

1. Record Nr.	UNINA9910479947103321
Titolo	Aplicacion de los SIG en la arqueologia del paisaje // Ignacio Grau Mira (ed.)
Pubbl/distr/stampa	San Vicente del Raspeig, : Publicaciones de la Universidad de Alicante, 2006
ISBN	1-282-12036-0 9786612120367 1-4416-4674-4 84-9717-001-6
Descrizione fisica	1 online resource (259 pages)
Collana	Arqueologia.
Altri autori (Persone)	Grau Miralgnacio
Soggetti	Geographic information systems Geographic information systems - Spain Archaeological dating Archaeology - Methodology Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Papers from a conference held at the Universidad de Alicante on Nov. 18-19, 2004.
Nota di contenuto	Realidad y abstraccion: limites de la integracion de datos en los SIG / Javier Baena Preysler, Patricia Rios Mendoza -- La multidimensionalidad del espacio arqueologico: teoria, matematicas y visualizacion / Juan Barcelo, Alfredo M. Maximiano Castillejo, Oriol Vicente Campos -- Visibilidad y SIG en arqueologia: mucho mas que ceros y unos / Mar Zamora Merchan -- Las vias pecuarias como elementos arqueologicos / Sara Fairen Jimenez, Maria Cruz Berrocal, Elias Lopez-Romero Gonzalez de la Aleja, Sabah Walid Sbeinati -- Diseno metodologico para el analisis locacional de asentamientos a traves de un SIG de base Raster / Cesar Parceros Oubina, Pastor Fabrega Alvarez -- El analisis de las redes viarias en la antiguedad a partir de las posibilidades que ofrecen los SIG: rutinas para el calculo acumulado de vias optimas con el programa IDRISI / Jesus Bermudez Sanchez -- El recorrido acumulado: una propuesta metodologica para el analisis del caudal

potencial de las redes fluviales y su aplicacion en la prehistoria reciente del Penedes (Catalunya) / Xavier Esteve -- Arqueologia del paisaje en el siglo XXI: reflexiones sobre el uso de los SIG y modelos matematicos / Marcos Llobera -- Organizacion del territorio del complejo cacereno durante el pleistoceno medio / Miriam Garcia Cabezas, Antoni Canals i Salomo -- Ensayo de modelizacion mediante SIG de la evolucion holocena de un paisaje prehistorico litoral (10.000-3000 BP) / Gustau Aguilera Arzo -- SIG e investigacion arqueologica en los barruecos: un estudio de los espacios en el neolitico extremeño / Enrique Cerrillo Cuenca -- Valles, cuevas y abrigos: el paisaje pastoril durante el neolitico de las comarcas centromeridionales del Pais Valenciano / Gabriel Garcia Atienzar -- Arte rupestre y SIG en los alrededores de Santolea (Teruel) / Manuel Martinez Bea -- Analisis de pautas de visibilidad en la distribucion de monumentos megaliticos de Sierra Morena Occidental / Leonardo Garcia Sanjuan, Steve Metcalfe-Wood, Timoteo Rivera Jimenez, David W. Wheatley -- Aplicacion de SIG al estudio de modelos de ocupacion en la prehistoria reciente del Bajo Jarama, Madrid / Jesus Bermudez Sanchez, Victorino Mayoral Herrera, Maria Teresa Chapa Brunet -- Transformaciones culturales y modelos especiales: aproximacion SIG a los paisajes de la romanizacion / Ignacio Grau Mira -- El poblamiento iberico y romano en la Layetania litoral (del rio Besos a la Riera de Teia): aplicacion arqueologica de un SIG / Carme Ruestes i Bitria -- Sociedades complejas y paisajes agricolas: un estudio regional de asentamientos y terrazas en la Mixteca Alta, Oaxaca, Mexico / Veronica Perez Rodriguez -- Sigbarq: un sistema de informacion geografica para la gestion e investigacion del patrimonio arqueologico de Barcelona / Vitor Cabral Rodrigues, Carme Miro i Alaix.

---

## Sommario/riassunto

Desde finales de los años ochenta se ha producido la progresiva aplicacion de los SIG "Sistemas de Informacion Geografica" al terreno de la Arqueologia. Esta tecnica se desarrollo en primer lugar en el ambito anglosajon y, a mediados de la decada del noventa, se incorporo a los estudios espanoles. La renovacion metodologica que supone el empleo de los SIG ha provocado un gran dinamismo y desarrollo en la investigacion arqueologica de los ultimos años. Atendiendo al interes creciente de esta linea de analisis, el area de Arqueologia de la Universidad de Alicante acogio un encuentro cientifico que se celebro los días 18 y 19 de noviembre de 2004 con la finalidad de debatir aspectos teoricos sobre la utilizacion de los SIG en la Arqueologia del Paisaje. Aquel seminario reunio a los principales investigadores sobre dicho campo en la Arqueologia espanola y conto con la participacion de reconocidos especialistas europeos y norteamericanos. El presente libro recoge diecinueve trabajos realizados por treinta y tres investigadores que proceden de distintas instituciones y universidades de todo el ambito espanol, de Estados Unidos y del Reino Unido. Estos trabajos reflejan diversas perspectivas y recopilan aportaciones que se engloban en dos bloques tematicos: uno dedicado a planteamientos metodologicos y otro a las multiples aplicaciones de los SIG en estudios de caracter historico-arqueologico.

---