



La gestión de recursos digitales en 20 palabras clave



#BibliotecasColegiosAbogacía

I JORNADA DE BIBLIOTECAS COLEGIALES

Miércoles 23 de enero de 2018
Consejo General de la Abogacía Española
Salón de actos, Paseo de Recoletos 13, Madrid

Inscripciones <http://abgcia.es/jornada.bibliotecas.colegiales>



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

DEPARTAMENTO DE
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN



800 AÑOS
1218 ~ 2018

José Antonio Merlo Vega
Universidad de Salamanca
Director del Dpto. de Biblioteconomía y Documentación
documentacion.usal.es
[@merlovega](https://twitter.com/merlovega)

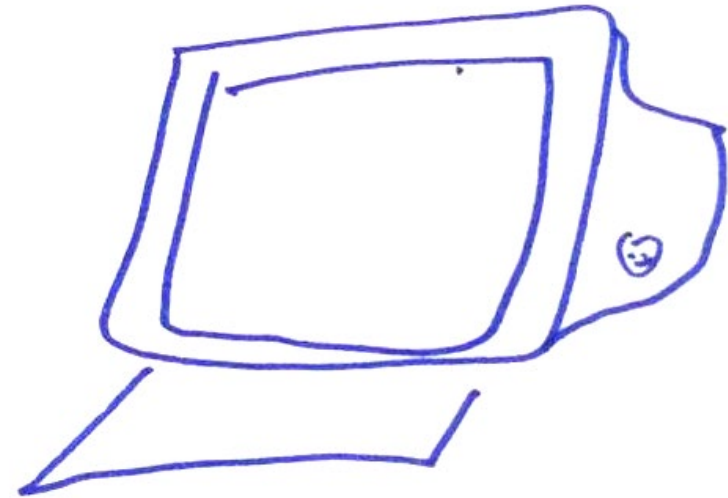
GESTIÓN DE RECURSOS DIGITALES

RECURSOS

REPRESENTACIÓN

RECUPERACIÓN

TECNOLOGÍA



colección

01

- recursos de información / objetos digitales
- libros electrónicos, revistas electrónicas, bases de datos
- formatos de producción digital
- editoriales, proveedores, plataformas
- adquisición, suscripción, acceso abierto / compras consorciadas
- curación de contenidos / recursos externos
- archivo retrospectivo / almacenamiento / preservación

RECURSOS

derechos

02

- licencias de uso
- condiciones de uso
- número de usuarios concurrentes
- descarga, visualización, impresión

RECURSOS

evaluación

03

- estadísticas
- informes
- normalización
- auditoría / COUNTER
- indicadores bibliométricos
- métricas alternativas

RECURSOS

descripción

04

- catalogación normalizada
- formatos de información bibliográfica
- MARC 21 / RDA
- manuales de procedimiento
- recursos colaborativos / Z39.50

REPRESENTACIÓN

metadatos

05

- descripción de los recursos
- estándares internacionales / ISO / W3C / NISO / DCMII
- esquemas de metadatos
- propósito general: Dublin Core
- propósitos bibliográficos: TEI, ONIX, JATS

REPRESENTACIÓN

estructuración

06

- lenguajes de marcado
- estructura de la información
- intercambio de datos
- transferencia de información
- XML / RDF

REPRESENTACIÓN

vinculación

07

- datos enlazados
- codificación datos semánticos
- procesar información para ser enlazada-compartida
- descripción / RDA
- vocabularios / SKOS
- autoridades / VIAF
- datos / DBpedia, Wikidata

REPRESENTACIÓN

identificadores

08

- codificación única de documentos / personas
- direcciones permanentes / permalinks
- identificación de objetos digitales / DOI
- registro - base de datos de DOI / Crossref
- códigos de bases o plataformas: PMID, arXiv, OCLC
- identificación de personas / ORCID / Research ID
- integración de datos a partir de identificadores

REPRESENTACIÓN

búsqueda

09

- herramientas de consulta
- búsqueda avanzada
- filtros
- tesauros
- integración de recursos propios y externos
- personalización

RECUPERACIÓN

visualización

10

- interfaz
- usabilidad
- catálogos y repositorios
- gestión de resultados
- servicios de usuario: exportar, guardar búsquedas

RECUPERACIÓN

federación

11

- búsqueda simultánea en recursos dispersos
- software / servicios
- configuración de recursos electrónicos
- base de datos de conocimiento
- interfaces orientadas a usuarios
- APIs de editores, proveedores y servicios

RECUPERACIÓN

recolección

12

- integración de recursos a partir de metadatos
- estándares técnicos / OAI - ORE
- inclusión de recursos externos en colecciones propias
- recuperación de información bibliográfica / Z39.50 / DILVE
- recolectores de repositorios y colecciones abiertas
- nuevas plataformas científicas

RECUPERACIÓN

acceso

- identificación y autorización
- acceso remoto / single sign-on / Shibboleth / adAS
- conexiones proxy / EZproxy
- autenticación IP
- seguridad
- directorios / LDAP / OpenAthens / RedIRIS

RECUPERACIÓN

utilización

14

- exportación de datos
- gestión bibliográfica
- permisos de distribución de documentos
- uso de la información / plagio
- estadísticas de uso

RECUPERACIÓN

interoperabilidad

15

- compatibilidad
- comunicación
- conexión de redes
- conexión de máquinas
- conexión de aplicaciones
- conexión de datos

TECNOLOGÍA

estándares

16

- normas-especificaciones técnicas
- industria, administración, usuarios
- esquemas de conexión
- procedimientos, servicios, tecnologías
- integración de metadatos
- resolución de enlaces / openURL

TECNOLOGÍA

arquitectura

17

- ecosistemas tecnológicos
- diseño de sistemas de información
- conexión de equipos y aplicaciones
- integración de contenidos
- escalabilidad
- accesibilidad

TECNOLOGÍA

integración

18

- inclusión de los recursos digitales en bibliotecas
- biblioteca híbrida: recursos impresos, multimedia, digitales
- sistemas integrados de gestión bibliotecaria
- descripción de recursos como base de la integración
- recuperación y visualización de recursos digitales
- acceso a los documentos

TECNOLOGÍA

administración

19

- gestión de recursos electrónicos / ERM
- programas y servicios
- licencias, renovaciones, restricciones
- empresas especializadas
- configuración / plataformas
- manuales de procedimiento

TECNOLOGÍA

descubrimiento

20

- sistemas integrados de recuperación
- catálogo, recursos suscritos, colecciones digitales
- bases de datos del conocimiento
- servicios comerciales
- conexión con sistemas de gestión bibliotecaria
- búsqueda federada
- interfaces personalizadas

TECNOLOGÍA

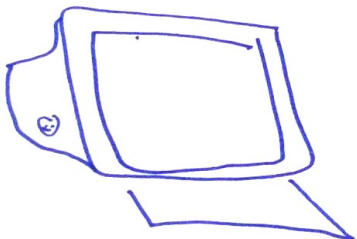
GESTIÓN DE RECURSOS DIGITALES

REPRESENTACIÓN

RECURSOS

RECUPERACIÓN

TECNOLOGÍA





La gestión de recursos digitales en 20 palabras clave



#BibliotecasColegiosAbogacía

I JORNADA DE BIBLIOTECAS COLEGIALES

Miércoles 23 de enero de 2018
Consejo General de la Abogacía Española
Salón de actos, Paseo de Recoletos 13, Madrid

Inscripciones <http://abgcia.es/jornada.bibliotecas.colegiales>



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

DEPARTAMENTO DE
BIBLIOTECONOMÍA Y DOCUMENTACIÓN



800 AÑOS
1218 ~ 2018

José Antonio Merlo Vega
Universidad de Salamanca
Director del Dpto. de Biblioteconomía y Documentación
documentacion.usal.es
[@merlovega](https://twitter.com/merlovega)