

INDICE

	<i>Págs.</i>
PRESENTACION	7
AGRADECIMIENTOS	13
ABSTRACTS	15
V. M. Fernández <i>Las aplicaciones informáticas en la arqueología española: un panorama del primer congreso</i>	19
 INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
J. C. Gardin <i>La inteligencia artificial en arqueología: hoy y mañana</i>	31
J. A. Barceló <i>El uso de sistemas expertos en la interpretación de clasificaciones estadísticas multidimensionales</i>	41
 ESTADISTICA Y METODOS CIENTIFICOS	
J. A. Esquivel, F. Contreras, F. Molina, J. Capel <i>Una aplicación de la Teoría de la Información al análisis de datos definidos mediante variables cualitativas multiestado: medidas de similitud y análisis Cluster</i>	53
F. Contreras, F. Molina, J. A. Esquivel <i>Propuesta de una metodología para el estudio tipológico de complejos arqueológicos mediante análisis multivariante</i>	65
C. Rísquez, F. Hornos, A. Ruiz, M. Molinos <i>Aplicación del análisis multivariante: una propuesta de tipología contextualizada</i>	83

	<u>Págs.</u>
A. J. Lorrio <i>Clasificación automática de formas cerámicas completas: un estudio comparativo de diversos métodos multivariantes</i>	99
M. Guinea, C. M. Heras <i>Algunos ejemplos de la aplicación del Análisis de Correspondencias en arqueología</i>	113
V. M. Fernández, M. García <i>El tratamiento informático de datos funerarios cualitativos: Análisis de Correspondencias y algoritmo ID3 de Quinlan</i>	123
P. Izquierdo <i>Un programa informático para el análisis funerario en arqueología</i>	133
M. A. Cereijo, M ^a A. Herranz, D. Patón <i>Caracterización de arqueofaunas medievales a partir de análisis multivariantes</i>	143
D. Patón, E. Roselló, M. A. Cereijo <i>Aplicación de la programación a la identificación de restos ictioarqueológicos</i>	153
J. G. Arribas <i>Programa para el cálculo asociado a la datación absoluta por Termoluminiscencia</i>	161
 BASES DE DATOS Y SISTEMAS INTEGRADOS	
D. Arroyo-Bishop <i>El sistema ArchéoDATA: hacia la creación de un Sistema de Información Arqueológica</i>	167
D. Arroyo-Bishop, M. ^a T. Lantada <i>La informatización de grandes excavaciones y proyectos arqueológicos</i>	175
I. Garcés, E. Junyent, A. Lafuente, J. B. López <i>Sistema de registro y tratamiento automático de la información en el yacimiento protohistórico de Els Vilars (Arbeca, Lleida)</i>	189
F. Infante, G. Fernández <i>ABPS: la informatización del Proyecto de Arqueología del Paisaje (Bocelo-Furelos, A Coruña)</i>	211
E. M ^a Maestro, J. Tramullas <i>Mediana de Aragón: organización y estudio de datos cerámicos con gestores relacionales de bancos de datos</i>	225

	<u>Págs.</u>
V. M. Fernández, G. Fernández <i>El sistema TIESTO: una propuesta de análisis de los fragmentos cerámicos en excavaciones arqueológicas</i>	231
F. Molina, J. A. Esquivel, F. Contreras <i>Sistema integrado de catalogación y análisis de la información arqueológica.</i>	243
V. Verdegal, V. Bono, S. Ferrer <i>Projecte d'informatització del Museu Comarcal de la Plana Baixa (Borriana)</i>	247
J. Adánez <i>Una aplicación para el manejo de bibliografía e información documental derivada</i>	263
J. Medina <i>¿Es posible contar con un centro distribuidor de programas informáticos aplicados a la arqueología?</i>	267
 SISTEMAS GRAFICOS	
A. Almagro <i>Un sistema informático de documentación arqueológica en la Escuela de Estudios Arabes (CSIC) de Granada</i>	271
M. Medrano, M ^a A. Díaz , J. Tramullas <i>Reconstrucción del edificio monumental de Contrebia Belaisca (Botorrita, Zaragoza)</i>	281
G. C. Weniger, J. Estévez, J. Lindenbeck <i>SANQUIN: un programa para la valoración y reconstrucción de niveles arqueológicos</i>	293
M. Díaz-Andreu, I. Montero <i>Sistemas de representación gráfica por ordenador: mapas de densidades de materiales arqueológicos</i>	299
J. M. Gurt, J. Buxeda, J. Cardell <i>Aplicación informática al estudio del territorio en época antigua: centuriaciones romanas</i>	305
P. Fernández, J. M. Vicent <i>Un sistema de análisis territorial para aplicaciones arqueo-geográficas....</i>	313
J. Barriuso <i>Aplicaciones del proceso digital de imágenes en arqueología: experiencias con los sistemas MIP y GEO-JARS de Microm</i>	319