Introducción

DOI: https://doi.org/10.52501/cc.468.00.03

La transformación digital, la innovación tecnológica y los cambios sociales y económicos que caracterizan al mundo contemporáneo han modificado profundamente la forma en que las organizaciones, las comunidades y los territorios enfrentan sus desafíos. En este contexto, comprender la complejidad de los problemas actuales requiere enfoques integrales que permitan articular diferentes disciplinas, perspectivas y metodologías para generar soluciones sostenibles, innovadoras y orientadas al bienestar colectivo.

La presente obra reúne investigaciones y reflexiones académicas que abordan problemáticas emergentes relacionadas con la innovación estratégica, la sostenibilidad, la gestión organizacional y la transformación digital. Los capítulos que integran este libro representan un esfuerzo multidisciplinario por analizar fenómenos que impactan de manera directa en el desarrollo económico, social, ambiental y tecnológico de las organizaciones y de la sociedad en general.

A lo largo de esta publicación, el lector encontrará estudios relacionados con las ciudades inteligentes y el futuro de la vida urbana, donde destaca el papel de la tecnología en la construcción de espacios urbanos más eficientes, sostenibles e interconectados. Asimismo, se presentan análisis sobre la recuperación de agua pluvial y la recarga gestionada del acuífero Cuautitlán–Pachuca, temas que evidencian la necesidad de fortalecer las estrategias de sostenibilidad y gestión responsable de los recursos naturales.

En el ámbito organizacional y empresarial, la obra aborda la relación entre bienestar, productividad y capacitación en pequeñas manufactureras; los desafíos estratégicos y oportunidades del sector manufacturero mexicano frente a la Industria 4.0; así como la integración de inteligencia artificial en las pequeñas y medianas empresas del estado de Hidalgo. De igual manera, se analiza la evolución de los modelos de negocio en la era digital y los procesos de transformación digital en las cooperativas, al tiempo que se identifican oportunidades, desafíos y brechas que acompañan la incorporación de nuevas tecnologías en los distintos sectores productivos.

Otro de los aportes relevantes de esta obra es la reflexión sobre la revalorización de los saberes tácitos como elemento fundamental para una gestión del conocimiento humano y sostenible dentro de las organizaciones. Este enfoque reconoce la importancia de integrar el conocimiento técnico con la experiencia, la cultura organizacional y el aprendizaje colectivo para fortalecer los procesos de innovación y adaptación en contextos de cambio constante.

Cada capítulo aporta herramientas conceptuales, metodológicas y prácticas que permiten ampliar la comprensión de los retos contemporáneos desde una visión multidisciplinaria. En conjunto, las investigaciones aquí presentadas muestran que la innovación y la transformación digital no pueden entenderse únicamente en tanto procesos tecnológicos, sino como fenómenos complejos que involucran factores humanos, organizacionales, sociales y ambientales.

Esta obra está dirigida a estudiantes, investigadores, docentes, profesionistas y tomadores de decisiones interesados en comprender las dinámicas de cambio que redefinen a las organizaciones y los territorios en la actualidad. Más allá de ofrecer respuestas definitivas, el libro busca promover el análisis crítico, el diálogo interdisciplinario y la construcción de propuestas que contribuyan al desarrollo sostenible, la competitividad y la transformación positiva de la sociedad.