

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion



Líneas de financiación en Ciberseguridad Clúster 3 Horizon Europe



Maite Boyero Egido
Delegada española y NCP Clúster 3 Horizonte
Europa (Civil Security for society)
maite.boyero@cdti.es

Economía

CIBERSEGURIDAD

Ecc
y el

23 ABR 2021

El Cent
ciberat
los Min

EL PROBLEMA PUEDE DURAR AÑOS SI NO SE PAGA

Tres semanas KO por un ciberataque: así tienen secuestrados los sistemas de Adeslas

La compañía de salud, una de las más grandes de España, lleva desde el 11 de septiembre sin poder operar con normalidad debido a un potente ataque 'ransomware'

Por Guillermo Cid | A. Moreno | A. Alamillos

03/10/2020 - 05:00 Actualizado: 05/10/2020 - 16:39



Sede de S

P&R

Ataque al SEPE: ¿Se pagarán las prestaciones por desempleo y ERTE?

según ha asegurado el Ministerio de Trabajo y Economía Social sobre el ataque informático al SEPE, "durante este incidente no ha habido sustracción de datos"

EL PAÍS



SUSCRÍBETE



INICIAR SESIÓN

Descubra más

FISHER INVESTMENTS ESPAÑA*

FORMACIÓN >

Cada vez más digitalizados, pero menos protegidos

El auge del teletrabajo por la pandemia ha aumentado notablemente los ciberataques, pero los escasos expertos en este campo no alcanzan a cubrir la demanda existente



NACHO MENESES

Madrid - 10 JUN 2020 - 09:25 CEST

Y además... la guerra de Ucrania

OFENSIVA MILITAR Y DIGITAL

Ciberataques "a otro nivel" contra Ucrania: la prueba que apunta a 'hackers' rusos

Los ataques de denegación de servicio (DDoS) colapsaron las webs institucionales de Ucrania horas antes del ataque de Rusia. El Gobierno ucraniano asegura que son más fuertes que nunca e investigadores independientes señalan a la inteligencia rusa

Por **Merio Escribano**

24/02/2022 - 13:21 | Actualizado: 24/02/2022 - 14:09

El Confidencial



OFENSIVA RUSIA Y UCRANIA

Los ciberataques a Ucrania están liados



MIGUEL GONZÁLEZ

Madrid - 09 MAR 2022 - 21:19 | Actualizado: 10 MAR 2022 - 10:01 CET

Las agencias de defensa y la de Estados Unidos alertan de la amenaza de intrusiones a través del entorno de Windows 365



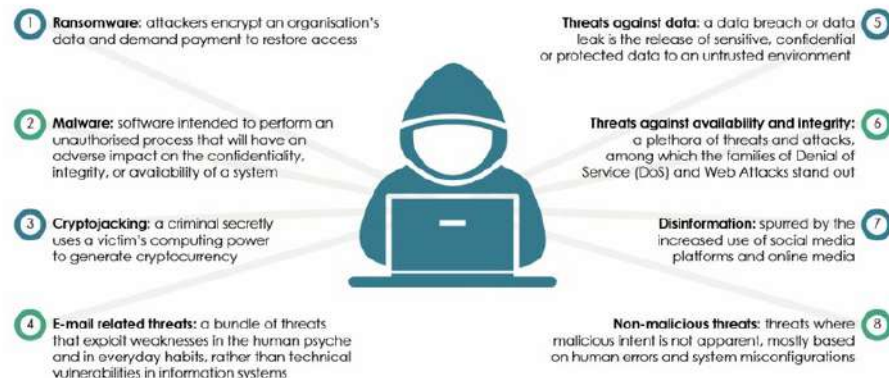
RAÚL LIMÓN

24 FEB 2022 - 18:56 CET

La ciberseguridad y el cibercrimen no son una amenaza nueva

Cybercrime, a constant threat

Main threats detected by Enisa in 2020 and 2021





3 áreas de actuación

1



Resiliencia, soberanía tecnológica y liderazgo

2



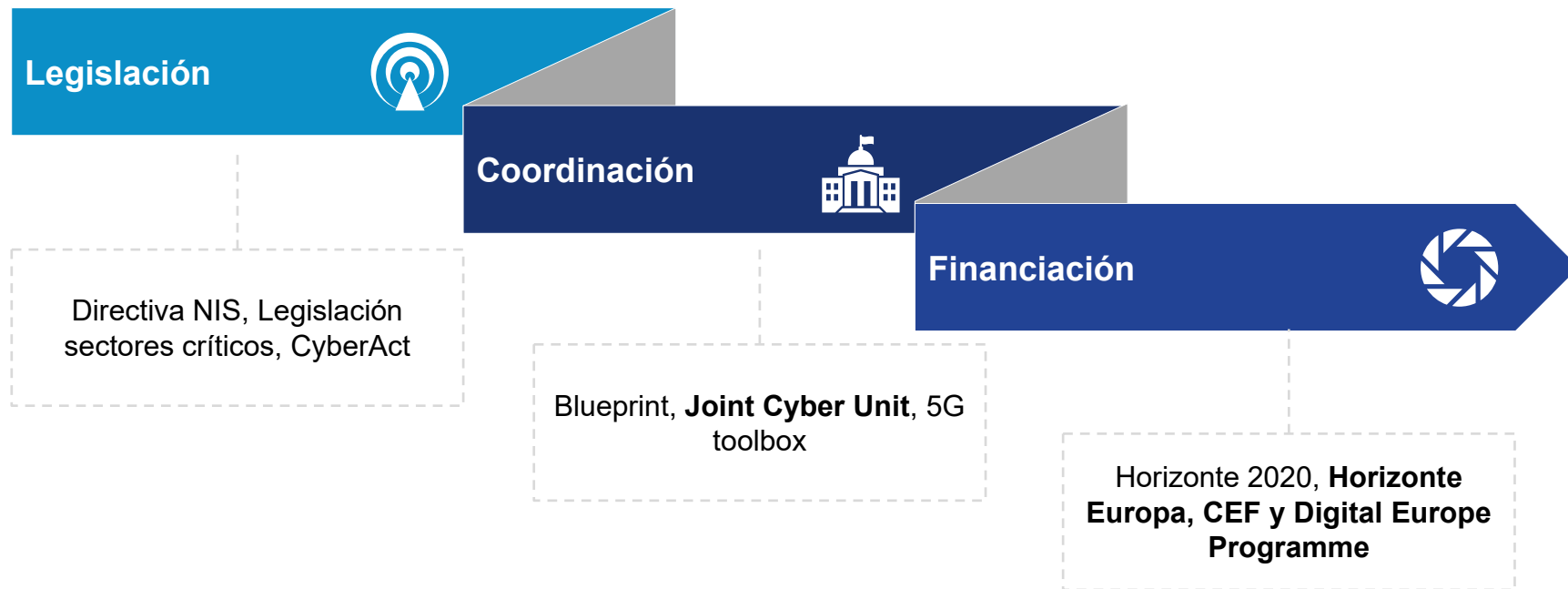
Generar capacidades operativas para prevenir, recuperar y responder ante ciber-ataques

3



Trabajar en un ciberespacio más abierto y global a través de un **incremento de la cooperación** (Europea e internacional)

Pilares de la estrategia

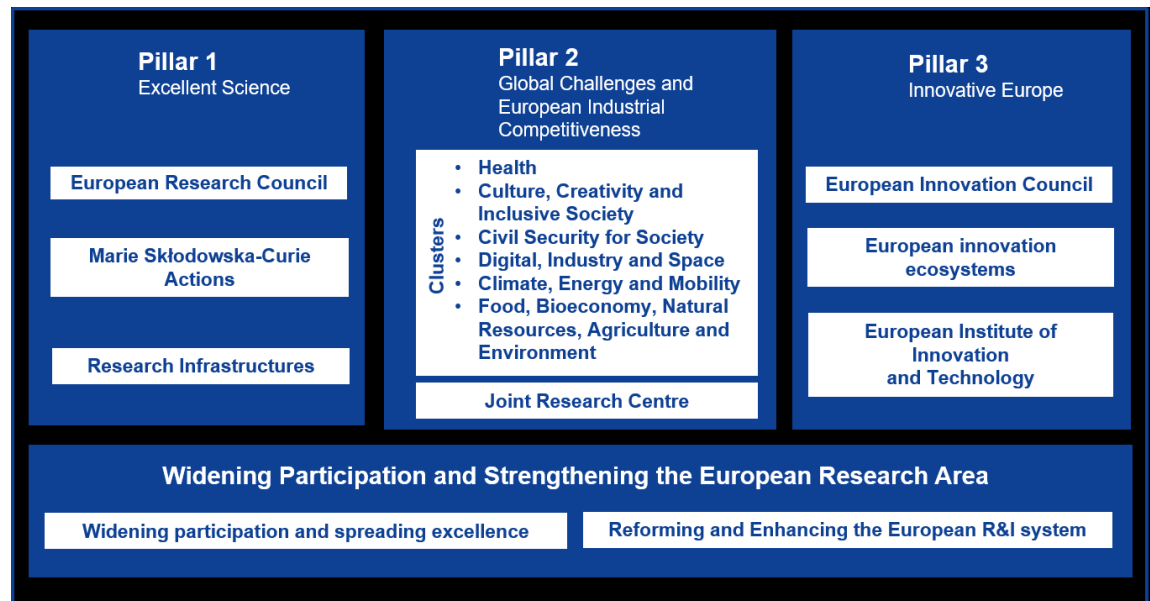




European Cybersecurity Competence Centre and Network

The European Cybersecurity Competence Centre (ECCCC) aims to increase Europe's cybersecurity capacities and competitiveness, working together with a Network of National Coordination Centres (NCCs) to build a strong cybersecurity Community.

Clúster -3 en Horizon Europe (1.600 M€ de un total de 95.500 M€)



Cluster 3: Cybersecurity

- Capacidades para la **autonomía estratégica**
- **Sistemas basados en IA** robustos y seguros
- **Criptografía post-cuántica**
- **Privacidad** y gestión de identidad
- **SW y HW** ciber-seguro

*Centro de Competencias Europeo en
Ciberseguridad (+2.000 M€ en 7 años*)*



Clúster 3: Infrastructure Protection

- **Resiliencia, autonomía y Seguridad en el suministro.**
Ámbito físico y ciber de las ICs
- **Sistemas de gran escala interconectados,** abarca todo tipo de amenazas: **físicas, ciber e híbridas.**



ENERGY



HEALTH



TRANSPORT



FINANCIAL



ICT



WATER



FOOD



PUBLIC & LEGAL
ORDER AND
SAFTY



CHEMICAL &
NUCLEAR
INDUSTRY

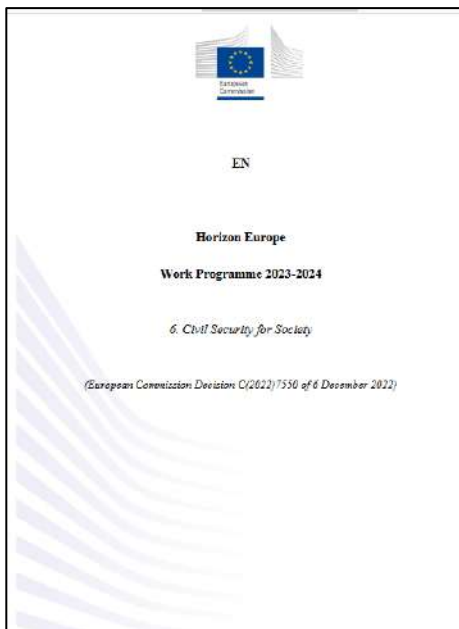


SPACE AND
RESEARCH

**INFRASTR.
PROTECTION**



La Implementación: Programa de trabajo 2023 - 2024



Publicación*

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-6-civil-security-for-society_horizon-2023-2024_en.pdf

- **HORIZON-CL3-2023-CS-01-01:** [Secure Computing Continuum \(IoT, Edge, Cloud, Dataspaces\)](#)
- **HORIZON-CL3-2023-CS-01-02:** [Privacy-preserving and identity management technologies](#)
- **HORIZON-CL3-2023-CS-01-03:** [Security of robust AI systems](#)
- **HORIZON-CL3-2023-INFRA-01-01:** [Facilitating strategic cooperation to ensure the provision of essential services](#)
- **HORIZON-CL3-2023-INFRA-01-02:** [Supporting operators against cyber and non-cyber threats to reinforce the resilience of critical infrastructures](#)
- **HORIZON-CL3-2023-FCT-01-06:** [Enhancing tools and capabilities to fight advanced forms of cyber threats and cyber-dependent crimes](#)

- **HORIZON-CL3-2024-CS-01-01:** [Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment](#)
- **HORIZON-CL3-2024-CS-01-02:** [Post-quantum cryptography transition](#)
- **HORIZON-CL3-2024-INFRA-01-02:** [Advanced real-time data analysis used for infrastructure resilience](#)
- **HORIZON-CL3-2024-FCT-01-06:** [Tracing of cryptocurrencies transactions related to criminal purposes](#)

NCPs en el Clúster 3



marina.cdti@sost.be



maite.boyero@cdti.es



ripaca@inta.es

Funciones de las National Contact Points (NCPs)

- **Asesorar a los participantes** → Prestar sus servicios a todo tipo de organizaciones (Universidades, OPIs, PYMES, etc.)
- **Promocionar selectivamente el Programa:** organizando y participando, *infodays*, conferencias, ferias, etc.
- **Organizar talleres de preparación de propuestas** por colectivos o temáticos.
- **Prestar servicio activo de difusión de información**
- **Promover el liderazgo de entidades españolas en propuestas**
- **Búsqueda de socios**
- Y además → **Servicio GRATUITO de REVISIÓN DE PROPUESTAS e IDEAS DE PROYECTOS**



Canales de información

[Portal Horizonte Europa | Horizonte Europa](https://www.horizonteeuropa.es)

www.horizonteeuropa.es



Boletines informativos:
[Noticias | Horizonte Europa](#)



RSS
[Canales RSS | Horizonte Europa](#)

Telegram

[Telegram | Horizonte Europa](#)

RSS disponibles

- Horizonte Europa
- Ciencia Excelente**
 - Consejo Europeo de Investigación (ERC)
 - Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
 - Infraestructuras de Investigación
- Desafíos Mundiales**
 - Salud
 - Cultura, Creatividad y Sociedad Inclusiva
 - Seguridad Civil para la Sociedad
 - Ciberseguridad
 - Mundo Digital, Industria y Espacio
 - Digital
 - Datos y tecnologías de computación
 - Tecnologías emergentes
 - Tecnologías digitales centradas en el humano
 - Industria
 - Espacio
 - Clima, Energía y Movilidad

Grupo especializado en Clúster 3 :
<https://www.linkedin.com/groups/12019519/>

**HORIZONTE
EUROPA**
@HorizonteEuropa



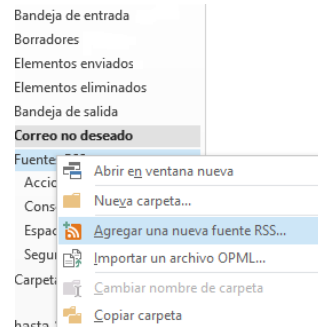
**HORIZONTE
EUROPA**

Horizonte Europa

552 members

Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación (I+D) de la Unión Europea (UE) para el periodo 2021-2027.

JOIN CHANNEL



Vuelven las listas de distribución CDTI por e-mail

1. <https://www.cdti.es/index.asp?MP=8&MS=69&MN=2>
2. **Si ya eres usuario** y deseas modificar la inscripción a las listas, a la derecha de la página introduce la dirección de e-mail y revisa lo necesario.
3. **Si te inscribes por primera vez**, tienes que ir bajando en la página hasta llegar al subdirectorío de Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea (título en amarillo).
Click en Programa Marco – Sociedades Seguras (título en azul) .
Hacer click en “inscribirse” al final de la página.
4. Aparecerá un **formulario de inscripción** que debéis rellenar para grabar el registro.

Vuelven las listas de distribución CDTI por e-mail

Programa Marco de I+D+I de la Unión Europea

- ◆ Programa Marco - Información general
 - ◆ Programa Marco - Tecnologías de la Información y la Comunicación
 - ◆ Programa Marco - Nanotecnologías, Materiales Avanzados y Fabricación y Transformación Avanzadas
 - ◆ Programa Marco - Espacio
 - ◆ Programa Marco - Salud, cambio demográfico y bienestar
 - ◆ Programa Marco - Seguridad alimentaria, agricultura y silvicultura sostenibles, investigación marina, marítima y de aguas interiores y bioeconomía
 - ◆ Programa Marco - Energía Segura, Limpia y Eficiente
 - ◆ Programa Marco - Transporte Inteligente, Ecológico e Integrado
 - ◆ Programa Marco - Acción por el clima, medio ambiente, eficiencia de los recursos y materias primas
 - ◆ Programa Marco - Sociedades Seguras - Protegiendo la libertad y seguridad de Europa y sus ciudadanos
 - ☐ Secure Societies - General
 - ◆ Programa Marco - SOST
- Financiación y Cooperación Internacional

Consultation period: 01 December 2022 - 23 February 2023 (midnight Brussels time)



<https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/Horizon2020HorizonEuropeStrategicPlan2025-2027>

	SECTION A	About you
	SECTION B	Horizon 2020 Evaluation 2014 – 2020
	SECTION C	Horizon Europe Evaluation 2021 – 2023
	SECTION D	Horizon Europe Strategic Plan 2025 – 2027
	SECTION E	Lessons learned and messages for the future

+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTI_innovacion