

CIBER WALL — ACADEMY —

ENISA ROLES CIBER



¿Qué es ENISA¹?

ENISA (Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad) es la agencia de la Unión Europea a la que se le ha encomendado la misión de velar por un alto nivel común de ciberseguridad en toda Europa.

¿Qué son los perfiles ENISA² (“ENISA profiles”)?

Los perfiles ENISA resumen todos los roles relacionados con la ciberseguridad, divididos en 12 perfiles. Estos “roles ciber” de ENISA proveen: un marco de entendimiento común de los roles, competencias, habilidades y conocimientos relevantes; facilitan el reconocimiento de las habilidades de ciberseguridad; y apoyan el diseño de programas de formación relacionados con la ciberseguridad.



Figura 1. perfiles ENISA³ (“ENISA profiles”) (Fuente: ENISA y elaboración propia)

¹ ENISA, https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/institutions-and-bodies-profiles/enisa_es

² Perfiles ENISA, <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-education/european-cybersecurity-skills-framework>

³ Perfiles ENISA, <https://www.enisa.europa.eu/topics/cybersecurity-education/european-cybersecurity-skills-framework>

PROFILES	PERFILES
<p>1 CHIEF INFORMATION SECURITY OFFICER (CISO)</p> <p>Cybersecurity Programme Director Information Security Officer (ISO) Information Security Manager Head of Information Security IT/ICT Security Officer</p>	<p>1. RESPONSABLE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (CISO)</p> <p>Director del Programa de Ciberseguridad Oficial de Seguridad de la Información (ISO) Gerente de Seguridad de la Información Jefe de Seguridad de la Información Oficial de Seguridad TI/TIC</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Define, mantiene y comunica la visión, estrategia, políticas y procedimientos de Ciberseguridad. Gestiona la implementación de la política de Ciberseguridad en toda la organización. Asegura el intercambio de información con autoridades externas y organismos profesionales.</p>	
<p>2 CYBER INCIDENT RESPONDER</p> <p>Cyber Incident Handler Cyber Crisis Expert Incident Response Engineer Security Operations Center (SOC) Analyst Security Operation Analyst (SOC Analyst) Cybersecurity SIEM Manager Computer Security Incident Response Teams (CSIRTs)</p>	<p>2. RESPUESTA A INCIDENTES.</p> <p>Gestión/Equipo de respuesta a incidentes (CSIRT's) Experto en Crisis Cibernéticas Ingeniero de Respuesta a Incidentes Analista del Centro de Operaciones de Seguridad (SOC) Analista de Operaciones de Seguridad (Analista SOC) Gerente SIEM de Ciberseguridad</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Monitorea y evalúa el estado de ciberseguridad de los sistemas. Analiza, evalúa y mitiga el impacto de los incidentes de Ciberseguridad. Identifica el origen de los ciberincidentes y los vectores de ataque y agentes de la amenaza. Siguiendo el Plan de Respuesta a Incidentes de la organización, restaura las funcionalidades de los sistemas y procesos a un estado inicial, recopila evidencias y documenta las acciones realizadas durante ese proceso.</p>	
<p>3. CYBER LEGAL, POLICY & COMPLIANCE OFFICER</p> <p>Data Protection Officer (DPO) Privacy Protection Officer Cyber Law Consultant Cyber Legal Advisor Information Governance Officer Data Compliance Officer</p>	<p>3. LEGALTECH, POLÍTICAS DE CUMPLIMIENTO O "COMPLIANCE".</p> <p>Delegado de Protección de Datos (DPO) Delegado de Protección de la Privacidad Consultor Legal Derecho TIC Oficial de Gobernanza de la Información Delegado de Compliance o Cumplimiento Normativo. Gerente de Cumplimiento de TI/TIC</p>

Cybersecurity Legal Officer IT/ICT Compliance Manager Governance Risk Compliance (GRC) Consultant	Analista de riesgos y auditor de Gobernanza (GRC)
<p>TAREAS:</p> <p>Supervisa y asegura el cumplimiento de los marcos y políticas legales y regulatorios relacionados con la Ciberseguridad y los datos online con la estrategia y los requisitos legales de la organización. Contribuye a las acciones relacionadas con la protección de datos de la organización.</p> <p>Asesoramiento legal en el desarrollo de los procesos de gobierno de la Ciberseguridad de la organización y recomienda estrategias/soluciones de remediación para asegurar el cumplimiento normativo.</p>	
<p>4 CYBER THREAT INTELLIGENCE SPECIALIST</p> <p>Cyber Intelligence Analyst Cyber Threat Modeller</p>	<p>4. ESPECIALISTA EN CIBERINTELIGENCIA Y AMENAZAS.</p> <p>Analista de Ciberinteligencia Analista de Ciberamenazas</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Gestiona el ciclo de vida de la inteligencia en fuentes abiertas u obtenida de los sistemas y actividad operativa sobre amenazas cibernéticas. Incluye la recopilación, el análisis y la producción de información procesable sobre amenazas cibernéticas y su difusión a las partes interesadas en la seguridad y la comunidad de CTI, a nivel táctico, operativo y estratégico. Identifica y monitorea las tácticas, técnicas y procedimientos (TTP) utilizados por los actores de amenazas cibernéticas y sus tendencias (APT's); realiza un seguimiento de las actividades de los actores de amenazas y observa cómo los eventos no cibernéticos pueden influir en las acciones relacionadas con la cibernética.</p>	
<p>5. CYBERSECURITY ARCHITECT</p> <p>Cybersecurity Solutions Architect Cybersecurity Designer Data Security Architect</p>	<p>5. ARQUITECTO DE CIBERSEGURIDAD O INGENIERO SOFTWARE.</p> <p>Arquitecto de Soluciones de Ciberseguridad Desarrollo de arquitecturas software y de Ciberseguridad Ingeniero de redes y sistemas Arquitecto de seguridad de datos y bases de datos</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Diseña soluciones basadas en principios de seguridad por diseño y privacidad por diseño. Crea y mejora continuamente modelos arquitectónicos y desarrolla documentación y especificaciones arquitectónicas apropiadas. Coordinar el desarrollo, la integración y el mantenimiento seguros de los componentes de Ciberseguridad de acuerdo con los estándares y otros requisitos relacionados.</p>	
<p>6. CYBERSECURITY AUDITOR</p> <p>Information Security Auditor (IT or Legal Auditor) Governance Risk Compliance (GRC) Auditor Cybersecurity Audit Manager Cybersecurity Procedures and Processes Auditor</p>	<p>6. AUDITORÍA DE CIBERSEGURIDAD.</p> <p>Auditor de Seguridad de la Información Auditor de Cumplimiento de Riesgos de Gobernanza (GRC) Gerente de Auditoría de Ciberseguridad</p>

<p>Information Security Risk and Compliance Auditor Data Protection Assessment Analyst</p>	<p>Auditor de Procedimientos y Procesos de Ciberseguridad Auditor de Riesgos y Cumplimiento de Seguridad de la Información Analista de evaluación de protección de datos</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Realiza revisiones independientes para evaluar la efectividad de los procesos y controles y el cumplimiento general de las políticas de los marcos legales y regulatorios de la organización. Evalúa, prueba y verifica productos relacionados con la Ciberseguridad (sistemas, hardware, software y servicios), funciones y políticas asegurando el cumplimiento de directrices, estándares y normativas.</p>	
<p>7. CYBERSECURITY EDUCATOR o CYBER EVANGELIST</p> <p>Cyber Security Awareness Specialist Cyber Security Trainer Cyber Security Evangelist</p>	<p>7. FORMADOR, DIVULGADOR, CONCIENCIACIÓN Y CAPACITACIÓN EN CIBERSEGURIDAD</p> <p>Concienciador/a en Ciberseguridad Formador/a en Ciberseguridad Divulgador/a en Ciberseguridad Profesor/a en Ciberseguridad</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Diseña, desarrolla y lleva a cabo programas de sensibilización, formación y educación en temas relacionados con la Ciberseguridad y la protección de datos. Utiliza métodos, técnicas e instrumentos de enseñanza y formación adecuados para comunicar y potenciar la cultura, las capacidades, los conocimientos y las habilidades de los recursos humanos en Ciberseguridad.</p> <p>Promueve la importancia de la Ciberseguridad y la consolida en la organización y entre la ciudadanía.</p>	
<p>8. CYBERSECURITY IMPLEMENTER</p> <p>Information Security Implementer Cybersecurity Solutions Expert Cybersecurity Developer Cybersecurity Engineer, Development, Security & Operations (DevSecOps) Engineer</p>	<p>8. GOBERNANZA, POLÍTICAS Y OPERACIONES EN CIBERSEGURIDAD</p> <p>Implementador de seguridad de la información Experto en Soluciones de Ciberseguridad Desarrollador de Ciberseguridad Ingeniero de Ciberseguridad Ingeniero de Desarrollo, Seguridad y Operaciones (DevSecOps)</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Proporciona desarrollo técnico relacionado con la Ciberseguridad, integración, prueba, implementación, operación, mantenimiento, monitoreo y soporte de soluciones de Ciberseguridad. Garantiza el cumplimiento de las especificaciones y los requisitos de conformidad, asegura un buen desempeño y resuelve los problemas técnicos requeridos en las soluciones relacionadas con la Ciberseguridad de la organización (sistemas, activos, software, controles y servicios), infraestructuras y productos.</p>	
<p>9. CYBERSECURITY RESEARCHER</p> <p>Cybersecurity Research Engineer</p>	<p>9. CIBERINVESTIGACIÓN.</p> <p>Ingeniero de Investigación en Ciberseguridad</p>



<p>Chief Research Officer (CRO) in cybersecurity Senior Research Officer in cybersecurity Research and Development (R&D) Officer in cybersecurity Scientific Staff in cybersecurity Research and Innovation Officer/Expert in cybersecurity Research Fellow in cybersecurity</p>	<p>Ciberinvestigador Chief Research Officer (CRO) en Ciberseguridad Investigador Junior en Ciberseguridad Investigador Sénior en Ciberseguridad Responsable de Investigación y Desarrollo (I+D) en Ciberseguridad Staff Científico en Ciberseguridad Responsable de Investigación e Innovación/Experto en Ciberseguridad</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Realiza investigaciones fundamentales/básicas y aplicadas y facilita la innovación en el dominio de la Ciberseguridad a través de la cooperación con otras partes interesadas. Analiza tendencias y hallazgos científicos en Ciberseguridad.</p>	
<p>10. SECURITY RISK MANAGER</p> <p>Information Security Risk Analyst Cybersecurity Risk Assurance Consultant Cybersecurity Risk Assessor Cybersecurity Impact Analyst Cyber Risk Manager</p>	<p>10. ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD.</p> <p>Analista de riesgos de seguridad de la información Consultor de Análisis de Riesgos de Ciberseguridad Asesor de Riesgos de Ciberseguridad Analista de Impacto en Ciberseguridad Gerente de Riesgo Ciberseguridad</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Gestiona (identifica, analiza, evalúa, estima, mitiga) continuamente los riesgos relacionados con la Ciberseguridad de las infraestructuras, sistemas y servicios de TIC mediante la planificación, aplicación, notificación y comunicación del análisis, la evaluación y el tratamiento de riesgos.</p> <p>Establece una estrategia de gestión de riesgos para la organización y garantiza que los riesgos se mantengan en un nivel aceptable para la organización mediante la selección de acciones y controles de mitigación.</p>	
<p>11. DIGITAL FORENSICS INVESTIGATOR</p> <p>Digital Forensics Analyst Cybersecurity & Forensic Specialist Computer Forensics Consultant</p>	<p>11. INVESTIGADOR- ANALISTA FORENSE DIGITAL</p> <p>Analista de análisis forense digital Especialista en Ciberseguridad y Forense Consultor de Informática Forense Perito Forense Digital</p>
<p>TAREAS:</p> <p>Conecta artefactos a personas físicas. Captura, recupera, identifica y conserva datos y evidencias digitales, incluidas manifestaciones, entradas, salidas y procesos de sistemas digitales bajo investigación. Proporciona el análisis, reconstrucción e interpretación de la evidencia digital con base en una opinión objetiva y científica. Presenta una visión cualitativa imparcial sin interpretar los hallazgos resultantes.</p>	

12. PENETRATION TESTER Pentester Ethical Hacker Vulnerability Analyst Cybersecurity Tester Offensive Cybersecurity Expert Defensive Cybersecurity Expert Red Team Expert Red Teamer	12. PENTESTER. Pentester Hacker ético Analista de vulnerabilidad Experto en Ciberseguridad Ofensiva Experto en Ciberseguridad Defensiva Blue Team Red Team
TAREAS: Planifica, diseña, implementa y ejecuta actividades de pruebas de penetración y escenarios de ataque para evaluar la efectividad de las medidas de seguridad implementadas o planificadas. Identifica vulnerabilidades o fallas en los controles técnicos y organizacionales que afectan la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los productos TIC (por ejemplo, sistemas, hardware, software y servicios).	



CIBER WALL

— ACADEMY —

ENISA ROLES CIBER

