



CID
COMPETENCIAS EN INFORMACIÓN DIGITAL

MANTENERSE ACTUALIZADA/O EN INFORMACIÓN CIENTÍFICA



Reconocimiento – NoComercial-CompartirIgual (By-ns-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

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

PARA EMPEZAR

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 tanto, de un proceso cíclico y de actualización constante.

Uno de los objetivos del nivel avanzado de las CI2 es precisamente mantenerse actualizada/o 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.

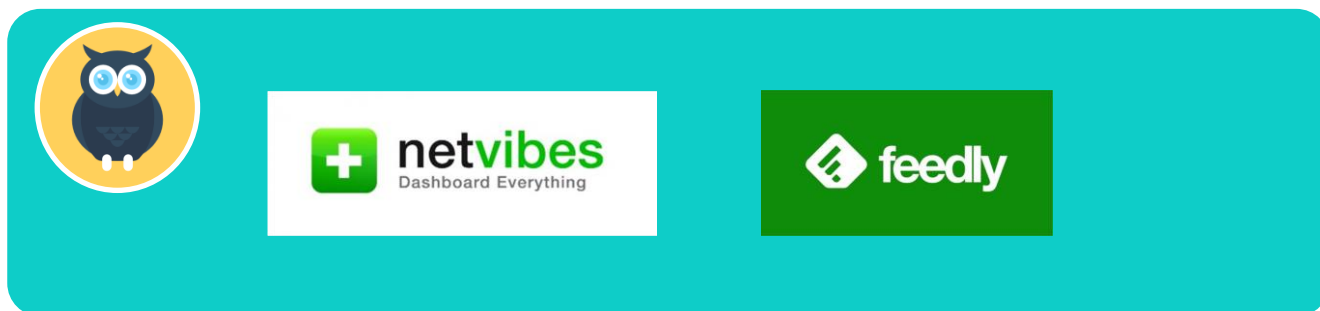


Prácticamente todas las webs y recursos de información disponen de un servicio de sindicación de contenidos que permiten recibir notificaciones cuando el contenido suscrito se actualiza.



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.

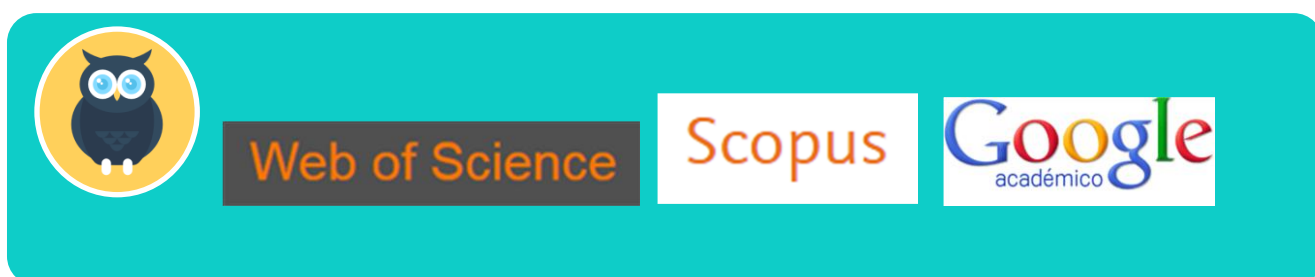


ALERTAS Y SUSCRIPCIONES

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. 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.



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.



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.



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



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.



Para todos los ámbitos profesionales:

LinkedIn

viadeo

XING

Para sectores concretos:

esanum
comunio adiuvat

openart

STRATOS
Punto de encuentro de desarrolladores

CURACIÓN DE CONTENIDOS (CONTENT CURATION)

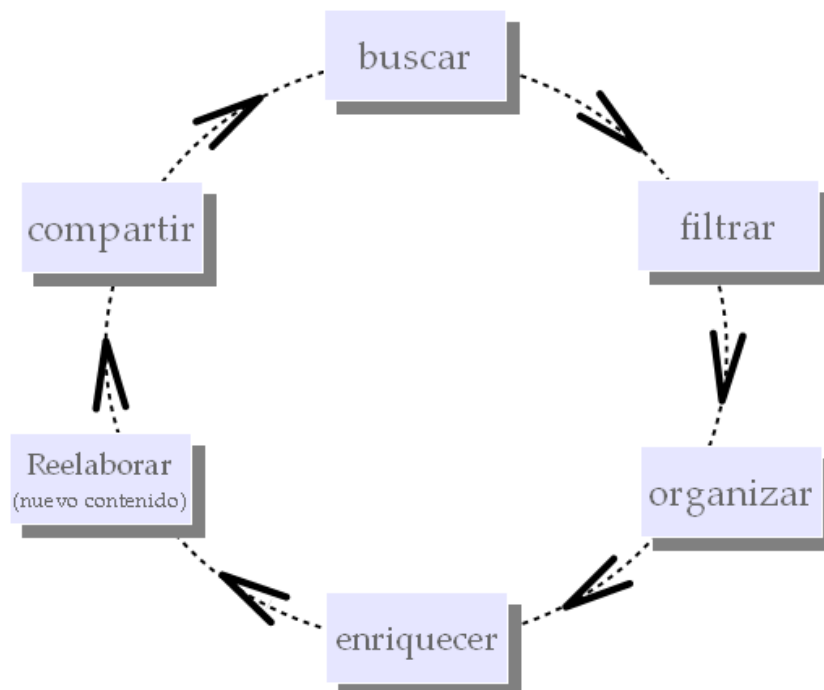
Aunque este apartado trata más aspectos que el tema que nos ocupa, puede ser de interés conocer de forma global otras fases que intervienen en el tratamiento de la información



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.



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

A continuación os presentamos una selección de recursos relevantes en esta disciplina.

BLOGS	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
	Prevención de riesgos laborales	Blog con enlaces a algunos documentos y páginas webs interesantes en materia de prevención de riesgos laborales
	TECTÓNICA BLOG	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.
	CONSTRUIDE	Blog de tres jóvenes ingenieros de edificación sobre la construcción e ingeniería de edificación. Procesos constructivos, patologías, análisis de fallos por mala ejecución, curiosidades y mucho más
	Plataforma Urbana	Blog sobre urbanismo, espacio público, etc.
	Arquirehab	Blog de arquitectura y construcción

PORTALES Y SITIOS WEB	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
	ANDECE	Página web de la Asociación Nacional de la Industria del Prefabricado de Hormigón
	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
	Constructorio	Portal de construcción
	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.
	CGATE	Página web del Consejo General de la Arquitectura Técnica en España
	Hispalyt	Página web de la Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas Cocidas
	IECA	Instituto Español del Cemento y sus aplicaciones, de carácter privado dedicado al estudio y difusión del cemento y sus derivados como el hormigón, morteros, etc.
	BEDEC	El ITeC, Instituto de Tecnología de la Construcción, ofrece información de productos de la construcción con precios, pliegos de condiciones y datos ambientales, biblioteca de objetos BIM, bancos de entidades, bancos de empresas, presupuestos tipo y banco de normativa

INFOBRAS	Portal de la construcción con información sobre edificación, obras públicas, información de concursos, subastas, licitaciones, etc.
IVE	Página web del Instituto Valenciano de la Edificación
Instituto de la Construcción Eduardo Torroja	Página web del Instituto de la Construcción Eduardo Torroja
INSST	Página web del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Muy útil, especialmente para tener legislación actualizada y su contenido, guías de trabajo,...
ASEPAL	ASEPAL, Asociación de empresas de equipos de protección individual.
Observatorio de Producción Científica de la Arquitectura Técnica	Página web creada por el profesor Joaquín M. Durán Álvarez de la Universidad de Granada para la visualización de la producción científica de los arquitectos técnicos.
Spain Green Building Council	Asociación nacional sin ánimo de lucro de empresas líderes de la industria de la construcción que trabajan para promover ciudades y edificios medioambientalmente responsables, rentables y saludables para las personas que viven o trabajan.
metaBase ITeC	El Instituto de Tecnología de la Construcción de Cataluña (ITEC), institución de referencia del sector de la construcción en la difusión de información tecnológica pone al alcance de los profesionales un conjunto de bases de datos con información de productos, equipos y sistemas de la construcción que ofrece información de precios, pliegos de condiciones, características técnicas, empresas, certificaciones, imágenes de productos y datos medioambientales.
RILEM	Asociación técnica no gubernamental y sin fines de lucro cuya vocación es contribuir al progreso en las ciencias de la construcción, técnicas e industrias. Su objetivo es el

		desarrollo del conocimiento de propiedades de materiales y desempeño de estructuras
	SEDHC	Página web de la Sociedad Española de Historia de la Construcción

GUÍAS TEMÁTICAS	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
	Guía temática de Arquitectura de la Universidad de Alicante	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de la 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
	Guía temática de Edificación de la Universidad de Extremadura	Colección de recursos de información seleccionados por la Biblioteca de la Universidad de Extremadura sobre la materia Edificación

CONGRESOS	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
	EURAU	EURAU (European Research in Architecture and Urbanism): Importante Congreso que se organizó en el 2018 en la ciudad de Alicante su novena edición.
	CONTART	Acceso a la página web de CONTART 2018 o "Convención de la edificación"

	DMBC Conferences	Acceso a la página de la 15th International Conference on Durability of Building Materials and Components
	EUBIM	Acceso a la página web del Congreso Internacional BIM
	CICOP	Congreso Internacional de Rehabilitación del Patrimonio Arquitectónico y Edificación
	APEGA	Página web del Congreso Internacional de Expresión Gráfica aplicada a la Edificación
	Global Stone	Página web de Global Stone Congress
	SEDHC. Congreso	Enlace a las Actas del Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Construcción

LISTAS DE DISTRIBUCIÓN Y REDES SOCIALES	TÍTULO	DESCRIPCIÓN
	Rediris- Restauración	Lista de distribución de profesionales de la Restauración y Conservación del Patrimonio Histórico Artístico

PARA FINALIZAR

En esta unidad hemos visto algunas herramientas y utilidades que nos pueden ayudar en la tarea de permanecer actualizadas/os 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.