

NOTAS Y DOCUMENTOS

GUSTAVO D. BUZAI. *Geografía Global. El paradigma geotecnológico y el espacio interdisciplinario en la interpretación del mundo del siglo XXI*. Lugar Editorial. Buenos Aires. 2004.

The Geotechnological Paradigm and Interdisciplinary Space in the Interpretation of the World in the Twenty - first Century

Reseñado por Eunice Siso Lucena
Escuela de Geografía-UCV
eunicesiso@yahoo.es

Este libro que constituye la publicación de la tesis doctoral del profesor Gustavo Buzai de la Universidad de Buenos Aires, permite al lector transitar a lo largo de la historia de la geografía desde su surgimiento como ciencia humana hasta su transformación y aplicación geotecnológica en el presente siglo. Para ello, el autor se basa en los diferentes paradigmas que contribuyeron a la formación de la actual geografía, caracterizada por la utilización de la geoinformática, cuya definición contempla el manejo de información computacional georeferenciada, que pueda facilitar el estudio del espacio geográfico de forma objetiva y sistemática y tiene como base fundamental los sistemas de información geográfica.

El primer capítulo de esta obra se desarrolla entre las páginas 33 y 61; en él, el autor destaca la importancia de las herramientas computacionales para agilizar el análisis de los fenómenos geográficos y presenta el concepto de Geoinformática, el cual define como *todo tipo de aplicación computacional destinado al manejo de la información georeferenciada*. El segundo capítulo va de la página 65 a la 77, presenta como tema central el concepto de revolución científica; y a través de su análisis el autor realiza una aproximación del papel que esta idea ha desempeñado en la conceptualización de la historia de la ciencia. El tercer capítulo desarrollado de la página 79 a la 89 presenta la relación entre la geografía y la geotecnología, desde la creación del software para el manejo de la información espacial, hasta las necesidades que se presentan en el almacenamiento de la información georeferenciada a través de resultados cartográficos; tales como: inventario, diferenciación, interacción, significación y temporalidad.

El cuarto capítulo está comprendido entre las páginas 93 y 123; en éste, el autor relaciona aspectos de la modernidad, postmodernidad, función del lenguaje y globalización con la ciencia y la tecnología, analizando de manera particular la actitud del hombre del siglo XXI que se enfrenta a un nuevo mundo tecnológico que requiere de su compromiso social y profesional. El quinto capítulo, páginas 127 a 172 incluye ejemplos reales de la aplicación de la geotecnología a la ciudad de Buenos Aires; en él se detallan los procedimientos utilizados que incluyen, la creación de la base de datos, geocodificación de la información, reclasificación cartográfica, superposición temática, cálculos estadístico-matemáticos, modelado espacial, así como los mapas de los diferentes resultados obtenidos.

En el sexto y último capítulo desarrollado de la página 175 a la 190 el autor presenta a la *geografía global* como nuevo campo de conocimiento interdisciplinario que permite trasladar el conocimiento geográfico al resto de las ciencias a través de la geotecnología.

El objetivo de esta nueva geografía está en nutrir las prácticas científicas mediante la posibilidad de introducir una visión espacial de la realidad que se agregue a cada perspectiva de abordaje particular a través de los desarrollos teóricos y metodológicos incorporados en la geotecnología; en este sentido, el concepto global aquí expuesto se ubica de forma completamente opuesta al utilizado en el pasado siglo, ya que esta nueva geografía propuesta por Buzai (2004) impacta en ámbitos extradisciplinarios.

La lectura de esta obra, resulta ampliamente recomendable para los profesionales de la geografía, estudiantes y público interesado en el análisis y comprensión de las nuevas tendencias interdisciplinarias del mundo contemporáneo entre las cuales se halla la aplicación de la tecnología a la ciencia geografía.