

*Si los nombres denominan a las cosas, esto ya
no es lo que era*

Facultat de Biblioteconomia i Documentació. Universitat de Barcelona

IX Encuentro Ibérico EDICIC 2019

14º Congreso ISKO España (4º ISKO España-Portugal)

11/07/2019

Algunos de nuestros nombres

Archiveros (areópagos en Grecia; censores en Roma)

Archivos: Edad Media: *thesaurus* - chancillerías

} catalogadores
registradores
organizadores
ordenadores

Bibliotecarios: guardianes de las tablillas

Bibliotecas

En Mesopotamia: Casas de la memoria

En Egipto: Casas de los libros - Casas de la vida

En Grecia clásica: Botiquines para el alma

Nomes dos PROFISSIONAIS DA INFORMAÇÃO

Análise de anúncios de emprego. Projeto FAPESP 2011

ARQUIVISTA

Administrador de arquivos
Arquivista e museólogo
Consultor de arquivologia
Encarregado do arquivo médico; jurídico; escolar; ...
Especialista em documentação arquivística
Especialista em organização de arquivos
Gestor de documentos

BIBLIOTECÁRIO

Bibliotecários ...
Bibliógrafo
Biblioteconomista
Coordenador de bibliotecas

DOCUMENTALISTA

Analista de documentação
Cientista da informação
Consultor de informação
Especialista em documentação / em informação
Gerente da documentação-Gestor da informação
Gestor do conteúdo web

Pesquisador de informações em rede
SEO
Supervisor do controle documental
Técnico em arquitetura da informação
Técnico em suportes da documentação
Webmaster-Webpublisher

GESTOR DE PROJETOS

Assessor de projetos-Assistente de projetos

MUSEÓLOGO

Conservador de museu
Curador
Especialista em conservação do acervo
Especialista em documentação museológica
Especialista em educação de museus
Especialista em exposições

Recursos buscados por Google académico

Artículos

Tesis

Libros

Resúmenes y preprints

Editoriales académicas

Sociedades profesionales

Repositorios en línea de universidades y de otros sitios web

Seguiremos la variación de los nombres que reflejan los cambios en nuestro entorno desde tres posiciones principales:

- Profesión
- Formación
- Organización del conocimiento

Perfiles profesionales polivalentes para entornos digitales más solicitados por las empresas:

- analítica de datos
- creación y gestión de contenidos digitales (audiovisuales)
- creatividad e innovación digital
- experiencia de usuario
- márketing digital
- posicionamiento web
- redes sociales
- reputación corporativa en línea

Nuevos conceptos, nuevos nombres

Autenticidad

Curaduría

Integridad

Interoperabilidad

Políticas a seguir en los flujos de colaboración y comunicación

Preservación a largo plazo

Reconocimiento de la autoría

Servicios novedosos para nuevas necesidades

Biblioteca universitaria



Biblioteca universitaria: otras actividades, otros nombres

- *Actualiza* de continuo a sus profesionales
- *Asesora* en evaluaciones, marca personal y reputación digital
- *Ayuda* a elaborar trabajos finales de ciclo
- *Conserva y previene* los objetos digitales y cualquier tipo de documento
- *Crea y mantiene* los repositorios institucionales
- *Distribuye* mejor sus colecciones
- *Forma* en técnicas de búsqueda y uso de la información
- *Incentiva y participa* en la innovación docente
- *Mejora* las tareas corrientes
- *Muestra* una mentalidad cooperativa, comunicativa y correlativa
- *Organiza y facilita* el acceso a los datos de investigación
- *Ofrece* servicios de metadatos
- *Potencia* el conocimiento abierto
- *Propone* la innovación tecnológica

- A **eScience** e o **big data** científico: **novas metodologias** na busca pelo conhecimento
- **Dados de pesquisa**: ampliando o escopo da **ciência aberta**
- **Plataformas/e-infraestruturas** para **gestão integrada** de dados de pesquisa
- Construção de políticas institucionais e nacionais de **gestão de dados** de pesquisa
- **Representação de conhecimento** na esfera dos dados de pesquisa: **metadados, ontologias, taxonomias, linked data, SKOS**
- **Aspectos éticos e legais** no **compartilhamento** e **reuso** de dados de pesquisa
- **Análise de dados** de pesquisa: **mineração, visualização, simulação, modelagem**
- Novos meios de compartilhamento de dados: **data journals, cadernos abertos de pesquisa, publicações ampliadas, periódicos de resultados negativos**
- O papel das bibliotecas científicas na **gestão de dados**: **competência em informação, consultoria e novos serviços**
- **Interoperabilidade** de plataformas de **gestão de dados de pesquisa**
- Aplicações da **web semântica** e de **dados ligados** na descoberta de **coleções de dados de pesquisa**
- **Dados de pesquisa**: redesenhando o ciclo de comunicação científica

¿Qué resulta distinto para los profesionales de la información?

- Trabajo **enlazado**: cooperación e interactividad.
- **Servicios innovadores**: agilidad y flexibilidad.
- **Perfiles laborales** de carácter transversal.
- **Necesidad de contar** con competencias y habilidades digitales.
- **Ofertas** no exclusivas para profesionales de la información.
- **Actuación** en cualquier tipo de empresa, institución y sector de actividad.
- **Hibridación**: tanto en la formación de origen como en el campo de aplicación.

Interdisciplinariedad de áreas de formación y de aplicación profesional

AMETIC.2012. Estudio de perfiles profesionales más demandados en el ámbito de los contenidos digitales en España

Área de **Estrategia y Gestión de Negocio:**

especialista SEO/analítica web; responsable de estrategia digital; experto en proyectos digitales; analista de información digital; consultor de arquitectura de la información/usabilidad; especialista en experiencia de los usuarios; gestor de proyectos web.

En los perfiles combinados de **Comunicación y Gestión de contenidos digitales:**

gestor de comunidades; especialista en marketing digital; editor de contenidos, experto en comunicación digital; especialista en medios de comunicación de las redes

IBM PC y MODEM Década de 1980



Años 80 y 90. Diplomatura de **Biblioteconomía** y **Documentación**; Licenciatura en **Documentación**

(**Documentación** es nuestro sinónimo para **Ciencia de la Información**)

Nuevo siglo: Grado en **Información** y **Documentación** (Luego, supone decir dos veces **Información** y Ciencia de la **Información**)

Hoy, UC3M: Grado en Gestión de la **Información** y Contenidos **digitales**
Desaparecen los nombres de **Biblioteconomía** y de **Documentación**

Pero la raíz **Bibliotec-** se mantiene en el *Máster Universitario en **Bibliotecas**, **Archivos** y Continuidad **digital***. Asimismo en el Doctorado, pero subordinado a **Documentación: Archivos** y **Bibliotecas** en el entorno **digital**.

Curiosamente, lo único que une a los tres niveles es el calificativo **digital**, un adjetivo

Competencias digitales en másteres universitarios

- análisis de la información difundida en los medios
- análisis de los *big data*
- creación de contenidos digitales
- gestión de comunidades
- gestión del marketing digital
- gestión de redes sociales
- monitorización de la reputación digital

Másteres universitarios orientados hacia la economía digital

Gestió de continguts digitals - UB

Biblioteques, arxius i continuïtat digital – UC3M

Gestió de la informació en xarxes socials i de els productes digitals en Internet – UEX

Gestió Estratègica de la Informació i el Coneixement en les Organitzacions - UOC

Gestió de la Informació - UPV

Contenidos y Aspectos Legales en la Sociedad de la Información - UPV

Sistemas de Información Digital - USAL

Consultoría de Información y Comunicación Digital - UNIZAR

No siempre de sus nombres se derivan las competencias y los contenidos que se adquieren

Les **biblioteques** garanteixen l'accés lliure i gratuït a la informació
Faciliten l'aprenentatge
Són espais de diàleg, cultura i creació
Propicien la construcció del pensament crític
Ofereixen un espai segur
Ajuden a l'adquisició de competències digitals

*Les biblioteques
ja no són el que eren...*

*i les bibliotecàries
i els bibliotecaris...
tampoc.*



bibliotequesinquietescv.com

#lesbibliotequesjanosonelqueeren

Ciencia positivista-Documentación

Sistemas clasificatorios. Los nombres

organización-por-disciplinas
codificaciones
relaciones-jerárquicas
clasificaciones-decimales
Colon-Classification
Sistemas-clasificatorios
abstracciones-científicas Dewey Bliss CDU ordenación-de-los-fondos

Information Retrieval – Information Science
Lenguajes documentales. Los nombres

álgebra-de-Boole relaciones-asociativas
descriptores conjuntos-de-datos
índices-coordinados
lenguajes-controlados
lenguajes-documentales
uniterminos ordenadores
lógica-matemática tesauros estrategia-de-búsqueda
términos-combinados
procesamiento-del-lenguaje-natural
términos-del-lenguaje-natural
algoritmos-de-frecuencia

Empleo del Procesamiento del lenguaje natural (PLN)

- Análisis morfológico: lematización
- Análisis sintáctico
- Contextualizar los objetos de información y las demandas de los usuarios
- Categorizar el contenido para indizar y buscar
- Identificar relaciones
- Elaborar resúmenes
- Traducir

El entorno digital

Organización del conocimiento-SOC

Los nombres

esquemas-codificados
esquemas-legibles-por-ordenador
relaciones-asociativas-manifiestas
interoperabilidad
semántica-formalizada
reutilización-terminológica
descriptores-verbales
Vocabularios-semánticos
modelos-de-datos

folksonomías **SOC** taxonomías modelos-léxicos
modelos-de-grafos formatos-de-metadatos
objetos-de-información
anillos-de-sinónimos
navegación
redes-semánticas
ontologías visualización
enlaces-hipertextuales
relaciones-semánticas
esquemas-lógicos

SOC. Novedades a partir de los años 90

- El enlace hipertextual de documentos ofrecido por Internet diferenció la representación de los contenidos documentales:
 - Tesoros conceptuales
 - Tesoros de verbos
 - Mapas de conceptos - *Topic maps*
- Los tesauros se dinamizaron con un mayor número de relaciones que mejoran la representación y aumentan la precisión y eficacia
- Las conexiones conceptuales se visualizaron con grafos explícitos

Características de las taxonomías

- **Sinónimo** de: clasificación, ordenación, división, catálogo, inventario o sistemática
- Describen el modelo conceptual de un **dominio**
- **Vocabularios particulares** de una organización que no disponga de tesoro ni de clasificación
- Conectan la **experiencia** y las características del personal de una institución
- Además de organizar los **contenidos** propios de una institución, se aplica a sus:
 - servicios**
 - productos**
 - recursos humanos**
- Se establece jerarquía y se transfieren las propiedades semánticas desde los términos hiperónimos-genéricos a sus hipónimos-específicos

Autocuidado: baño/higiene, déficit de: (00108)

Deterioro de la habilidad de la persona para realizar o completar por si misma actividades de baño e higiene.

Factores relacionados:

- Disminución o falta de motivación.
- Debilidad y cansancio.
- Ansiedad severa.
- Deterioro neuromuscular.
- Deterioro músculo esquelético.
- Dolor.
- Barreras ambientales.

Características:

- Incapacidad para lavar el cuerpo o sus partes.
- Incapacidad para obtener o acceder a la fuente del agua.
- Incapacidad para regular la temperatura o el flujo del agua.
- Secarse el cuerpo.
- Entrar y salir del baño.

Las nuevas normas mantienen el carácter terminológico:

- Permanece la **organización taxonómica** de los términos
- Pero se avanza en el **tratamiento semántico** (conceptual), incluso por la vía expresiva
- Mayor número de **relaciones asociativas declaradas**
- **Interoperabilidad** (reutilización terminológica y esquemática)
- Visualización mediante **redes semánticas**

ANSI/NISO Z39.19-2005. *Guidelines for the construction, format and management of monolingual controlled Vocabularies*. Bethesda, Maryland: NISO Press, 2005.

BSI Group. BS 8723/1-4. *Structured vocabularies for information retrieval: guide*. London: BSI, 2005 & 2007.

ISO 25964-1-2011. *Information and Documentation - Thesauri and interoperability with other vocabularies*. Genève: ISO, 2011.

- taxonomías,
- tesauros,
- ontologías,
- encabezamientos de materia,
- esquemas de clasificación
- redes semánticas.

Roget's Thesaurus of English Words and Phrases

by [Peter Mark Roget](#), [John Lewis Roget](#), [Samuel Romilly Roget](#)

▼ Tags

antonyms culture dictionaries **dictionary** Engels English
English language **English language--Synonyms and antonyms**
English thesaurus grammar hardcover language
language reference languages linguistics literature non fiction
own owned penguin phrases **reference** study **synonyms**
Synonyms and antonyms
thesauri **thesaurus** vocabulary words writing

Flickr Folksonomy. Etiquetas de la foto “TURMA BIBLIO O QUE?” buscada por “Biblioteconomia”



Tags 

biblioteconomia

UDESC

fotos

formatura

sport

team sport

Modelos documentales de SOC

Objetivos

- Representar el conocimiento de un dominio
- Clasificar objetos de información
- Recuperar información

Elementos

- *términos*
- *conceptos*
- *sinonimias*
- *taxonomías*
- *asociaciones*

Ejemplos de representación del conocimiento

- listados de términos
- taxonomías
- tesauros
- topic maps

Modelos SOC de IA

Objetivos

- Imitar la mente humana
- Almacenar conocimiento común
- Realizar inferencias e inferir nuevo conocimiento
- Tener mecanismos de aprendizaje
- Operar en sistemas informáticos

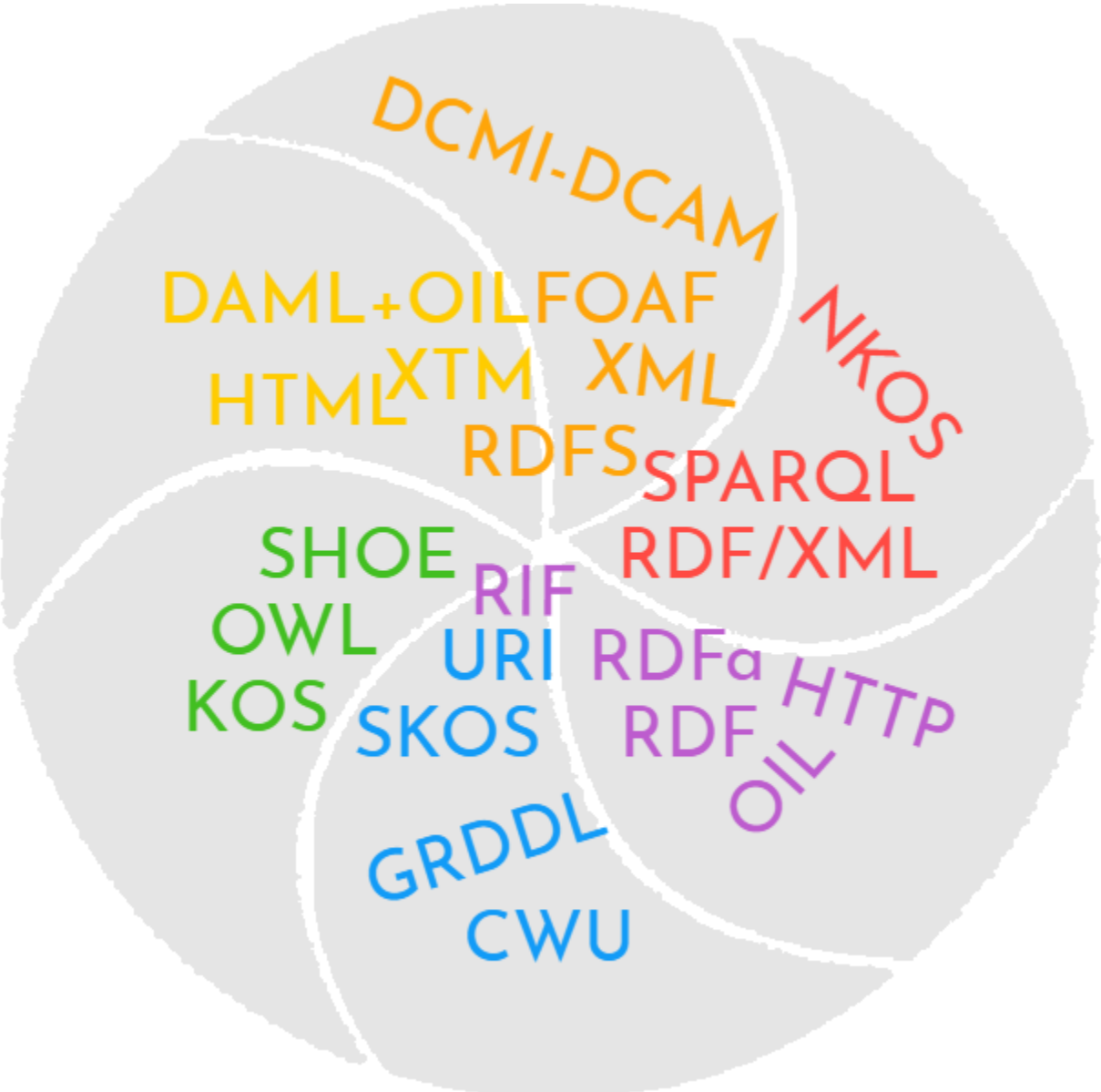
Elementos

- *conceptos*
- *sinonimias*
- *taxonomías*
- *relaciones asociativas*
- *funciones*
- *restricciones formales*
- *reglas de inferencia*

Ejemplos de representación del conocimiento

- Redes semánticas
- OWL DL (Lóg. descriptiva)
- SCL (Lóg. primer orden)

Sopa de letras. Vocabularios, tecnologías y estándares para la Web Semántica



Nuestros nombres

Bibliología
Archivística-y-Museología
Información-y-Documentación
Librarianship-and-information-science-LIS
Library-and-Information-Science
Ciencia-de-la-Información
Bibliotecología Archivística
Information-Science
Library-and-information-studies
Bibliografía
Documentación-administrativa
Biblioteconomía-y-Ciencia-de-la-Información
Biblioteconomía-y-Documentación

Otros nombres

Otras actividades y procesos

gestión del conocimiento, organización del conocimiento, representación de la información, procesamiento del lenguaje natural, interoperabilidad;

ambiente digital, gestión del marketing digital, consultoría y nuevos servicios de información;

ciencia abierta, datos de investigación, gestión de proyectos;

gestión de datos, visualización, mineración y modelado de datos, datos enlazados, análisis de *big data*;

creación, conservación y preservación de contenidos digitales; gestión de repositorios institucionales;

gestión de comunidades, gestión de redes sociales, monitorización de la reputación digital, marca digital;

competencias digitales.

“Além disso, o significado das palavras não é eterno, a semântica de uma palavra não é imutável, muda como nós mudamos, como mudam os usos e costumes, como mudam as estações”.

José Saramago, 2005

Democracia e universidade