

---

# El papel de las facetas en la organización del conocimiento: aspectos teóricos e históricos

---

*The role of facets in Knowledge Organization: theoretical and historical aspects*

---

**José María IZQUIERDO ARROYO**

Universidad de Murcia  
izarro2@hotmail.com

## Resumen

El viernes 3 de octubre de 2014 el profesor José María Izquierdo Arroyo pronunció en la XIX edición de Ibersid una lección magistral sobre “El papel de las facetas en la organización del conocimiento: aspectos teóricos e históricos” durante el homenaje que le ofrecieron los miembros de Ibersid y Scire con ocasión de su jubilación como catedrático de la Universidad de Murcia. El profesor Izquierdo comenzó enmarcando el análisis de facetas dentro del problema central de conocimiento como búsqueda de la verdad y proceso dialógico, que se construye y valida en procesos de comunicación. Seguidamente, comenzó a desglosar la evolución del concepto de facetas partiendo de Aristóteles. Analizó las ideas relacionadas del gran filósofo griego recogidas en sus tratados de lógica, retórica y ética. Seguidamente, trazó la transmisión e interpretación de las ideas seminales de Aristóteles durante las épocas clásica y medieval, prestando especial atención a Santo Tomás de Aquino y Ramón Llull. A continuación, siguió su desarrollo durante el Renacimiento y la Ilustración, centrándose en las aportaciones de Leibnitz; hasta llegar al pensamiento moderno con sus diversos frutos en los campos de la información, la lingüística, la comunicación y la documentación, a través de autores tan diversos, pero tan intelectualmente conectados, como Ranganathan, Wilkinson, Benveniste, Lasswell, Lausberg o Fillmore. Finalmente, se muestra como toda esta tradición se concreta en el papel de las facetas dentro del análisis documental del contenido y la organización del conocimiento, a través de algunos de sus conceptos centrales, como los indicadores de rol o función y las propias facetas. En conclusión, tanto los detallados esquemas de la conferencia como el propio archivo de audio constituyen documentos de gran importancia para la arqueología de la organización del conocimiento como disciplina, y para su historia intelectual.

**Palabras clave:** Organización del conocimiento. Semiótica. Facetas. Análisis de facetas. Fundamentos históricos. Fundamentos lingüísticos. Fundamentos filosóficos. Lógica. Retórica.

El archivo de audio de la conferencia y la presentación-guía están publicados en la edición electrónica de la revista, en el enlace <http://ibersid.eu/ojs/index.php/scire/editor/submission/4257>.

## Abstract

On Friday, the 3<sup>rd</sup> of October, 2014, Professor José María Izquierdo Arroyo delivered a lecture on “The role of the facets in knowledge organization: their theoretical and historical aspects” in the 19<sup>th</sup> Ibersid conference, during the tribute that Ibersid and Scire members offered to him on the occasion of his retirement as a professor of the University of Murcia, Spain. Professor Izquierdo began his speech by framing the analysis of facets within the philosophical problem of knowledge, which he understands inside the classical tradition as a truth-seeking and dialogic process, which, though deeply personal, is built, validated and shared during communication. He then started to break down the evolution of the concept of ‘facet’ departing from Aristotle. He collected the relevant ideas of the great Greek philosopher from his treatises on logic, rhetoric and ethics. Thereafter, Professor Izquierdo traced the transmission, interpretation and improvement of Aristotle’s seminal ideas during the classical and medieval times, paying special attention to the contribution of St. Thomas Aquinas and Ramon Llull. Subsequently, he followed their development during the Renaissance and the Enlightenment, focusing his attention on the contributions of Leibnitz. After that, he showed their fructification in the contemporary age throughout fields as different as Linguistics, Communication or Library and Information Science, represented by authors—so diverse, but so intellectually connected—as Ranganathan, Wilkinson, Benveniste, Lasswell, Lausberg or Fillmore. Finally, Professor Izquierdo showed how the Aristotelian tradition unfolds specifically in the LIS subfields of content analysis and knowledge organisation through such concepts as ‘role indicators’, ‘function operators’ and facets. In conclusion, both the detailed outlines of the conference and the audio files themselves are documents of great importance for an archaeology of knowledge organization as a scientific discipline, and for the study of its intellectual history and philosophical roots.

**Keywords:** Knowledge organization. Semiotics. Facets. Facet analysis. Historical foundations. Linguistic foundations. Philosophical foundations. Logic. Rhetoric.

The audio file and presentation of the conference guide are published in the journal online edition, at <http://ibersid.eu/ojs/index.php/scire/editor/submission/4257>.

