



EN ESTA EDICIÓN

- El desafío
- CyberProTrain
- Impacto y oportunidad
- Paquetes de Trabajo y Actividades
- Reunión de lanzamiento en Roma
- Manténgase conectado

Bienvenidos al boletín inaugural de CyberPro Train, un proyecto pionero financiado en el marco del Programa Europa Digital (DIGITAL). El proyecto responde a uno de los desafíos más acuciantes de la Unión Europea: la grave escasez de profesionales cualificados en materia de ciberseguridad.

El desafío: abordar la brecha de habilidades en materia de ciberseguridad en Europa

En 2022, la Unión Europea se enfrentó a una escasez de aproximadamente entre 260.000 y 500.000 profesionales de la ciberseguridad, en comparación con unas 883.000 vacantes de empleo en este ámbito. Esta importante brecha pone de relieve el desajuste entre la creciente demanda de profesionales cualificados y la mano de obra disponible.

A medida que las ciberamenazas evolucionan y afectan a las infraestructuras críticas, tales como la energía, la atención sanitaria, los sistemas de agua, el transporte, la administración pública y las redes digitales, la falta de profesionales cualificados supone un riesgo importante para las funciones sociales y el crecimiento económico de Europa.

Esta falta de competencias no solo obstaculiza la capacidad de Europa para combatir las ciberamenazas, sino que también amenaza su competitividad en tecnologías emergentes como la IA, el 5G y la computación en la nube. CyberPro Train está consagrado a abordar estos desafíos dotando a los profesionales de la experiencia necesaria para salvaguardar los sectores críticos y garantizar un ecosistema digital resiliente.

El proyecto CyberPro Train tiene como objetivo contribuir a reducir la escasez de habilidades en materia de ciberseguridad en Europa mediante un modelo de formación innovador y escalable. El proyecto se centra en capacitar a profesionales de pymes y administraciones públicas para abordar desafíos complejos en materia de ciberseguridad.

Objetivos clave:

1. Implementar un modelo de capacitación escalable:

- Ofrecer una combinación de cursos teóricos y prácticos.
- Proporcionar capacitación práctica y experiencias de aprendizaje en el trabajo.
- Dirigido a profesionales de 3 países de la UE para desarrollar programas de capacitación adaptables.

2. Desarrollar el manual digital CyberPro Train:

- un recurso integral que presenta las mejores prácticas, pautas y herramientas de ciberseguridad.
- Diseñado para ser accesible en 10 idiomas de la UE, el manual servirá como referencia para pymes y administraciones públicas en toda Europa.

3. Capacitación y reciclaje profesional:

- ofrecer capacitación personalizada que satisfaga las necesidades de pymes, empresas emergentes y funcionarios.
- Fomentar la comprensión y aplicación interdisciplinaria de los principios de ciberseguridad.



Impacto y oportunidad

El proyecto CyberPro Train tendrá implicaciones de gran alcance para el ecosistema europeo de ciberseguridad. Al crear una fuerza laboral altamente calificada, el proyecto:

- reducirá los riesgos : mitigará la probabilidad y el impacto de los incidentes de ciberseguridad
- mejorará la resiliencia: Fortalecerá las infraestructuras críticas y los servicios digitales de la UE
- fomentará la innovación: garantizará que Europa siga siendo competitiva en el panorama tecnológico global.

En última instancia, el proyecto tiene como objetivo crear un marco de capacitación en ciberseguridad replicable y escalable, que permita a la UE enfrentar los desafíos actuales y futuros de manera efectiva.

Paquetes de trabajo y Actividades

El proyecto está estructurado en varios paquetes de trabajo (WP) para garantizar un enfoque sistemático y eficaz:

- WP1: Gestiona la coordinación y administración del proyecto.
- WP2: Realiza análisis y mapeo contextual.
- WP3: Desarrolla cursos sincrónicos y asincrónicos sobre ciberseguridad adaptados a las necesidades identificadas.
- WP4: Organiza bootcamps intensivos para proporcionar habilidades prácticas y aplicadas en la defensa de los sistemas de información.
- WP5: Ofrece oportunidades de capacitación práctica en empresas líderes en el sector.



- WP6: Se centra en la creación y el desarrollo del manual digital CyberPro Train.
- WP7: Se centra en la mejora continua y el aprovechamiento del modelo CyberPro Train, basándose en retroalimentación y evaluaciones.
- WP8: Tiene como objetivo maximizar la visibilidad y la adopción del proyecto en toda Europa a través de las mejores prácticas en comunicación y difusión.

Reunión de Lanzamiento en Roma

El proyecto se lanzó con una exitosa reunión de lanzamiento celebrada el 7 y 8 de noviembre de 2024 en Roma, Italia, organizada por la Fondazione E. Amaldi.



Este evento reunió a socios clave de toda Europa para:

- Debater la estructura, los objetivos y la estrategia de implementación del proyecto.
- Revisar los hitos y los resultados iniciales.
- Cada organización se presentó para que todos los socios pudieran conocerse entre sí.

La reunión sentó una base sólida para la implementación del proyecto, destacando el compromiso compartido de todos los socios para mejorar la fuerza laboral de ciberseguridad de Europa.

Manténgase conectado: siga a Cyberpro Train

Manténgase informado sobre las últimas actualizaciones, oportunidades de capacitación e hitos del proyecto:

- Facebook: <https://www.facebook.com/cyberprotrain>
- X: <https://x.com/cyberprotrain>
- Instagram: <https://www.instagram.com/cyberprotrain/>
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/cyberpro-train-project/>

CyberPro Train se enorgullece de ser parte de los esfuerzos de la UE para construir un entorno digital más resiliente. Únase a nosotros para ver cómo nos dedicamos a emprender medidas fundamentales para abordar las carencias de habilidades en ciberseguridad y empoderar a los profesionales en toda Europa.



www.cyberprotrain.eu

Partners



Co-funded by
the European Union

Co-Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Health and Digital Executive Agency (HaDEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

CyberPro Train is Co-funded by European Union GA 101190009