

## BIBLIOGRAFÍA.

- AESIGT  
1993 Diccionario glosario de términos SIG. Madrid, AESIGT
- AGUILERA BENAVENTE, Francisco y Emilio Molero Melgarejo.  
2006 Los Sistemas de Información Geográfica. SIG, introducción y conceptos básicos. Manuales 1. Laboratorio de Urbanismo y Ordenación del territorio. UGR.
- ARONOFF, S.  
1991 Geographic information systems: a management perspective. Ottawa, WDL Publications.
- BAENA PREYSLER, J.; Blasco Bosque d; Quesada Sanz, F. (coord.)  
1997 Los SIG y el análisis espacial en arqueología. Universidad Autónoma de Madrid. Servicio de Publicaciones.  
ISBN: 84-7477-630-9
- BARBA, Luis  
1990 Radiografía de un sitio arqueológico. IIA UNAM México.
- BARRIENTOS, Miguel  
2006 3D Analyst 9.2 de ArcGis 9.2. ArcTool Box. Guía de Herramientas. Traducción al español del Tutorial 3D Analyst 9.2. ESRI.
- BERRY J.K.  
1987 A mathematical structure for analyzing maps. J. Environmental Management 11 :317-325.
- BOOTH, Bob, Andy MacDonald  
2006 Building Geodatabases Tutorial. ESRI.
- BOSQUE SENDRA, Joaquín  
1992 Sistemas de Información Geográfica. Ed. Rial. Madrid.  
1994 Sistemas de información geográfica: prácticas con PC ARC/INFO e IDRISI. Addison-Wesley Iberoamericana - RAMA
- BRACKEN, I. And Webster,  
1992 Information technology in geography and planning. Londres & New York, Routledge.
- BURROUGH, P. A. y MCDONNELL, R. A.  
1988 Principles Of Geographical Information Systems, 2<sup>da</sup>. Ed., 336p. Oxford University Press.  
1997 Principles of geographical information systems. Nueva York, Oxford University Press.
- BUZAI, Gustavo D.; Durán, Diana  
1997 Enseñar e investigar con sistemas de información geográfica Editorial Troquel. Buenos Aires, Argentina. ISBN: 950-163081-1

- CASSETARI, S.  
 1993 Introduction to integrated geo-information management. Londres,  
*Chapman and Hall.*
- CEBRIÁN, Juan A.  
 1994 GIS concepts.  
*Autor-editor de obra propia.*  
 Cáceres. pp. 265. ISBN: 84-604-8313-4
- CLARK, David.  
 1984 Arqueología Analítica. Ediciones Bellaterra S.A. Barcelona España.
- COMAS, David y Ruiz, Ernest  
 1993 Fundamentos de los sistemas de información geográfica  
*Editorial Ariel, S.A. ISBN: 84-344-3452-0*
- DE ABREU, D.  
 1996 "Desalento e esperança na experiência portuguesa de utilização dos  
*sistemas de informação geográfica". Portugal y España: Ordenación del  
 territorio. Cáceres, Universidad de Extremadura, pp. 77-85.*
- DEPARTMENT OF ENVIRONMENT (DOE)  
 1987 Handling Geographic Information. London, HMSO.
- ESRI  
 2001 What is ArcGIS? GIS by ESRI. USA.  
 2002 Environment Systems Research Institute. [On-line]. Home Page:  
*<http://www.esri.com>.* Enero -2002.  
 2008 What's new in ArcGIS 9.3.
- FELICÍSIMO PÉREZ, Angel Manuel  
 1994 Modelos digitales del terreno: principios y aplicaciones en las  
 ciencias ambientales.  
*Pentalfa Ediciones ISBN: 84-7848 475-2*
- GLENNON, Rhonda, Melanie Harlow, Michael Minami, Alan Hatakeyama, Andy  
 Mitchell, Bob Booth, Bruce Payne, Cory Eicher, Eleanor Blades, Ian Sims, Jonathan  
 Bailey, Pat Brennan, Sandy Stephens, Simon Woo  
 2006 ArcMap 9.2 Tutorial. ESRI.
- GONZÁLEZ PÉREZ, C.  
 1999 "Tecnologías de la Información y Patrimonio Cultural 1: el paradigma  
 orientado a objetos", CAPA 10, 34.
- GOULD, Michael, coord.  
 1994 El uso de los sistemas de información geográfica: aplicaciones  
 con Arc/Info.  
*ESRI España Geosistemas, S.A. ISBN: 84-605-0853-6*
- GROOT, Ricard, John McLaughlin  
 2000 Geospatial Data Infrastructure: Concepts, cases and good practice,  
*(Spatial information systems cloth)* Oxford Oxford University Press.

- GUTIÉRREZ PUEBLA, Javier  
 2000 Bases conceptuales de los sistemas de información geográfica: Areas de aplicación. Universidad Complutense de Madrid.
- GUTIÉRREZ PUEBLA, Javier ; Gould, Michael  
 1994 SIG, sistemas de información geográfica.  
 Madrid. Editorial Síntesis, S.A. ISBN: 84-7738-246-8
- HAINING, R.  
 1990 Spatial data analysis in the Social an environmental sciences  
 Cambridge, England Cambridge University.
- HAITHCOAT, Tim.  
 1999 Bases de Datos Espaciales como modelos de la realidad (Spatial Databases as Models of Reality). University of Missouri Columbia. (06-07-1999) {07-05-2004}  
[http://msdisweb.missouri.edu/presentations/intro\\_to\\_gis/pdf/spatial.pdf](http://msdisweb.missouri.edu/presentations/intro_to_gis/pdf/spatial.pdf)
- HARLOW, Melanie and Aleta Vienneau  
 2006 ArcCatalog 9.2 Tutorial. ESRI.
- HARMON, John E., Steven J. Anderson  
 2003 The Design and implementation of Geographic Information Systems U. K. John Wiley & Sons, LTD.
- HESTER, R. Thomas, Robert F. Heizer y John A. Graham.  
 1988 Métodos de campo en arqueología. FCE. México.
- HODDER, I. Y ORTON, C.  
 1990 Análisis espacial en arqueología. Ed. Crítica. Barcelona.
- HODDER, Ian.  
 1988 Interpretación en Arqueología. Ed. Crítica. Barcelona.
- HUXHOLD, W. E.  
 1991 An introduction to urban geographic information systems Oxford Oxford University Press.
- HUXHOLD, William, LEVINSOHN, Allan.  
 1995 Managing Geographic Information System Projects. Oxford University Press.
- IGAC  
 1995 Conceptos básicos sobre sistemas de información geográfica.  
 1996 Guía Metodológica para la Formulación del Plan de Ordenamiento Territorial Urbano. Aplicable a Ciudades
- INAH  
 1972 Ley federal sobre monumentos y zonas arqueológicos, artísticos e históricos INAH. México, D.F.  
 1990 Disposiciones reglamentarias para la Investigación Arqueológica en México. INAH. México, D.F.

- INEGI<sup>32</sup>  
 2006 Norma Técnica NTG - 001 – 200. Sistema Geodésico Nacional.
- JOHNSTON, C.  
 1998 Geographic Information Systems in Ecology. Boston Blackwell Scientific.
- JOHNSTON, Kevin, Jay M. Ver Hoef, Konstantin Krivoruchko, and Neil Lucas  
 2001 Using ArcGis Geostatistical Analyst. ESRI.  
 2006 Geostatistical Analyst 9.2 Tutorial. ESRI.
- JONES, Catherine y Jill McCoy  
 2006 Geoprocessing in ArcGIS 9.2. Tutorial. ESRI.
- J. TATE, Nicholas, Peter M. Atkinson  
 2001 Modelling Scale in Geographical John Wiley & Sons, LTD.
- KORTE, George B., P.E.  
 2001 The GIS Book: Understanding the valve and implementation of Geographic Information Systems Onword Press Thomson Learning.
- LONGLEY, Paul A., Michael F. Goodchild, David J. Maguire, David W. Rhind.  
 2002 Geography Information Systems and Science.) John Wiley & Sons, LTD.
- MANSO CALLEJO, Miguel Ángel (E.U.I.T.Topográfica).  
 2002-03. Metadatos en los sistemas de información geográfica. (ISO-19115).  
<http://dityc.euitto.upm.es/~m.manso/docs/trabajo-metadatos.pdf>
- Marble, D.F.  
 1990 “Geographic Information Systems: An Overview, Introductory Readings” in Geographic Information Systems. D.J. Peuquet and D.F. Marble, Eds., (London: Taylor and Francis), pp. 8-15.
- MAGUIRE, D. J. GOODCHILD, M.F. y RHIND, D, W.  
 1991 Geographic Information System  
 New York Harlow. Longman Scientific.
- MCCOY, Jill and Kevin Johnston  
 2002 Using ArcGis Spatial Analyst. ESRI.
- MCLAUGHLIN, Groot Ricard  
 2000 Geospatial Data Infraestructure: Concepts, cases and good practice,(Spatial information systems cloth) Oxford Oxford University Press.
- MINAMI, Michael  
 2000 Using ArcMap. ESRI.
- MOLDES TEO, F. Javier  
 1995 Tecnología de los sistemas de información geografica.  
 Madrid. Ra-Ma ISBN: 84-7897-164-5

---

<sup>32</sup> Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática.

- NCGIA<sup>33</sup>  
 1990 Core Curriculum. Book 1: Introduction to GIS. Chapter 25: History of GIS. National Center for Geographic Information and Analysis. UCSB. Santa Bárbara. [<http://www.ncgia.ucsb.edu>]
- PEÑA LLOPIS, J.  
 2006 Sistemas de información geográfica aplicados a la gestión del territorio. Alicante.
- RIGAUX, Philippe, SCHOLL, Michel, VOISARD, Agnes  
 2002 Spatial Databases with application to GIS Morgan Kaufmann.
- RODRÍGUEZ PASCUAL, A.  
 1993 "Proposición de una definición profunda de SIG". II Congreso de AESIG. Los Sistemas de Información Geográfica en el umbral del S XXI. Madrid, pp. 127-143.
- SANTIAGO, Ivan.  
 2005 ArcGis 9.1 Tutorial de Lecturas. Parte I OGP Puerto Rico.  
 2006 ArcGis 9.1 Tutorial de Lecturas. Parte II (Otras herramientas)  
OGP Puerto Rico.  
 2007 ArcGis 9.1 Tutorial de Ejercicios. OGP Puerto Rico.
- SCHOLTEN, H. Y M. A. VAN DER VLUNGT,  
 1990 Review of Geographic Information Systems applications in Europe. New York, Belhaven Press.
- SHENNAN, Stephen.  
 1992 Arqueología cuantitativa. Ed. Crítica. Barcelona.
- SHEPARD, Nathan, Clayton Crawford, Steve Bratt, Bob Booth  
 2006 3D Analyst 9.2 Tutorial. ESRI.
- TOMLINSON, R.F.  
 1984 "Geographic Information System. A New Frontier" in Proceedings of the International Symposium on Spatial Data Handling. Zurich, Switzerland: IGU Commision on Spatial Data Sensing and Processing.
- TUCKER, Corey  
 2000 Using ArcToolbox ESRI.
- UNDERSTANDING GIS  
 1995 Environmental System Research Institute (ESRI). Redlands, California.  
 Traducción de Torres Alfosea, 1995
- VIENNEAU, Aleta  
 2001 Using ArcCatalog. ESRI.
- VERMEULEN, F.  
 2001 The potential of GIS, Proceedings of the Cost action G2, On the Good use of geographic Information Systems in Archaeological Landscape studies. European Commission, Luxemburgo, pp.9-16.

---

<sup>33</sup> National Center for Geographic Information and Analysis (NCGIA) de USA .