



Tecnologías de la Información

Tema 78. Arquitectura de la Información. Principios de diseño, usabilidad y accesibilidad para el desarrollo de sitios web de bibliotecas

MONOGRAFÍAS

ADELL ESPAÑOL, FERRAN (2016). *Edición en EPUB*. Editorial UOC. Signatura: **SDB 655.4:004 ADE**

BERUBE, LINDA (2011). *Do you web 2.0? Public libraries and social networking*. Chandos Publishing. Signatura: **SDB 004.738.5:027 BER**

CABELLO JURADO, SANDRA (2023). *Creación, programación y diseño de páginas web con HTML5 y CSS3, IFCT031PO* (1ª edición). IC Editorial. Signatura: **11/284711**

CONSEJO DE COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA (CCB) (Ed.). (2013). *Aplicaciones de la web social en las bibliotecas*. <https://travesia.mcu.es/server/api/core/bitstreams/6c9debc3-75c1-4b05-a26d-a86e8b806075/content>

FERNÁNDEZ CASADO, PABLO E. (2018). *Usabilidad web: Teoría y uso*. Ra-Ma Editorial. Signatura: **SDB 004.51 FER**

FERNÁNDEZ CASADO, PABLO E. (2020). *Usabilidad web, IFCM038PO*. RA-MA. Signatura: **11/149882**

FERNÁNDEZ CASADO, PABLO E. (2021). *Accesibilidad web: Diseño de aplicaciones*. Ra-Ma. Signatura: **SDB 004-056.26 FER**

FERNÁNDEZ CASADO, PABLO E. (2023). *Construcción y diseño de páginas web con HTML, CSS y JavaScript* (edición 2023). Ra-Ma. Signatura: **11/286116**

FERNÁNDEZ VÉLEZ, MARÍA JESÚS (2011). *Diseño y programación de webs dinámicas*. Formación Digital. Signatura: **SDB 004.738.52 DIS (2 V.)**

GALIANO SÁNCHEZ, ANTONIO JESÚS y GALIANO SÁNCHEZ, GUILLERMO (2019). *Diseño web profesional*. Deusto Formación. Signatura: **11/30765-11/30766**

GIL, MANUEL (2011). *El paradigma digital y sostenible del libro*. Trama. Signatura: **SDB 655.4/.5:004 GIL**

GONZÁLEZ FERNÁNDEZ-VILLAVICENCIO, NIEVES (2016). *Métricas de la web social para bibliotecas*. Editorial UOC. Signatura: **SDB 004.738.5:027 GON**

GONZÁLEZ PEREA, LOURDES (2013). *Usabilidad y accesibilidad online*. UNIR. Signatura: **12/934959**

HILERA GONZÁLEZ, JOSÉ RAMÓN y CAMPO MONTALVO, ELENA (Eds.) (2015). *Guía para crear contenidos digitales accesibles: Documentos, presentaciones, vídeos, audios y páginas web*. Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones. Signatura: **SDB 004.9 GUI**



- LÓPEZ GARCÍA, XOSÉ (2012). *Arquitectura de la información*. Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, Universidade de Santiago de Compostela. Signatura: **SDB 005.94 ARQ**
- MACIÁ DOMENE, FERNANDO (2011). *Técnicas avanzadas de posicionamiento en buscadores arquitectura de la información y optimización on page*. Anaya Multimedia. Signatura: **SDB 004.738.52 MAC**
- MARTÍNEZ ARIAS, SANTIAGO MARÍA (2012). *Manual de tecnología de la información*. Compañía Española de Reprografía y Servicios. Signatura: **SDB 655.4 :004 MAR**
- MARTÍNEZ ROLÁN, XABIER (2019). *Diseño de páginas web: WordPress para todos los públicos*. Editorial UOC. Signatura: **SDB 004 WORDPRESS MAR**
- MORVILLE, PETER y ROSENFELD, LOUIS (2010). *Arquitectura de la información para la World Wide Web*. UOC. Signatura: **SDB (075)004:65 MOR**
- OLLERO, CARLOS (2015). *Pruebas de funcionalidades y optimización de páginas web*. CEP. Signatura: **SDB 004.738.52 OLL FOLL**
- POLANKA, SUE (Ed.). (2012). *No shelf required 2: Use and management of electronic books*. Facet Publishing. Signatura: **SDB 025.17:004 POL**
- REVILLA MUÑOZ, OLGA (2018). *Accesibilidad Web: WCAG 2.1 de forma sencilla* (edición: septiembre 2018). Olga Revilla Muñoz. Signatura: **SDB 004-056.26 REV**
- ROMERO ORDEN, BELÉN (2011). *Usabilidad y arquitectura de la información* (1ª ed.). UOC. Signatura: **SDB (075)004.738.52 ROM**
- RUIZ RODRÍGUEZ, ALBERTO (2019). *Creación, programación y diseño de páginas web*. Avanza Editorial. Signatura: **SDB 004.438 RUI**
- STUART, DAVID (2011). *Facilitating access to the Web of data a guide for librarians*. Facet Publishing. Signatura: **SDB 004.738.5:027 STU**
- SYNODINOU, TATIANA-HELENĒ, KAPIDAKIS, SARANTOS y IGLEZAKIS, IOANNIS (Eds.). (2011). *E-Publishing and digital libraries, legal and organizational issues*. Information Science Reference. Signatura: **SDB 025:004 IGL**

ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBRO

- ÁLVAREZ-ROBLES, TERESITA, OROZCO OSUNA, YADIRA ALEJANDRA y ÁLVAREZ-RODRÍGUEZ, FRANCISCO JAVIER (2021). Evaluación UX para sitios web orientados a bibliotecas digitales con usuarios ciegos. *Investigación bibliotecológica*, 35(89), 169-194. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8472876>
- BLUMER, ELIANE, HÜGI, JASMIN y SCHNEIDER, RENÉ (2014). The usability issues of faceted navigation in digital libraries. *JLIS.It*, 5(2), 85-100. <https://www.jlis.it/index.php/jlis/article/view/223>



- CARRASCO DE LA RICA, SORAYA y FABÁ PÉREZ, CRISTINA (2017). La accesibilidad web de las bibliotecas nacionales en Europa y América. *Cuadernos de Documentación Multimedia*, 28(1), 1-25.
<https://revistas.ucm.es/index.php/CDMU/article/view/55248>
- CASTILLO BUERGO, REYDI (2010). Arquitectura para el manejo del modelo de usuario en una biblioteca digital. *Ciencias de la información*, 41(1), 51-59. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7738722>
- CASTILLO DÍAZ, ANA y JIMÉNEZ FERNÁNDEZ, CONCEPCIÓN MARÍA (2010). Comunicación corporativa de organizaciones que ofrecen recursos bibliotecarios en la Web. *Profesional de la información*, 19(2), 184-188. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3207993>
- CHACÓN MEDINA, ANTONIO Y OTROS. (2013). Dificultades en la Accesibilidad Web de las Universidades Españolas de acuerdo a la Norma WCAG 2.0. *Revista Española de Documentación Científica*, 36(4), e025-e025. <https://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/822>
- CHAMORRO, MARÍA FELICIA (2015). Web 2.0, accesibilidad e inclusión social aplicada a las bibliotecas. *Academo*, 2(1). <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5763002>
- CONRAD, SUZANNA y STEVENS, CHRISTY (2019). "Am I on the library website?": A LibGuides Usability Study. *Information Technology and Libraries*, 38(3), 49-81.
<https://ital.corejournals.org/index.php/ital/article/view/10977>
- CRESPO FAJARDO, JOSÉ LUIS (2017). Tecnologías para la Accesibilidad Web. *ASRI: Arte y sociedad. Revista de investigación*, (12), 8. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5912218>
- FERNÁNDEZ LUNA, ADRIÀ, PÉREZ MONTORO, MARIO y GUALLAR, JAVIER (2019). Metodología para la mejora arquitectónica de repositorios universitarios. *Anales de Documentación*, 22(2).
<https://revistas.um.es/analesdoc/article/view/356431>
- FUENTES, JOSÉ LUIS y MARTÍNEZ, LOIC (2012). Accesibilidad web: Legislación y estándares. En *Aplicación de las tecnologías de la información y las comunicaciones en la vida diaria de las personas con discapacidad*, (271-292). Universidades de Coruña. Signatura: **12/914166**
- GARCÍA MARCO, FRANCISCO JAVIER (2010). Internet y las bibliotecas digitales comerciales. *Anuario ThinkEPI*, 4, 125-129. <https://thinkepi.scimagoepi.com/index.php/ThinkEPI/article/view/31246>
- GARCÍA, ROBERTO, BOTELLA, FEDERICO y MARCOS, MARI CARMEN (2010). Hacia la arquitectura de la información 3.0: Pasado, presente y futuro. *Profesional de la información*, 19(4), 339-347.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3274384>
- GONZÁLEZ, DANIEL y MARCOS, MARI CARMEN (2013). Responsive web design: Diseño multidispositivo para mejorar la experiencia de usuario. *BiD: textos universitarios de biblioteconomía i documentació*, (31).
<https://bid.ub.edu/es/31/gonzalez2.htm>
- GUAYA DELGADO, RICAR (2014). Revisión sistemática de la accesibilidad con un enfoque en la web semántica. En *Actas del VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2014): Universidad de Alcalá de Henares (España)*, 29-31 de octubre de 2014 Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones. Signatura: **SDB 004(063) CON**



- HILERA GONZÁLEZ, RICAR (2014). Accesibilidad web: Estudio de un caso con evaluación automática y evaluación de usuarios. En *Actas del VI Congreso Internacional sobre Aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicaciones Avanzadas (ATICA 2014): Universidad de Alcalá de Henares (España), 29-31 de octubre de 2014* Universidad de Alcalá, Servicio de Publicaciones. Signatura: **SDB 004(063) CON**
- HILL, KATE (2020). Usability beyond the Home Page: Bringing Usability into the Technical Services Workflow. *The Serials Librarian*, 78(1-4), 173-180. Signatura: **EN LÍNEA (ACCESO DESDE LA BNE)**
- JIMÉNEZ FERNÁNDEZ, CONCEPCIÓN MARÍA (2012). Aspectos informativos básicos en la web de biblioteca escolar. *Revista DIM: Didáctica, Innovación y Multimedia*, (24), 4.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4172225>
- LIERMAN, ASHLEY Y OTROS. (2019). Testing for Transition: Evaluating the Usability of Research Guides Around a Platform Migration. *Information Technology and Libraries*, 38(4), 76-97.
<https://ital.corejournals.org/index.php/ital/article/view/11169>
- LÓPEZ GIL, JUAN MIGUEL Y OTROS. (2010). Análisis de la arquitectura de webs mediante tests de estrés de navegación, de usabilidad y eye tracking. *Profesional de la información*, 19(4), 359-367.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3274424>
- MARIÑO FERNÁNDEZ, SONIA ITATÍ y ALFONZO, PEDRO LUIS (2017). Evaluación de la accesibilidad web. Una mirada para asegurar la formación en la temática. *Campus Virtuales*, 6(2), 21-30.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6170316>
- MARRERO MARTÍNEZ, MARCIA DE LA CARIDAD y PAZ ENRIQUE, LUIS ERNESTO (2021). Arquitectura de información para bibliotecas universitarias. Estudio de caso. *Biblioteca Universitaria: Revista de la Dirección de Bibliotecas de la UNAM*, 24(1), 39-50. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8714899>
- MARTÍNEZ MÉNDEZ, FRANCISCO (2010). ¿Por qué usabilidad? *Scire: representación y organización del conocimiento*, 16(1), 13-16. Signatura: **SDB**
- MCGOWAN, VERONICA F. y MCKINLEY, CRAIG (2013). Perspectives of academic web content managers on the effectiveness of web publishing and web hosting policies. *Webology*, 10(2), 1-31.
<https://webology.org/2013/v10n2/a112.pdf>
- PACIOS, ANA-REYES Y OTROS. (2018). Transparencia en la gestión de las bibliotecas públicas del Estado a través de sus sedes web. *El Profesional de la Información*, 27(1), 36.
<https://revista.profesionaldelainformacion.com/index.php/EPI/article/view/epi.2018.ene.04>
- PASTO SÁNCHEZ, JUAN ANTONIO (2010). Bases para un diseño web integral a través de la convergencia de la accesibilidad, usabilidad y arquitectura de la información. *Scire: representación y organización del conocimiento*, 16(1), 61-72. Signatura: **SDB**
- PEDRAZA-JIMÉNEZ, RAFAEL y OTROS (2013). Diseño conceptual y especificación de requerimientos para el desarrollo y rediseño de sitios web. *El profesional de la información*, 22(1), 74-79.
<https://repositori.upf.edu/items/8305a2f8-4455-4647-9cd0-8f2319784816>



- PEDROSA, LEYBERSON y MORAIS, OSVANDO JOSÉ DE (2021). Visibilidade web nos buscadores. *Estudios sobre el mensaje periodístico*, (27), 579-591. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7913341>
- REAL DURO, ANA y POVEDA SÁNCHEZ, PILAR (2011). Situación de la visibilidad y accesibilidad Web en las Bibliotecas de Museos en España. *Boletín de la Asociación Andaluza de Bibliotecarios*, 26(101), 15-26. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3826363>
- RENNICK, BRIAN (2019). Library Services Navigation: Improving the Online User Experience. *Information Technology and Libraries*, 38(1), 14-26. <https://ital.corejournals.org/index.php/ital/article/view/10844>
- ROVIRA, CRISTÒFOL y MARCOS, MARI CARMEN (2013). Diseño de sitios web: Disciplinas, materias y esquemas integradores. *Anuario Hipertext.net*, 11. <https://www.raco.cat/index.php/Hipertext/article/view/266846>
- SAORÍN PÉREZ, TOMÁS (2013). Edición institucional de libros electrónicos: Hacia un modelo socialmente útil. *Anuario ThinkEPI*, 7(1), 126-130. <https://thinkepi.scimagoepi.com/index.php/ThinkEPI/article/view/30346>
- SILVA, CAROLINA (s. f.). Diseño web: Recurso estratégico para la difusión del patrimonio cultural en la Biblioteca Nacional de México. *Boletín de la Biblioteca Nacional de México*, (9). <https://boletinbnm.iib.unam.mx/index.php/BBNM/article/view/137>
- SOMOZA FERNÁNDEZ, MARTA y RODRÍGUEZ PARADA, CONCEPCIÓN (2011). Tutoriales web: Indicadores y ejemplos de buenas prácticas para su diseño y evaluación. *Profesional de la información*, 20(1), 38-46. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3368884>
- STABLE RODRÍGUEZ, YUDAYLY y SAM ANLAS, CARLOS ANTONIO (2018). Bibliotecas nacionales y accesibilidad web. Situación en América Latina. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 41(3), 253-265. <https://www.redalyc.org/jatsRepo/1790/179057025004/html/index.html>
- TINTÍN PERDOMO, VERÓNICA P., CAIZA CAIZABUANO, JOSÉ R. y CAICEDO ALTAMIRANO, FERNANDO S. (2018). Arquitectura de redes de información. Principios y conceptos. *Dominio de las Ciencias*, 4(2), 103-122. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6870909>
- TOMEIO, MEGAN L. (2012). Adding Users to the Website Design Process. *Public Services Quarterly*, 8(4), 350-358. Signatura: **EN LÍNEA (ACCESO DESDE LA BNE)**
- VEEN, THEO VAN (2013). Schema for the integration of web applications. *D-Lib magazine*, 19(11/12). <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4482468>
- VOCES MERAYO, RAMÓN (2010). Diseño de arquitecturas de información lineales para mejorar la accesibilidad web. *Profesional de la información*, 19(4), 374-382. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3274444>
- VOCES MERAYO, RAMÓN (2011). Rich Internet Applications (RIA) y Accesibilidad Web. *Hipertext.net*, (9). <https://raco.cat/index.php/Hipertext/article/view/246255>



ZAHARÍA, ANA MARÍA (2016). Usabilidad, accesibilidad y arquitectura de la información. Tres conceptos, tres realidades. *TecCom Studies: Estudios de Tecnología y Comunicación*, (7), 105-113.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7139647>

OTROS RECURSOS

Accesibilidad en el Portal de la Administración Electrónica.

https://administracionelectronica.gob.es/pae/Home/pae_Estrategias/pae_Accesibilidad.html#.W_VsIzhKiM8

Web Accessibility Initiative (WAI). <https://www.w3.org/WAI/>

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0. <https://www.w3.org/TR/WCAG20/>

Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG) 2.0. <http://www.sidar.org/traducciones/wcag20/es/>

TAW | Servicios de accesibilidad y movilidad web. <https://www.tawdis.net/#>

Puede consultar otros recursos elaborados por la Sección de Documentación Bibliotecaria (SDB) en la página web de la BNE: [Guía del opositor](#), [Blog de biblioteconomía](#), que incluye las convocatorias en el ámbito de las bibliotecas, archivos y museos; y el [boletín de Difusión Selectiva de Información](#), que se actualiza trimestralmente con las nuevas incorporaciones a la colección, además de incluir referencias bibliográficas y resúmenes de artículos de su ámbito de interés.