

Tema central: Información y Comunicación Estratégica y Tendencias Futuras de las Amenazas Híbridas

Título: Manipulación de información e injerencia por parte de agentes extranjeros

A cargo de: EU-HYBNET Tarea *Recommendations for Standardisation* (Recomendaciones para la estandarización). Dirigida por Rashel Talukder, Plataforma Polaca para la Seguridad Nacional (PPHS)

Descripción: La sesión se centrará en soluciones novedosas, innovaciones, mejores prácticas y recomendaciones para contrarrestar la Manipulación e Interferencia de Información Extranjera (FIMI) basándose en estudios de casos presentados por profesionales. La sesión irá acompañada de un debate e intercambio de experiencias.

SESIÓN PARALELA N.º2

Tema central: Civiles resilientes, Administración local y nacional y Tecnologías cibernéticas y del futuro

Título: Protección de Infraestructuras Críticas

Dirigido por: Director de Innovación de EU-HYBNET Isto Mattila, Universidad de Ciencias Aplicadas de Laurea

Descripción: La sesión se centrará en soluciones novedosas, innovaciones necesarias para contrarrestar las Amenazas Híbridas en la protección de Infraestructuras Críticas. Durante la sesión se presentarán dos innovaciones prometedoras y, a continuación, se debatirán sus posibilidades de adopción: cuáles son las mejores prácticas para la adopción de las innovaciones, si algunas normas y políticas apoyan su adopción, etc.

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

Biografías de los ponentes

Iván L. Martínez

Agente de la Policía Local de Valencia (España) desde 2002, estudió Ingeniería Agrónoma y Trabajo Social. Actualmente cursa estudios de administración de sistemas en red y ciberseguridad. En el ámbito profesional, ha trabajado en policía de proximidad, patrullaje, jefatura de policía (análisis de datos policiales), consultoría de la Concejalía de Seguridad y finalmente en la gestión de proyectos de investigación en el ámbito de la seguridad, actualmente es jefe de proyecto en la división de I+D de este cuerpo policial. Ha gestionado la participación de PLV en 7 proyectos H2020 en los últimos 6 años, y actualmente gestiona 3 proyectos vinculados a Violencia Doméstica, IA, RA y Smart Cities. Además, las amenazas híbridas son otro de los campos en los que investiga actualmente. Como docente, imparte diversos cursos de formación en varios municipios de la Comunidad Valenciana, especialmente en temas relacionados con el acoso escolar, el ciberacoso y la ciberseguridad. Además, imparte una asignatura en la academia de policía valenciana (delitos de odio).

Isto Mattila

Isto Mattila, Director de I+D de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Laurea, cuenta con una amplia experiencia laboral que abarca diversos cometidos en distintas organizaciones de ámbito nacional e internacional. Es Capitán de Navío de la Guardia de Fronteras finlandesa. Desde 2008 hasta 2014 ha trabajado para la Comisión Europea, DG MARE. Fue el segundo responsable de la Estrategia de Seguridad Marítima y diseñó un nuevo mecanismo de intercambio de información (CISE) entre las autoridades marítimas de la UE, que ahora acoge la EMSA. En la actualidad es responsable de actividades de I+D, principalmente a escala internacional, en Laurea. También es coordinador del proyecto AI-ARC de Horizonte 2020, cuyo objetivo es fomentar el intercambio de información y la detección de anomalías entre las partes interesadas del Ártico.

Päivi Mattila

La Dra. Päivi Mattila es Directora del Programa de Investigación sobre Seguridad de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Laurea (Finlandia) y responsable de la calidad, crecimiento objetivos estratégicos de las actividades de investigación sobre seguridad. La Dra. Mattila es coordinadora del proyecto EU-HYBNET, financiado por la UE H2020. Es Doctora en Filosofía (Historia General). Anteriormente ha trabajado como jefa de la Unidad de Proyectos y Desarrollo en el Centro de Gestión de Crisis de Finlandia (CMC Finland) y en la Embajada de Finlandia en Tel Aviv y en el Instituto Finlandés en Oriente Medio del Ministerio de Asuntos Exteriores de Finlandia.

Rashel Talukder

Director General de la Plataforma Polaca de Seguridad Nacional y antiguo empleado de la Policía Polaca con un Máster en Ciencias Políticas y estudios de posgrado en Economía. Participa en I+D en el ámbito de la seguridad desde hace más de 10 años. Se le concedió la medalla de bronce por sus servicios a la Policía Polaca. Es coordinador del proyecto europeo CYCLOPES - Red de profesionales

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

que luchan contra la ciberdelincuencia. Interesado en la administración pública nacional y local. Admirador del libro Shantaram y de la trilogía de Stieg Larsson.

Kimini Delfos

Kimini Delfos es coordinadora de política de cuestiones de seguridad nacional en el Ministerio de Infraestructura y Gestión de Agua de Países Bajos. Asesora al secretario y a la junta directiva sobre problemas de seguridad nacional y posibles implicaciones políticas de acontecimientos geopolíticos (en especial, aquellos derivados de la guerra de Ucrania). Además, trabaja en la agenda estratégica para la protección de infraestructura crítica en el Mar del Norte. Delfos ha trabajado anteriormente en gestión de crisis a nivel regional en los Países Bajos y como analista de OSINT (inteligencia de fuentes abiertas) y coordinadora de crisis en Estocolmo, Suecia. Tiene un Máster en Administración Pública de la Universidad de Leiden.

Daniel Fritz

Daniel es líder de equipo de "*Information Analysis, Open Source, and Data Strategy*" (Análisis de Información, Código Abierto y Estrategia de Datos") en la unidad del SEAE de comunicación estratégica y la lucha contra la Manipulación de información e injerencia por parte de agentes extranjeros (FIMI por sus siglas en inglés). Ha sido programador y emprendedor, tiene más de 10 años de experiencia ofreciendo soluciones que combinan datos, tecnología y política con hincapié en los asuntos europeos. En lo que se refiere a la estrategia de la UE contra la manipulación de información e injerencia por parte de agentes extranjeros (incluyendo la desinformación), su equipo ha propuesto y, avanza continuamente, en el marco común y la metodología para permitir una defensa interconectada.

Daniel Milo

Daniel Milo estudió derecho en la Universidad Comenius de Bratislava y tiene un doctorado en derecho penal. Su área de experiencia abarca las amenazas híbridas, el extremismo, los grupos paramilitares y el uso de desinformación por parte de agentes extranjeros. Ha publicado y coescrito varias publicaciones sobre estos temas, incluyendo un estudio sobre la vulnerabilidad de los países del centro y el este de Europa a influencias subversivas, tendencias de la organización GLOBSEC o informes analíticos que dibujan la conexión entre el Kremlin y los actores políticos de la extrema derecha. Su experiencia laboral incluye: consejero para la OSCE Office for Democratic Institutions and Human Rights (Oficina para las Instituciones Democráticas y Derechos Humanos) de Varsovia, coordinador de política antiextremista en la Oficina del Ministerio del Interior, consejero especial para el Ministro de Justicia sobre extremismo e investigador principal en GLOBSEC. Actualmente, enseña un curso sobre el uso de las amenazas híbridas en relaciones internacionales en la Universidad Comenius.

Julien Théron

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

Julien Théron es investigador de Amenazas Híbridas en el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea. Dentro del mundo académico, ha impartido docencia en las universidades de Budapest (BME), Beirut (USJ, USEK), París (Nanterre, Panthéon-Assas) y la Sciences Po de París (EURAM, PSIA). También ha colaborado con el Instituto Francés de Relaciones Internacionales (IFRI) y el Instituto Internacional de Estudios Estratégicos (IISS). Es excolaborador principal de la Unión de la Seguridad del Instituto Noruego de Estudios de la Defensa (IFS). En política, ha trabajado tanto para el gobierno francés (MFA, MoD, INSP) como para la Unión Europea (UE) y las Naciones Unidas (ONU).

Georgios Kolliarakis

Georgios Kolliarakis trabaja con el Consejo Alemán de Relaciones Exteriores, y tiene una larga trayectoria en análisis de política de seguridad. Es asesor en ministerios nacionales y organismos internacionales incluyendo: la Comisión Europea, la Agencia Europea de Defensa, el Consejo de Europa, y la OCDE para asuntos de política de seguridad e I+D, previsión estratégica y la transferencia de pruebas a la política. Es miembro de la International Network for Government Science Advice (Red Internacional para Asesoramiento Científico Gubernamental), European Association for the Studies of Science and Technology (Asociación Europea para los Estudios de Ciencia y Tecnología), y es parte del DIN Standard Interdisciplinary Working Committee on Artificial Intelligence (Comité de Trabajo Interdisciplinario sobre Inteligencia Artificial del Instituto Alemán de Normalización) y del programa de expertos en Uso de Instrumentos de Política Exterior y Seguridad Internacional del Servicio Europeo de Acción Exterior. Desde 2023, forma parte de Foresight Hub de la UE en el Servicio Europeo de Acción Exterior. Tras finalizar sus estudios en ingeniería en la Universidad Politécnica Nacional de Atenas, estudió un máster en Geopolítica en la Universidad de Bonn y un doctorado en Política Internacional en la Universidad de Múnich.

Paula Rejkiewicz

Paula Rejkiewicz es diplomática polaca de carrera y especialista en comunicación estratégica. Tiene un Máster en Derecho y un posgrado en Servicio Diplomático e Internacional. Actualmente es Jefa en funciones de la Unidad de Comunicación Estratégica del Ministerio de Asuntos Exteriores polaco, una célula dedicada a la detección temprana y la lucha contra las amenazas de desinformación. Su función principal es supervisar y analizar las tendencias actuales de la desinformación, llevar a cabo una comunicación proactiva, reforzar la cooperación internacional y fomentar la capacidad de respuesta ante la desinformación. Antes de incorporarse al MAE, ha trabajado como gestora de proyectos centrados en la conectividad y la ciberseguridad. En 2019 fundó una ONG dedicada a salvar las brechas generacionales a través de eventos de intercambio cultural, talleres y programas de extensión comunitaria. Desde 2016 ha ejercido como supervisora de relaciones con los medios y portavoz de varios proyectos de divulgación benéfica a gran escala. En este puesto ha adquirido experiencia en planificación estratégica, creación de contenidos y concienciación de marca.

Karolina Wojtasik

La doctora Karolina Wojtasik es experta de alto nivel en el Centro de Seguridad Gubernamental, profesora, especialista en seguridad, vicepresidenta de asuntos científicos de la Asociación Polaca

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

para la Seguridad Nacional (PTBN). Analiza los ataques organizados o inspirados por las organizaciones terroristas de Salafi en la UE y EE.UU., tiene publicaciones pedagógicas sobre métodos de cómo atacar a civiles desarrollados por terroristas, y también de la seguridad de las instalaciones sujetas a protección obligatoria e infraestructura crítica (CI). Autora de los libros "*Anatomy of an Attack. On the strategy and tactics of terrorists*" (*Anatomía de un Ataque. Estrategias y tácticas de terroristas)* (2019); "*Paths of jihadi radicalization. Handbook for students of sociology, political science and internal security*" (*Caminos hacia la radicalización jihadi. Manual para estudiantes de sociología, ciencia política y seguridad interna*) (2021); coautora del libro titulado "*The Polish anti-terrorist system and the realities of attacks in the second decade of the 21st century*" (*El sistema antiterrorista polaco y la realidad de los ataques en la segunda década del siglo XXI*) (2020) y otras muchas publicaciones relacionadas con el terrorismo y la seguridad de infraestructura crítica.

Esther Jacobs

Esther Jacob es la líder de Equipo de TILT Insights y la *Product Owner* de la plataforma en línea METIS de TILT. Tiene un máster en Estudios de Desarrollo Internacional y está especializada en Estudios de Conflicto, Antropología y Sociología. Empezó a trabajar como una analista en TILT hace dos años y se dio cuenta de cómo los discursos de odio en línea, la polarización y las campañas falsas organizadas influyen en los debates en redes sociales con un impacto enorme en el mundo físico. En su puesto actual como *Product Owner* es responsable de desarrollar METIS para mejorar las capacidades analíticas de investigación en línea a gran escala en plataformas de redes sociales abiertas mediante el uso de *scrapers* y modelos de IA. Junto a un equipo de desarrolladores y analistas, TILT Insights combina la ciencia social con la tecnología para evitar sesgos y trabajar de acuerdo con el principio de protección de la intimidad desde el diseño, ofreciendo así soluciones en conformidad con la LOPD para aumentar la resiliencia en línea para gobiernos, las ONG, periodistas, académicos y agentes trabajando en el ámbito de la seguridad.

Paola Tessari

Paola Tessari es investigadora senior en el Programa de Seguridad en IAI, donde trabaja en proyectos financiados por la UE que tratan sobre las amenazas no convencionales y protección de infraestructuras críticas. Lleva colaborando con IAI desde 2013. En 2016-2018, trabajó como asesora del Ministerio Italiano de Asuntos Exteriores en la Dirección General de Asuntos Políticos y de Seguridad. Como asesora, se ha involucrado en iniciativas bajo la Presidencia Italiana del G7 en 2017. Es miembro del Cluster Italiano CBRN-P3, donde trabaja en la preparación, prevención y protección de riesgos QBRN (químicos, biológicos, radiológicos y nucleares). Se graduó en Estudios Europeos e Internacionales por la Universidad de Trento (2013) y recibió una beca para un programa de 6 meses de Erasmus en la Universidad de Lila 2 (Francia). Durante su carrera, también trabajó en la Fundación Bruno Kessler (FBK) en Trento como coordinadora de Projectos Europeos del plan ICT (2018-2022).

David Arroyo

David Arroyo es científico titular en el Instituto de Tecnologías Físicas y de la Información (ITEFI) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Tiene un máster en Telecomunicación por la

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054

Universidad de Sevilla (España) y un doctorado en Física de Sistemas Complejos de la Universidad Politécnica de Madrid. Antes de unirse al CSIC, trabajó en el Departamento de Ciencias Computacionales e Ingeniería de la Universidad Autónoma de Madrid durante ocho años. Su investigación se centra principalmente en la aplicación inter y multidisciplinaria en las áreas de criptografía, seguridad de información y privacidad, *blockchain* y confianza descentralizada, teoría de la información y programación, procesamiento de señales y dinámica no lineal. Como miembro del CSIC, David Arroyo colabora con la Asociación Española de Normalización (UNE) como experto en el comité CTN 320 (Ciberseguridad y Protección de Datos Personales), CTN 71/SC 307 (*Blockchain* y Tecnologías de Registro Distribuido) y CTN 71/SC 42 (Inteligencia Artificial y Big Data). Desde enero de 2020, Arroyo se ha involucrado en herramientas de implementación para la detección de noticias falsas en el contexto del proyecto de H2020 Secure Platform for ICT Systems Rooted at the Silicon manufacturing process (SPIRS, Plataforma de Seguridad para Sistemas ICT con raíz en el proceso manufacturero de silicio). Desde octubre de 2022, lidera el paquete de trabajo de estandarización en el proyecto de Horizonte Europa GOIT. Desde octubre de 2020, es miembro del Foro contra las campañas de desinformación en el ámbito de la Seguridad Nacional.

More info and updates on the EU-HYBNET project at:

euhybnet.eu

EU-HYBNET LinkedIn Group

@EuHybnet

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No883054