



Janio Jadán Guerrero es Doctor en Ciencias de la Computación, con especialización en Interacción Humano-Computador. Es autor de cinco libros y más de cien artículos científicos publicados en revistas indexadas. Su producción académica ha contribuido significativamente al avance de la investigación en su campo. Sus trabajos han sido expuestos en congresos científicos de alto prestigio internacional, realizados en países como Japón, Estados Unidos, Inglaterra, Francia, España y Portugal, entre otros.

Actualmente, se desempeña como Rector de la Universidad Tecnológica Indoamérica y como investigador principal en el Centro de Investigación de Ciencias Humanas y de la Educación (CICHE), de la misma institución, donde impulsa proyectos que integran la innovación tecnológica con el desarrollo social y educativo.

Este libro reúne una selección rigurosa de contribuciones académicas y aplicadas que exploran cómo los sistemas técnicos y no técnicos pueden ser diseñados o utilizados en respuesta a las necesidades de la sociedad y los individuos. A diferencia de las aproximaciones tradicionales que fragmentan el conocimiento en compartimentos cerrados, la obra parte de una perspectiva integradora que favorece el diálogo interdisciplinario y la construcción de marcos conceptuales compartidos.

Los capítulos abordan problemáticas diversas: desde el análisis del derecho, el Estado y la ciudadanía en contextos complejos, hasta la formulación de modelos de negocio sostenibles y las nuevas manifestaciones de la arquitectura contemporánea. Más allá de su diversidad temática, cada contribución converge en un mismo objetivo: mostrar cómo el conocimiento aplicado puede incidir en la transformación de políticas públicas, prácticas sociales y en las formas de habitar el mundo, con lo que promueve escenarios más justos, resilientes y sostenibles.



HUGO ARIAS FLORES
JANIO JADÁN GUERRERO (EDITORES)

2

GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA UN MUNDO SOSTENIBLE



GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA UN MUNDO SOSTENIBLE:

transformaciones sociales,
educativas y ambientales

HUGO ARIAS FLORES
JANIO JADÁN GUERRERO (EDITORES)

VOLUMEN 2



 Universidad
Indoamérica



Ing. Hugo Arias Flores, MBA

Ingeniero en marketing y negociación comercial internacional (Universidad Tecnológica América) y Magíster en administración y marketing (Universidad Tecnológica Indoamérica). Su línea de investigación se basa en la Interacción Humano-Computador.

Es profesor en diversas instituciones de educación superior, y ha participado en varios proyectos de desarrollo tecnológico de apoyo para la educación de personas con discapacidad.