

Contaminación Electromagnética



Machado, Joaquín J

SINOPSIS

El libro *Contaminación Electromagnética: Gestionando los Riesgos de las Tecnologías de Información y Comunicación en la Era de la Hiperconectividad* de Joaquín Machado explora cómo la evolución tecnológica —con la llegada del 6G, la inteligencia artificial y las ciudades inteligentes— ha vuelto más complejo el problema electromagnético, lo que plantea importantes desafíos para la salud humana y el medio ambiente. A medida que la conectividad permea hogares, oficinas y espacios urbanos, las fuentes de radiación no ionizante se multiplican, complicando su gestión.

Machado expone las limitaciones de las normativas actuales, que no contemplan adecuadamente la creciente complejidad de la contaminación electromagnética. Además, señala que los enfoques tradicionales, como el apantallamiento, no abordan el problema central: la polarización. A lo largo del libro, destaca los efectos no térmicos de la exposición continua, como el estrés oxidativo y la disfunción celular, subrayando la importancia de reevaluar las tecnologías desde una perspectiva de salud pública.

El autor ofrece una perspectiva histórica, desde la electrificación del siglo XIX hasta la hiperconectividad actual, explicando cómo cada fase tecnológica ha añadido capas al entorno electromagnético. Sin embargo, plantea soluciones prácticas que no requieren renunciar al progreso, sino que buscan un equilibrio informado entre innovación y bienestar. El libro concluye con un llamado a la acción consciente, promoviendo una interacción saludable con las tecnologías emergentes para enfrentar los riesgos invisibles del electrosmog....



Editoriala	Autoedición Plataforma Independiente
Gaia	<Genérica>
EAN	9798338606902
Baldintza	Disponible
Lotura	Rústica
Orrialdeak	439
Neurria	228x152x25 mm.
Weight	739
Language	Español
Price (Tax inc.)	70,14€
Release date	30/10/2024