

Bases de datos con análisis documental más completo: Son sistemas de información que incorporan un mayor número de puntos de acceso para facilitar la localización por materias. Cada registro bibliográfico incluye bien un resumen del contenido del documento original y/o un conjunto de conceptos o términos representativos de los temas tratados en el mismo. Se denomina indización al proceso de asignación a un documento de estos términos que describen su contenido y que constituyen entradas en un índice de materias (palabras clave o descriptores).

Estas bases de datos pueden ser independientes de un fondo documental concreto, ya que su objetivo no es describir una colección sino proporcionar el mayor número de referencias potencialmente relevantes para cubrir unas necesidades de información.

Dentro de este modelo se incluyen numerosas bases de datos especializadas, de gran importancia y prestigio internacional como:

- Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>)
- ERIC (<http://askeric.org/Eric/>)
- Chemical Abstracts (<http://www.cas.org/casdb.html>)
- INSPEC (<http://www.iee.org.uk/publish/inspec/>)
- Sociological Abstracts (<http://www.csa.com/csa/factsheets/socioabs.shtml>)
- Francis (<http://www.inist.fr/francis/francis.htm>)
- Pascal (<http://www.inist.fr/pascal/pascal.htm>).

Dentro de las bases de datos españolas puede destacarse por su mayor antigüedad las bases de datos del CSIC (Índice Médico Español, ICYT e ISOC, consultables en <http://www.cindoc.csic.es/prod/dbconx.html>) y Teseo del Consejo de Universidades (<http://www.mcu.es/TESEO/index.html>).

Dentro de este grupo de bases de datos no hay un modelo único, sino una gran variedad de posibilidades, según los criterios de análisis documental adoptados por el productor del sistema de información:

- Bases de datos con clasificación y resúmenes. En estos sistemas de información la búsqueda por materias se realiza generalmente a través de las palabras del título y del resumen. Tienen una alta cantidad de puntos de acceso, pero en ocasiones la búsqueda puede ser muy difícil.
- Bases de datos con clasificación e indización por descriptores o palabras clave. Se caracterizan por permitir una mayor pertinencia de la recuperación. Sin embargo para sacarles un óptimo rendimiento es conveniente que el usuario conozca el listado de términos utilizados para la descripción del contenido de los documentos.
- Bases de datos con clasificación, indización y resúmenes: teóricamente reúnen las ventajas de los dos grupos anteriores. Dentro de este modelo conviven bases de datos

con diferentes criterios de indización (genérica o específica) y diferentes modelos de resúmenes (informativos o indicativos).