Prólogo

DOI: https://doi.org/10.52501/cc.468.00.02

El presente libro aborda, desde una perspectiva multidisciplinaria, diversos desafíos y oportunidades que emergen en un entorno caracterizado por la transformación digital, la innovación estratégica y la creciente complejidad de los sistemas sociales, económicos y organizacionales.

A lo largo de sus capítulos, los autores ofrecen análisis, reflexiones e investigaciones que articulan el conocimiento académico con las necesidades actuales de las empresas, las instituciones y las comunidades, de forma que promueven alternativas orientadas al desarrollo sostenible y al fortalecimiento del capital humano.

Los temas aquí reunidos reflejan la importancia de integrar distintas áreas del conocimiento para comprender los fenómenos contemporáneos y responder de manera efectiva a los retos de nuestro tiempo. En este sentido, el lector encontrará investigaciones relacionadas con las ciudades inteligentes y el futuro de la vida urbana; la estandarización de procesos como estrategia de mejora continua; el bienestar laboral y su relación con la productividad; así como los desafíos estratégicos que enfrenta el sector manufacturero mexicano ante la Industria 4.0 y la incorporación de inteligencia artificial en las pequeñas y medianas empresas.

Asimismo, la obra analiza la evolución de los modelos de negocio en la era digital, los procesos de transformación digital en las cooperativas y la relevancia de la gestión del conocimiento humano y sostenible dentro de las organizaciones. De igual manera, incorpora investigaciones orienta-

das a la sostenibilidad ambiental, como las experiencias de recuperación de agua pluvial y recarga gestionada del acuífero Cuautitlán–Pachuca, lo que evidencia la necesidad de generar soluciones integrales para problemáticas regionales y globales.

Esta publicación representa un esfuerzo colectivo por construir puentes entre disciplinas, sectores y actores sociales, fomentando el diálogo y la colaboración entre universidades, empresas y comunidades. Más allá de la exposición de los resultados de investigación, el libro constituye una invitación a reflexionar sobre la necesidad de impulsar modelos de desarrollo más innovadores, inclusivos y sostenibles.

De esta manera, la obra se convierte en un referente para estudiantes, investigadores, docentes, tomadores de decisiones y agentes de cambio interesados en comprender las transformaciones que redefinen las organizaciones y los territorios en la actualidad. Cada capítulo aporta herramientas conceptuales y prácticas que permiten ampliar la comprensión de los problemas emergentes y fortalecer la construcción de propuestas orientadas al bienestar social, la competitividad y el desarrollo regional y nacional.