



MSc. Oscar Rubén Galindo Soto

Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales

Ezequiel Zamora (UNELLEZ), Apure, Venezuela

Correo: racso124@gmail.com

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5418-1554>

Como citar este artículo: "Oscar Rubén Galindo Soto. Aportes de las Tecnologías Semánticas para la Organización de la Información en Contextos Universitarios Complejos" (2023), (1,15)

Recibido: 01/05/2023 Revisado: 01/05/2023 Aceptado: 30/05/2023

Aportes de las Tecnologías Semánticas para la Organización de la Información en Contextos Universitarios Complejos

RESUMEN

Las tecnologías semánticas son mecanismos operativos en la web que emplean protocolos para el manejo de la información a través de metadatos, y así ordenar, clasificar y organizar el contenido compartido en Internet. Gracias al desarrollo de éstas tecnologías, los contextos universitarios se han convertido en espacios ávidos en el uso de ellas para reorganizar las estructuras epistémicas que condicionan y determinan las relaciones sociales, la conexión, el orden, recuperación y significación de la Información que tiene fines académicos, científicos, de vinculación sociocomunitaria y de investigación, bajo descripciones de significados y estructura de contenidos en función a un orden y flexibilidad. De lo anterior, en este documento se traza como objetivo general señalar los aportes derivados del uso de tecnologías semánticas para organizar la información en contextos universitarios complejos. De manera que, se realizó una investigación documental basada en la búsqueda, organización e interpretación de la información registrada por otros investigadores en fuentes documentales sobre el tema en cuestión. Los resultados se encaminan hacia: el uso de vocabularios consensuados para incorporar lenguajes y ontologías, la promoción de un aprendizaje institucional tecnosocial y el surgimiento de comunidades inteligentes. Las conclusiones permiten destacar que organizar la información a través de tecnologías semántica en contextos universitarios complejos coadyuva en la generación de formas adecuadas para organizar los saberes, el conocimiento científico, el proceso epistémico y las relaciones sociales en atención a los principios de integración, colaboración y cooperación.

Descriptor: Complejidad, Información, Significación, Sociedad, Tecnología, Universidad.

Reseña Biográfica: Profesional Venezolano, Profesor Ordinario Agregado de la Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales Ezequiel Zamora (UNELLEZ) en el área de Informática, Doctorando en Ciencias Sociales (UNELLEZ), Magister Scientiarum en Ciencias de la Educación Superior (UNELLEZ), Magíster en Gerencia y Tecnología de la Información (Universidad José Antonio Páez), Ingeniero Electrónico en Computación (Universidad Yacambú).