

Tabla de Contenidos

Pierre Levy: la esfera semántica	1
<i>IEML (metalenguaje de la economía de la información)</i>	1
<i>Descarga del libro en la web del autor</i>	2

Pierre Levy: la esfera semántica

El lenguaje IEML, la esfera semántica, es un desarrollo que asume la existencia de cuatro grandes cambios: la invención de la escritura, cuando los símbolos llegan a ser permanentes y reificados (cosificados); la invención del alfabeto, los números indios y otros pequeños símbolos que hacen posible representar “casi todo” combinándolos; la invención de la imprenta y su subsecuente invención de los medios electrónicos masivos; y el cuarto, del que participamos ahora en su inicio y que consiste en la posibilidad de transformar los símbolos a través de autómatas de distribución masiva en medios digitales.

Levy parte de la hipótesis de que aún no hemos inventado el sistema simbólico ni las instituciones culturales que se ajusten a los nuevos medios digitales, por lo que ha dedicado sus últimos 15 años al desarrollo de un sistema simbólico capaz de explotar el poder computacional, la capacidad de memoria y la ubicuidad de los medios digitales. A este sistema simbólico le llama IEML, de Information Economy MetaLanguage.

— <https://franciscomorfin.wordpress.com/2012/02/10/la-esfera-semantica-de-levy/>

IEML (metalenguaje de la economía de la información)

Pierre Lévy es filósofo y uno de los pioneros en el estudio de las implicaciones de Internet para el conocimiento y la cultura. En *Inteligencia colectiva. Por una antropología del Ciberespacio*, publicado en francés en 1994 (traducción al español de 2004), describe una inteligencia colectiva diseminada en todas partes, constantemente valorizada y coordinada a tiempo real. Es la inteligencia colectiva humana aumentada por las nuevas tecnologías de la información e Internet. Desde entonces ha estado trabajando en un proyecto magno, la creación de IEML (metalenguaje de la economía de la información), una herramienta para aumentar la inteligencia colectiva mediante el uso del medio algorítmico. El IEML - que ya consta de una gramática - es un metalenguaje que incorpora la dimensión semántica haciéndola computable. Ello permite una representación reflexiva de los procesos de la inteligencia colectiva.

En su obra *Semantic Sphere I. Computation, cognition, and information economy*, Pierre Lévy define IEML como una nueva herramienta para la conversión sistemática en conocimiento del océano de datos de la memoria digital participativa, común a toda la humanidad. Un sistema para codificar el significado que permite que las operaciones llevadas a cabo en la memoria digital se hagan transparentes, interoperables y computables.

Este metaleguaje, al formalizar el sentido, permite incorporar una dimensión humana al análisis y explotación del inmenso aluvión de datos en que nos movemos en la sociedad digital. Al mismo tiempo, ofrece un nuevo estándar, capaz de acoger la máxima diversidad y la interoperabilidad, para las humanidades.

— http://blogs.cccb.org/lab/es/article_ieml-proyecto-per-a-un-nou-humanisme-entrevista-a-pierre-levy/

Descarga del libro en la web del autor

<https://pierrelevyblog.files.wordpress.com/2013/06/00-0-0-semantic-sphere-1.pdf>

From:

<https://filosofias.es/wiki/> - **filosofias.es**

Permanent link:

https://filosofias.es/wiki/doku.php/cts/bigdata/la_esfera_semantica?rev=1426866190 

Last update: **2015/03/20 15:43**