

BIBLIOTECA UNIVERSITARIA

Mantenerse actualizado en información científica

Material formativo



Reconocimiento – NoComercial-CompartirIgual (By-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

ÍNDICE

RSS (Really Simple Syndication)	2
Alertas y suscripciones	3
Webs, Blogs, Wikis	4
Foros y listas de distribución	4
Marcadores sociales	5
Preprints, Onlinefirst, WoK...	5
Redes sociales verticales profesionales	6
Curación de contenidos (curation content)	7
Mantenerse actualizado en Arquitectura Técnica	9
Para finalizar	14

MANTENERSE ACTUALIZADO EN INFORMACIÓN CIENTÍFICA

La adquisición y uso de competencias informáticas e informacionales no concluye con la finalización de los estudios superiores.

Estas competencias y habilidades obtenidas hay que enmarcarlas dentro del aprendizaje continuo a lo largo de la vida (lifelong learning), tratándose por t

anto, de un proceso cíclico y de actualización constante.

Uno de los objetivos del nivel avanzado de las CI2 es precisamente mantenerse actualizado en la información científica. Para ello contamos con diversas herramientas que facilitan esta tarea.

RSS (Really Simple Syndication)

La sindicación de contenidos es quizás la herramienta más comúnmente utilizada para estar al día de las últimas noticias o publicaciones en el ámbito de nuestro interés.

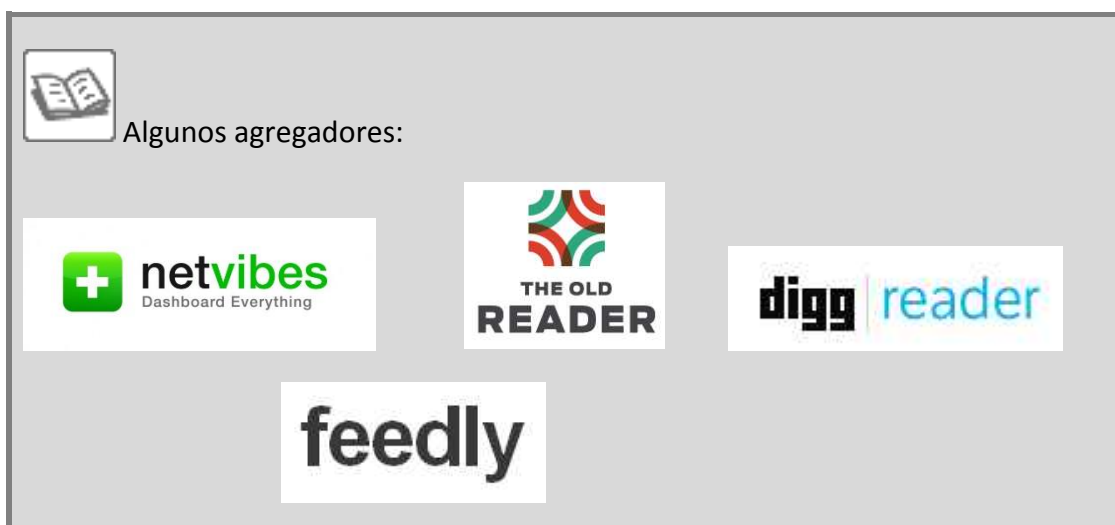


Prácticamente todas las webs y recursos de información disponen de un servicio de sindicación de contenidos que permiten recibir notificaciones cuando el contenido suscrito se actualiza.

Para facilitar la lectura de los canales suscritos mediante RSS es conveniente utilizar agregadores.



Son programas de escritorio o sitios web (también para smartphones) que permiten visualizar de forma centralizada los canales suscritos en distintas fuentes, facilitando el acceso a los mismos sin necesidad de tener que visitar una a una las páginas webs suscritas.



Alertas y suscripciones

Los recursos de información tales como bases de datos, portales de revistas.e, sumarios.e, OPAC's... permiten suscribirse a sus servicios personalizados. Aunque no están disponibles en todos los recursos, los servicios principales que suelen ofrecer son:

- **Suscripciones (favoritos):** envía notificaciones al correo electrónico cuando se publica un nuevo contenido con los criterios seleccionados (un nuevo número de revista, nuevos documentos de una materia concreta,...).
- **Guardar búsquedas:** permite volver a ejecutar una búsqueda previamente guardada. En algunos casos, se puede recibir en el correo de forma periódica, nuevo contenido publicado que coincida con los criterios de la búsqueda guardada. (i.e. Scienedirect)

En algunos recursos de información existe la posibilidad de crear **alertas de citas** que permiten recibir notificaciones cuando se publiquen documentos que nos citen, o bien cuando indexen un trabajo de nuestra autoría.



Webs, Blogs, Wikis

Además de las fuentes de información científica más convencionales y académicas como bases de datos, portales de revistas.e..., existen otras con un carácter más independiente y abierto a la participación colectiva.

Estos recursos, salvo excepciones, son de acceso abierto y gratuito. Pertenecen a la llamada web 2.0 y permiten la participación colectiva en la creación de contenidos ya sea publicando comentarios, puntuando, recomendando, aportando conocimientos...

Son fuentes menos rigurosas en principio pero también más versátiles y dinámicas.



Las [guías temáticas](#) de la BUA contienen una selección rigurosa de estas fuentes de información clasificadas por materia.

Foros y listas de distribución

Los foros están orientados al debate o intercambio de opiniones mientras que las listas de distribución se encargan de la difusión de información relevante en un ámbito temático concreto.

En ambos casos suelen estar promovidos por asociaciones o colectivos profesionales.



Servicio de listas de distribución de RedIRIS



Marcadores sociales

Las aplicaciones de marcadores sociales permiten a los usuarios almacenar, compartir y



Un marcador social es un enlace a un recurso web que se desea compartir.

clasificar enlaces en Internet, mediante etiquetas (tags) personalizadas que describen el contenido o materia del recurso compartido. La información suele ser bastante relevante puesto que la clasificación y selección de recursos se realizan de forma manual.



Los marcadores sociales son especialmente interesantes para obtener información de grupos con intereses comunes en áreas temáticas concretas.



Algunos servicios de marcadores sociales:



Preprints, Onlinefirst, WoK...

Este apartado contempla otras alternativas para estar al día en la información más reciente. Dependiendo del recurso reciben denominaciones distintas aunque aquí se muestran las más comunes:

- **Pre-prints:** son documentos que están pendientes de revisión y que todavía no han sido publicados en una revista, pero están disponibles para su consulta en línea.
- **Onlinefirst:** son documentos ya revisados y pendientes de ser publicados formalmente en una revista. También son consultables en línea.



Una herramienta interesante es la que ofrece la base de datos Web of knowledge para el seguimiento semanal de los documentos más actuales, tendencias en la investigación, hotpapers..., que permite acceder al contenido científico más actual y relevante

SCIENCEWATCH

Redes sociales verticales profesionales

Consideramos redes sociales **verticales** a aquellas que versan sobre una temática concreta, a diferencia de las llamadas redes horizontales o generales (Facebook, twitter,..).

Los perfiles de usuarios en estas redes verticales son más homogéneos y segmentados, al compartir intereses comunes en un campo concreto.

Las redes sociales **profesionales** son en definitiva redes verticales que están especializadas en el mundo laboral y de los contactos profesionales. Permiten interactuar y compartir conocimientos en el plano profesional/laboral con profesionales de diferentes ámbitos.



Para todos los ámbitos profesionales:



Para sectores concretos:



Curación de contenidos (curation content)

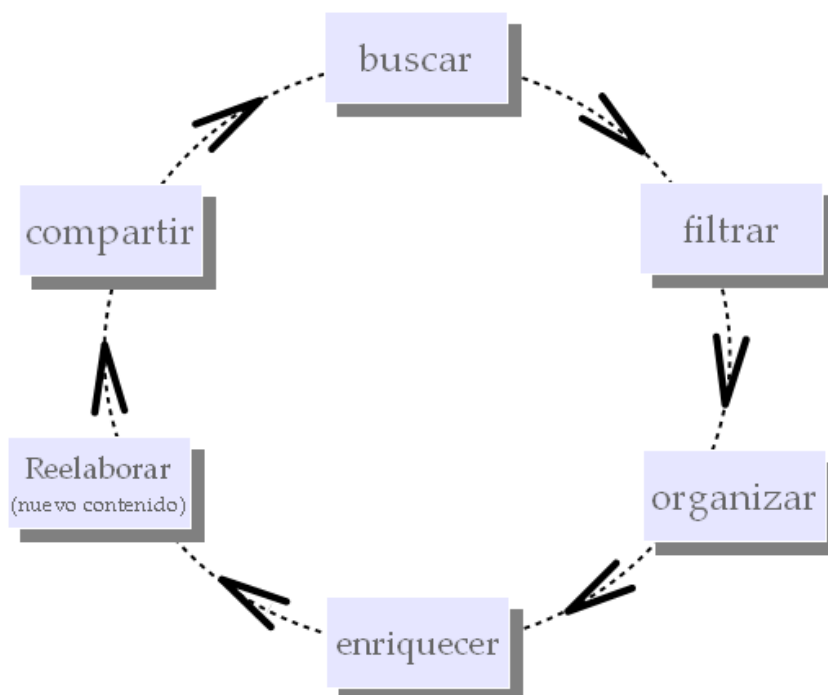
Aunque este apartado trata más aspectos que el tema que nos ocupa, puede ser de interés conocer de forma global otras fases que intervienen en el tratamiento de la información.



La curación de contenidos tiene como objetivo fundamental filtrar la información relevante para el usuario, con el propósito de recopilar, organizar y crear nuevo contenido para posteriormente difundirlo

Esta estrategia surge como respuesta a la ingente cantidad de información a la que tenemos que hacer frente en cualquier proceso de búsqueda.

El proceso de curación por tanto consta de diversas etapas:



En definitiva, las herramientas de curación de contenidos se encargan de filtrar y seleccionar información, devolviendo sólo aquello que nos sea útil en función de nuestros intereses.



Algunas herramientas:



Para **buscar**: permiten buscar y analizar, de manera simultánea y a tiempo real, en la web social (blogs, marcadores, redes sociales...).



Para **filtrar**: Automatiza acciones en canales y servicios web mediante condiciones. Herramienta muy potente para estar al día de la información publicada de nuestro interés, permitiendo automatizar envíos de información cuando se cumpla la condición puesta.



Para **organizar**: Red colaborativa de marcadores sociales para la organización de contenidos web



Para **difundir**: Creación de contenidos con formato de periódico online con una temática concreta a partir de contenidos recogidos y filtrados desde distintos canales (redes sociales, web, youtube, rss...)

Mantenerse actualizado en Arquitectura Técnica

BLOGS	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Ciudad Observatorio	Blog dedicado a la arquitectura, urbanismo, diseño, paisaje e investigación
LAC	El Laboratorio de Arquitectura y Computación [LAC] es una propuesta conjunta del Área de Proyectos Arquitectónicos y del Área de Expresión Gráfica en la Arquitectura, ambas pertenecientes al Departamento de Expresión Gráfica y Cartografía de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alicante. El [LAC] se quiere constituir como una plataforma estable para la investigación en el ámbito de la cultura digital LAC
Proyectos Arquitectónicos EPSA UA	Blog donde se exponen los proyectos que se han realizado en los diferentes talleres del Área de Proyectos Arquitectónicos de la EPSA UA (Escuela Politécnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Alicante)
Bibarq	Blog de la Biblioteca de Arquitectura de la Universidad de Sevilla
ARQ- Clarin.com	Blog dedicado a la arquitectura. Ofrece noticias del ámbito de la arquitectura, el urbanismo, la construcción, el desarrollo inmobiliario y el diseño
TectónicaBlog	Blog dedicado a la arquitectura, tecnología y construcción. Se organiza por obras, lugares objetos, empresas, etc. con pdfs analizando cada obra al detalle. Se informa sobre las novedades de obras, construcciones, etc.
HIC Arquitectura	Blog que nace en el año 2008 con el objetivo de construir una plataforma de intercambio de información y proyectos de arquitectura contemporánea convirtiéndose en una herramienta de consulta muy útil para la comunidad de arquitectos y estudiantes de arquitectura que quieren mantenerse al día.
Del tirador a la ciudad	Blog del periódico El País dedicado a la arquitectura, diseño y arte y todos los aspectos relacionados. Su autora es Anatxu Zabalceascoa
A daily Dose of Architecture	Blog que ofrece meditaciones e imágenes arquitectónicas casi diarias de la ciudad de Nueva York
VG- AT	Blog con ejemplos teórico-prácticos de soluciones tanto estructurales como

	rehabilitación, constructivas, instalaciones, etc.
Pedagogías arquitectónicas	Blog producto de una beca de investigación desarrollada para el Ministerio de Educación y Ciencia y la Escuela de Arquitectura de Madrid (Departamento de Proyectos). En el apartado de vídeos se pueden ver grabaciones de las clases impartidas por profesores de la ETSAM
Afasia	Blog sobre arquitectura contemporánea con interesantes enlaces
Lastra Arquitectos	Blog sobre arquitectura contemporánea. Da información sobre arquitectos, exposiciones y temas relacionados sobre arquitectura
Agenda de la construcción sostenible	Blog sobre sostenibilidad y calidad de vida, productos, novedades y tecnología. Este blog es de gran interés tanto para constructores como para fabricantes.
Recopilación de Blogs de Arquitectura en Facebook	Recopilación de un gran número de blogs de Arquitectura en Facebook.
Red de Blogs de Arquitectura	Red de Blogs de arquitectura que recoge una selección de Blogs a nivel internacional y un sistema de alertas que informa sobre los últimos blogs incorporados

LISTAS DE DISTRIBUCIÓN	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
EcoArquitectura	Lista de distribución dedicada a la arquitectura bioclimática y ecológica. Es un tipo de lista abierta y moderada
RedIris-Restauración	Lista de distribución de profesionales de la Restauración y Conservación del Patrimonio Histórico Artístico

REDES SOCIALES PROFESIONALES	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Archilovers	Red social de arquitectura y diseño con presencia española. Mantienen buscadores muy desarrollados en cuanto a filtros de búsqueda, y, permiten a los miembros publicar y compartir proyectos, seguir a sus favoritos
Architizer	Red creada en 2009 que pretende hacer proyectos de arquitectura y diseños de interiores accesibles a nivel mundial. Tiene un buscador que permite rastrear entre sus 55.000 proyectos por áreas de interés, países (p.e. buscar proyectos españoles)
Arqa. Comunidad Abierta de Arquitectura, Diseño y Construcción	Red abierta de diseño, arquitectura y construcción creada en Argentina y que contiene tanto información de este país como a nivel internacional. Informa sobre Mesas Redondas, Ferias y Exposiciones, Conferencias, Congresos y distintos acontecimientos relacionados con el mundo de la arquitectura y la construcción. El buscador permite investigar por artistas, materiales de construcción, empresas, etc
Plazatio	Red social promovida por el Colegio Territorial de Arquitectos de Alicante (CTAA) en la que se han inscrito otros Colegios Profesionales de Arquitectura. Permite a los arquitectos rentabilizar económicamente la imagen de sus proyectos, mejorar las salidas profesionales, estar al día de nuevos proyectos y trabajos, etc
GUÍAS TEMÁTICAS	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Guía temática de la Biblioteca de la Universidad de Alcalá	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de Arquitectura de la Universidad de Alcalá en colaboración con el profesorado
Guía temática de la Universidad de Navarra	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de la Universidad de Navarra sobre la materia Arquitectura
Guía temática de Arquitectura de la	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de la

Universidad de Alicante	Universidad de Alicante sobre la materia Arquitectura
Guía temática de Restauración Arquitectónica de la Universidad de Alicante	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de la Universidad de Alicante sobre la materia Restauración arquitectónica

CONGRESOS Y REUNIONES	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
Architecture & Designing Conferences	Página web que alerta sobre conferencias relacionadas con la arquitectura en todo el mundo
PORTALES	
TÍTULO	DESCRIPCIÓN
ArchDaily	Una de las webs de arquitectura más visitadas en el mundo. Ofrece las últimas noticias sobre arquitectura : proyectos, productos, eventos, entrevistas, concursos, etc
The Architect's Newspaper	Portal que ofrece noticias sobre arquitectura y el medio urbano construido destinadas a arquitectos, diseñadores, ingenieros, paisajistas, etc
Big	Página web que ofrece información muy amplia sobre todo tipo de proyectos arquitectónicos a nivel internacional
Construible.es	Portal que ofrece información sobre arquitectura sostenible
Construmatica	Plataforma de información y contenidos relacionados con la arquitectura, ingeniería y la construcción. Contiene un blog, una enciclopedia de

	construcción, un directorio de empresas y profesionales de la construcción
Paisajismo Online	Portal especializado en arquitectura del paisaje: noticias, proyectos, novedades, proveedores, etc.
Portal Bloques	Portal dedicado a la difusión de archivos o bloques con formato dwg para AutoCAD, aquí podrás encontrar más de 600 bloques ordenados de manera temática para su descarga directa, gratuitamente y sin registros previos
Sólo Arquitectura	Página en la que podréis encontrar información sobre arquitectura, construcción, diseño de interiores : foros de arquitectos, normativa, documentos, proyectos, libros , revistas, noticias, etc
Vitrubio.ch	Portal dedicado a la recolección de recursos para Arquitectura ordenados cronológicamente. Incluye links, bibliografías, proyectos, artículos, galería de imágenes y video de las diferentes etapas arquitectónicas. También ofrece información sobre arquitectos y estudios de arquitectura.

Para finalizar

En esta unidad hemos visto algunas herramientas y utilidades que nos pueden ayudar en la tarea de permanecer actualizados en la información científica.

Las herramientas descritas son a modo representativo, en ningún caso se trata de una enumeración exhaustiva.

En definitiva, el objetivo de esta unidad es facilitar y ahorrar tiempo en la tarea de estar al día en un mundo tan cambiante como es el de la información científica.