



CID

COMPETENCIAS EN
INFORMACIÓN
DIGITAL

**MANTENERSE AL DÍA EN
INFORMACIÓN CIENTÍFICA:
FUNDAMENTOS DE ARQUITECTURA**



Biblioteca de la Universitat d'Alacant
Biblioteca de la Universidad de Alicante



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

ÍNDICE

Para empezar	2
RSS (Really Simple Syndication).....	2
Alertas y suscripciones	3
Webs, blogs y wikis	3
Foros y listas de distribución	4
Marcadores sociales.....	4
Preprints y onlinefirst	5
Redes sociales verticales profesionales	5
Curación de contenidos (Content Curation)	6
Mantenerse al día en Arquitectura	9
Blogs.....	9
Portales y Sitios Web.....	10
Foros, Listas de distribución y Redes sociales.....	11
Congresos y Conferencias	11
Para finalizar.....	11

PARA EMPEZAR

La adquisición y uso de competencias en información digital 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 tanto, de un proceso cíclico y de actualización constante.

Uno de los objetivos del nivel avanzado de las CID es precisamente mantenerse al día 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.

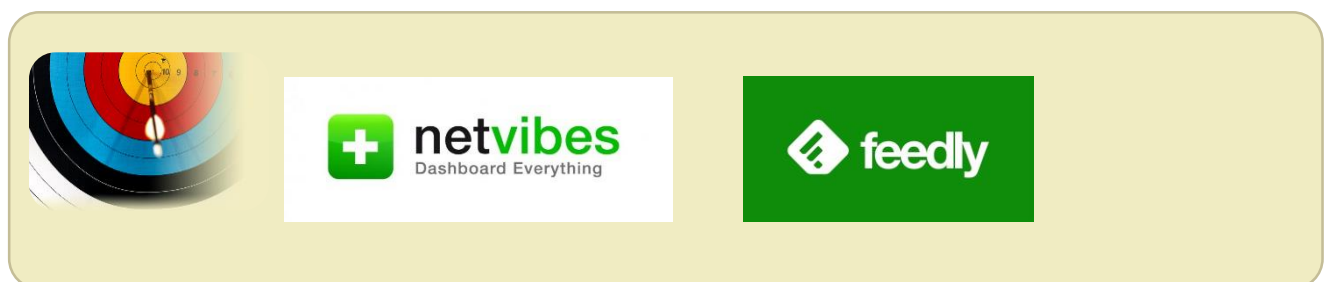


Prácticamente todas las webs y recursos de información disponen de un servicio de sindicación de contenidos que permiten recibir notificaciones cuando el contenido suscrito se actualiza.

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.

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

Ejemplo



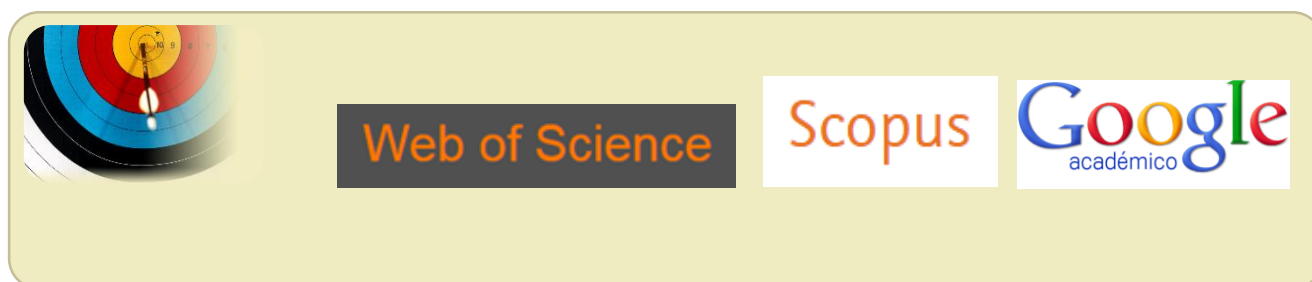
ALERTAS Y SUSCRIPCIONES

Los recursos de información tales como bases de datos, portales de revistas-e, sumarios-e, OPACs... 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. ScienceDirect).

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.

Ejemplo



WEBS, BLOGS Y 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.

Importante



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.

Ejemplo



MARCADORES SOCIALES

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

Las aplicaciones de marcadores sociales permiten a las usuarias y usuarios almacenar, compartir y clasificar enlaces en Internet, mediante etiquetas personalizadas (*tags*) que describen el contenido o materia del recurso compartido.

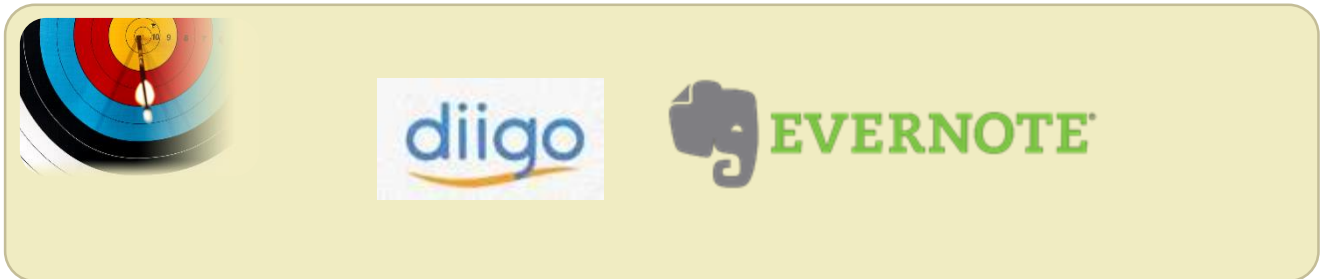
La información suele ser bastante relevante puesto que la clasificación y selección de recursos se realizan de forma manual.

Importante



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

Ejemplo



PREPRINTS Y ONLINEFIRST

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.

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 usuarias y 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.

Ejemplo



Para todos los ámbitos profesionales:

LinkedIn **XING**

Para sectores concretos:

 **esanum**
comunidad adiuvat

 **STRATOS**
Punto de encuentro de desarrolladores

 **womenalia**

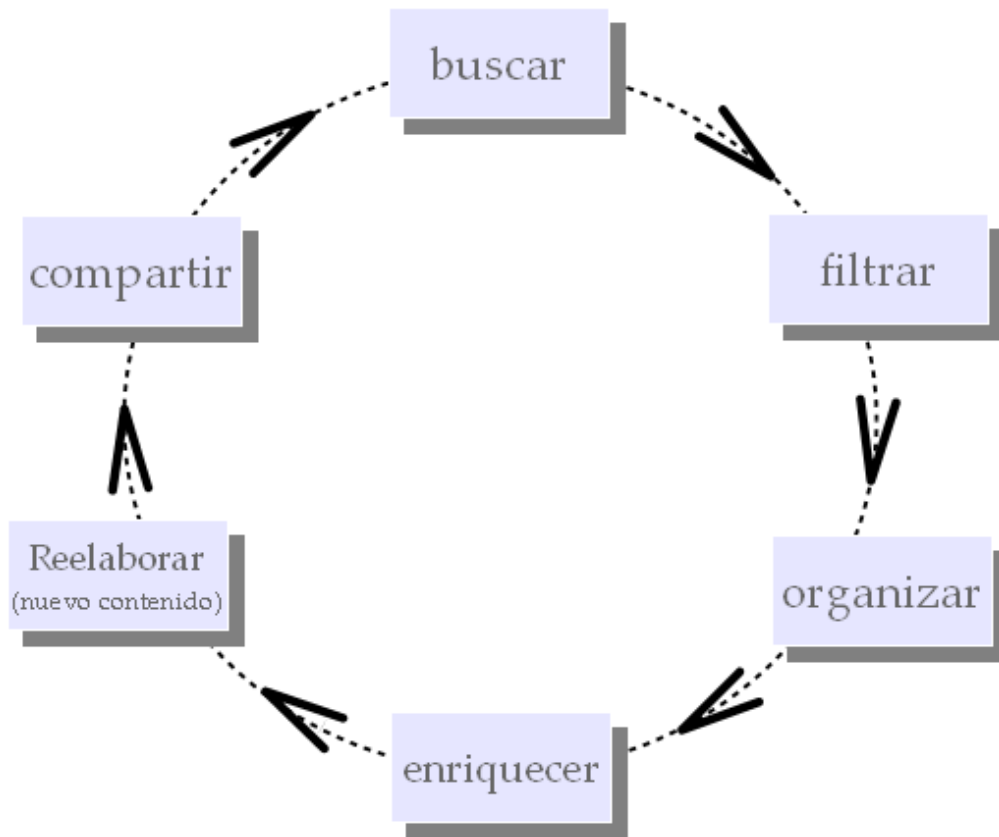
CURACIÓN DE CONTENIDOS (CONTENT CURATION)

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 la usuaria/o, 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.

Ejemplo



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 AL DÍA EN ARQUITECTURA

Como complemento a los recursos genéricos explicados en los apartados anteriores, en la siguiente tabla os ofrecemos una serie de recursos específicos que os pueden ser útiles a la hora de estar informados y al día en el campo de la Arquitectura. No pretende ser una lista exhaustiva sino sólo orientativa de la cantidad de recursos que hay a vuestra disposición para permanecer al día en la red.

BLOGS

Título	Descripción
Structuralia	Blog sobre ingeniería y arquitectura que intenta contribuir a la difusión de contenidos relacionados con estos temas. Puedes seleccionar noticias sobre diferentes materias, programas de formación, etc.
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).
Afasia	Blog sobre arquitectura contemporánea con interesantes enlaces.
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 Anaxu Zabalceascoa.
ARQ-Clarín.com	Blog dedicado a la arquitectura. Ofrece noticias del ámbito de la arquitectura, el urbanismo, la construcción, el desarrollo inmobiliario y el diseño.
Cosas de arquitectos	Blog que se encarga de divulgar la Arquitectura desde el punto de vista profesional de un Arquitecto. Ofrece comentarios de edificios, arquitectos, materiales, filmes y libros relacionados con la profesión, exposiciones, cultura, arte, curiosidades, mobiliario, decoración, tecnología. Además regularmente publican los listados de arquitectos y blogs de arquitectura en las redes sociales.
Metalocus	Blog de la Fundación Arquia dirigida por Lorenzo Barnó sobre temas de actualidad dividido en varias secciones: profesión, arquitectura y sociedad, pensamiento y crítica.
Tectónica.archi	Nueva plataforma de Tectónica para ofrecer análisis profundos de los proyectos, articulados en torno al detalle constructivo.
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.
A Daily Dose Architecture	Blog que ofrece meditaciones e imágenes arquitectónicas casi diarias de la ciudad de Nueva York.
StepienyBarno	Blog sobre arquitectura haciendo hincapié en la identidad digital, asesorando a los arquitectos o estudios de arquitectura cómo aumentar su visibilidad a través de

	Internet. También nos hablan de su relación con los arquitectos y de la visión que tienen acerca de la profesión y de los jóvenes arquitectos.
ECOesMAS	Blog de arquitectura sostenible y calidad de vida.
Blog de concursos	Blog en el que se informa sobre concursos de arquitectura y diseño.
World Architecture News	Blog sobre arquitectura y diseño
IVCR.es	Blog de cultura, conservación, restauración y patrimonio.

PORTALES Y SITIOS WEB

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.
Architonic	Portal que ofrece recursos de arquitectura y diseño: selección de productos de diseño, materiales, proyectos de arquitectura, 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 y construcción sostenible.
Construmática	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.
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 de 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.
PortalBloques.com	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.
ESEficiencia	Portal sobre eficiencia energética con apartados de actualidad (noticias, artículos y entrevistas), televisión, guías (de productos, de empresas y de acontecimientos como congresos, exhibiciones, ...) y servicios (biblioteca de documentos y videoteca).
Passive House Institute	El "Passive House Institute" (PHI) es un instituto de investigación independiente con un papel crucial en el desarrollo del concepto de casa pasiva, el único "standard" de la construcción basado en el rendimiento energético reconocido a escala internacional. Aquí podréis obtener más información sobre el Instituto y su trabajo. También disponible el software PHPP (Energy balance and Passivhaus planning tool).

FOROS, LISTAS DE DISTRIBUCIÓN Y REDES SOCIALES

Título	Descripción
EcoArquitectura	Lista de distribución dedicada a la arquitectura bioclimática y ecológica. Es un tipo de lista abierta y moderada.
Foros Construaaprendre	Comunidad y Foros sobre Ingeniería civil, Estructural, sísmica, construcción hidráulica y arquitectura.
Foros SoloArquitectura	Foro que ofrece la web SoloArquitectura
Restauración y conservación	Lista de distribución de la Red Iris sobre restauración y conservación de profesionales del Patrimonio histórico artístico.

CONGRESOS Y CONFERENCIAS

Título	Descripción
CICOP	XV Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificado. La Fundación Centro Internacional para la Conservación del Patrimonio (CICOP) y la Universidad de Granada, junto a las universidades que participan en el Patronato de la Fundación.
Architecture & Designing Conference	Página web que alerta sobre conferencias relacionadas con la arquitectura en todo el mundo
Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica	XIX Congreso Internacional de Expresión Gráfica arquitectónica. Los Departamentos de Expresión Gráfica Arquitectónica de las universidades españolas han sentido, desde su reconocimiento institucional en los años ochenta, la necesidad de dotarse de medios de difusión de los resultados de su investigación y sus experiencias docentes. Desde la tercera edición, que tuvo lugar en 1990 en Valencia, el Congreso tiene carácter internacional.
Congreso Internacional Arquitectura, Mujer y Sostenibilidad	Desde el Centro de Investigación en Arquitectura Sostenible CIAS, se presentó el año pasado la primera edición del Congreso Internacional Arquitectura, Mujer y Sostenibilidad. El tema central es el papel que la mujer ha desempeñado en la arquitectura, tratando la perspectiva de género en el panorama arquitectónico y en la construcción. Fortaleciendo así el empoderamiento de la mujer en la toma de decisiones y en la formulación que exige la arquitectura actual hacia la integración con la Sostenibilidad global y el cambio climático.

PARA FINALIZAR

En esta unidad hemos visto algunas herramientas y utilidades que nos pueden ayudar en la tarea de permanecer al día en 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.