NOTA DE PRENSA

Octaedro Editorial

Ciberseguridad y competencias mediáticas en la era digital

Protección, privacidad y ciudadanía digital

Patricia de-Casas-Moreno, Macarena Parejo-Cuéllar, María del Mar Ávila Vegas

NOVEDAD 2026 FEBRERO



Colección: Horizontes Universidad

Tema: Educación, Investigación, Sociedad del conocimiento

Género: No ficción
ISBN: 9788410792302
PVP: 15,00 €
Ref. 09753-0

Formato: 15 x 23 cm
Páginas: 102
Encuardenación: Rústica

SOBRE EL LIBRO

Esta es una obra académica que aborda los retos y oportunidades del ecosistema digital desde un enfoque transversal basado en la competencia mediática y digital. El libro parte de la premisa de que, en un mundo hiperconectado, no es posible entender la ciberseguridad únicamente desde una dimensión técnica, sino que debe integrarse con habilidades críticas, éticas y comunicativas que fortalezcan una ciudadanía digital informada y responsable.

La obra está estructurada en cinco bloques temáticos que recorren los usos de Internet en la sociedad, los riesgos más frecuentes en entornos digitales (como el fraude, la desinformación o el robo de identidad), y las responsabilidades individuales y colectivas en el entorno digital. Una de sus principales fortalezas es que cada capítulo no solo presenta información actualizada y bien fundamentada, sino que está orientado a promover la reflexión crítica a través de la alfabetización mediática. Así, la competencia mediática no es un tema aislado, sino el hilo conductor de todo el libro.

Otra de sus aportaciones destacadas es el equilibrio entre teoría y práctica. A lo largo del texto se presentan herramientas de análisis, modelos educativos, estrategias de protección digital y propuestas pedagógicas, que permiten aplicar los conocimientos tanto en contextos educativos como profesionales. Además, el enfoque ético y social del libro permite comprender la ciberseguridad no solo como una defensa tecnológica, sino como un derecho y un deber ciudadano.

Esta obra se dirige especialmente a investigadores, docentes, profesionales de la comunicación y educadores interesados en formar a ciudadanos críticos y seguros en entornos digitales. Su valor reside en ofrecer una visión amplia, actual y comprometida con los valores democráticos, proponiendo una educación digital que empodere a las personas frente a los desafíos contemporáneos.

En definitiva, este libro constituye una aportación relevante y original en el campo de la ciberseguridad desde la perspectiva de la competencia mediática, ofreciendo conocimientos rigurosos, reflexiones profundas y estrategias prácticas para vivir Internet con seguridad, ética y sentido crítico.

AUTORÍA

Dra. Patricia de-Casas-Moreno. Contratada Doctora en la Facultad de CC. de la Documentación y la Comunicación de la Universidad de Extremadura. Doctora en Comunicación por la rama de alfabetización mediática. Miembro del Grupo Comunicar, colectivo veterano en España en alfabetización mediática («media literacy»). Ha sido Editora Asociada de la revista científica ***Comunicar***, una de las principales publicaciones internacionales en educación y comunicación (indexada en JCR-Q1, Scopus-Q1, top 1% mundial...). Miembro de Red Alfamed y miembro de la Asociación Española de Investigación de la Comunicación (AE-IC). Investigadora del grupo de investigación Edutransforma-T de la Universidad de Extremadura.

Dra. Macarena Parejo-Cuéllar. Contratada Doctora en la Facultad de CC. de la Documentación y la Comunicación de la Universidad de Extremadura. Doctora en Comunicación y graduada en periodismo y en Comunicación Audiovisual. Ha trabajado, durante su primera etapa profesional, en diversos medios de comunicación y durante más de una década, desde 2010 a 2019, ha ejercido como periodista en la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Extremadura perteneciente a la red de UCC+i de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) –Vicerrectorado de Investigación y Transferencia–. Miembro de Red Alfamed. Investigadora del grupo de investigación Edutransforma-T de la UEx. Directora del Gabinete de Imagen y Comunicación de la UEx.

Dra. María del Mar Ávila Vegas. Titular de Universidad en el área de Ingeniería Telemática en la Escuela Politécnica de Cáceres de la Universidad de Extremadura. Su labor docente e investigadora se desarrolla en el Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos, donde trabaja desde 2002. Sus líneas de investigación incluyen el procesamiento de imágenes, inteligencia artificial, ciberseguridad. Ha participado en proyectos regionales, nacionales y europeos, y cuenta con una sólida trayectoria en transferencia de conocimiento, publicaciones científicas de alto impacto y dirección de tesis doctorales.

ÍNDICE

Prólogo (Dr. Ángel Hernando Gómez)

1. Competencia mediática y digital en la sociedad hiperconectada
1.1. Fundamentos teóricos para la adaptación al entorno digital
1.2. Usos de internet en la sociedad y sus implicaciones

2. Ciberseguridad y protección en el entorno digital
2.1. Riesgos de internet: Desafíos para una sociedad digital (des)informada
2.2. Privacidad digital y competencia mediática, estrategias para una navegación segura

3. Fraudes en la red y seguridad digital a través de la alfabetización mediática
3.1. Fraudes en internet y estrategias de detección
3.2. Herramientas y estrategias para una ciudadanía crítica y segura

4. Ciudadanía digital: Responsabilidades, derechos y alfabetización crítica
4.1. Ética y responsabilidad en la comunicación digital
4.2. Ciberactivismo, participación y seguridad digital

5. Competencia mediática y ciberseguridad en el futuro de internet
5.1. Nuevas tecnologías y desafíos emergentes en ciberseguridad
5.2. Construcción de una ciudadanía digital crítica y resiliente
5.2.1. Integración en el plan de estudios
5.2.2. Formación de profesores
5.2.3. Programas de sensibilización
5.2.4. Desarrollo del pensamiento crítico y la verificación informativa
5.2.5. Inclusión e igualdad

6. Conclusiones y recomendaciones

7. Referencias bibliográficas

Para más información
93 246 40 02

octaedro@octaedro.com
www.octaedro.com