

1. Record Nr.	UNINA9910820689303321
Autore	Giron Anguiozar Lourdes
Titolo	La Ceramica Comun Romana en la Bahia Gaditana en Epoca Romana : Alfareria y Centros de Produccion // Lourdes Giron Anguiozar
Pubbl/distr/stampa	Oxford : , : Archaeopress Publishing Ltd., , [2017] ©2017
ISBN	1-78491-537-8
Descrizione fisica	1 online resource (451 pages)
Collana	Archaeopress Roman Archaeology ; ; 21
Disciplina	738.309363
Soggetti	Pottery, Roman - Spain - Cadiz
Lingua di pubblicazione	Spagnolo
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Title Page -- Copyright Page -- Contents -- Lista de Figuras y lista de Tablas -- Prologo -- Abstract -- Agradecimientos -- Capitulo I Introduccion -- I.1. Justificacion del estudio y marco crono-espacial -- I.2.- Objetivos e hipotesis -- I.3.- Metodologia y tecnicas de investigacion aplicadas en las fases de investigacion -- Tabla 1. Modelo de estudio tipologico -- Capitulo II Historiografia y estado actual de las investigaciones -- II.1. La Ceramica en Arqueologia -- II.2.- La Ceramica Comun Romana -- II.3. El concepto de "ceramica comun" -- II.4. ¿Clasificaciones ceramicas o modelo de estudio? -- Tabla 2. Modelo de estudio tipologico -- Tabla.3. Modelo de estudio tipologico para la ceramica romana -- Capitulo III La ceramica comun en el mundo antiguo. Las fuentes -- III.1. Una nomenclatura latina para la ceramica comun -- III.1.1. Las fuentes escritas -- III.1.2. Las fuentes arqueologicas -- III.1.3. Literatura moderna -- III.2. Vocablos latinos -- III.2.1. ACETABULUM, -I (Hilgers 1969: 33-34) -- III.2.2. AMPULLA, -AE (Hilgers 1969: 37-38) -- III.2.3. CACCABUS, -I (Hilgers 1969: 40-41) -- III.2.4. CALATHUS, -I (Hilgers 1969: 42-44) -- III.2.5. CALIX, -ICIS (Hilgers 1969: 44-45) -- III.2.6. CATINUS, -I (Hilgers 1969: 48-49) -- III.2.7. COLUM, -I (Hilgers 1969: 150-151 -- 159-161) -- III.2. 8. DOLIUM, -A (Hilgers 1969: 58) -- III.2.9. GUTTUS, -I, GUT(T)URNIUM, I Y EPICHYSIS, -IS (Hilgers 1969: 58-60) -- III.2.10. INFUNDIBULUM, -I (Hilgers 1969: 61) -- III.2.11. LAGOENA, -AE (Hilgers 1969: 61-65) -- III.2.12. MORTARIUM, -II (Hilgers 1969: 68-70) -- III.2.13. OLLA, -AE

(Hilgers 1969: 39-40) -- III.2.14. OPERCULUM, -I (Hilgers 1969: 70-71)  
-- III.2.15. PATINA, AE (Hilgers 1969: 72-73) -- III.2.16. PELVIS, -IS  
(Hilgers 1969: 73-74) -- III.2.17. POCULUM, -I (Hilgers 1969: 74-75)  
-- III.2.18. URCEUS -I (Hilgers 1969: 83-86).  
III.2.19. UTER, UTRIS = ASKOS, -I -- Capitulo IV Espacio Industrial  
Alfarero de las Ceramias Comunes de la Bahia Gaditana -- IV.1. Los  
alfares en la Bahia de Cadiz: tipos por zonas geograficas -- IV.1.1.  
Introduccion -- IV.1.2. Distribucion crono-espacial -- IV.1.2.1.  
Registro de talleres alfareros -- IV.1.3. Estudio Contextual -- IV.1.3.1.  
Area 1: PUERTO REAL (figuras 3, 4, 5 y 6) -- IV.1.3.2. Area 2: EL  
PUERTO DE SANTA MARIA (figura 7) -- IV.1.3.3. Area 3: SAN FERNANDO  
(figura 8) -- IV.1.3.4. Area 4: CHICLANA DE LA FRONTERA (figura 9) --  
IV.1.3.5. Area 5: JEREZ DE LA FRONTERA -- IV.1.3.6. Area 6: CADIZ  
(figura 10) -- IV. 2. Proceso de la Tecnologia Ceramica en el mundo  
romano -- IV.2.1. Introduccion -- IV.2.2. El "Ciclo vital" de una  
ceramica -- IV.2.3. Alfar: un lugar para transformar la materia prima en  
ceramica -- IV.2.3.1. Eleccion del lugar -- IV.2.3.2. Seleccion y  
obtencion de las Materias Primas -- IV.2.3.3. La preparacion y el  
almacenamiento de la arcilla -- IV.2.3.4. Tecnica de Produccion -- IV.  
2.3.5. El secado\* -- IV.2.3.6. La coccion -- IV.2.3.7. El almacenamiento  
post cocturam -- IV.2.3.8. Testar -- IV.2.3.9. Instrumentos de alfarero\*  
-- IV.3. Religion en los alfares, mas alla del trabajo -- IV.3.1.  
Introduccion -- IV.3.2. ¿Figlinis Superstitio? Simbologia religiosa en los  
alfares -- IV.3.3. ¿Culto a los antepasados en los alfares? -- IV.3.4.  
Patronazgo de los dioses -- IV.3.5. "Keramos, ¿heroe de la ceramica?"  
(Cuomo 2007: 28) -- IV.3.6. Objetos singulares: Kernos -- IV.4.  
Tipologia de los hornos en la Bahia de Cadiz -- IV.4.1. Introduccion --  
IV.4.2. Horno de cupula a tubuli -- IV.4.2.1. De "infundibula gaditana"  
a "volta a tubuli" -- IV.4.2.2. Hornos con cupula de tubuli en la Bahia de  
Cadiz -- IV.5. Puerto Real, algo mas que un complejo alfarero -- IV.  
5.1. Introduccion -- IV.5.2. Sobre los horrea en Puente Melchor.  
IV.5.3. Sobre los lugares de habitat -- IV.5.4. Sobre las industrias -- IV.  
5.5. Sobre los edificios publicos -- Tabla 4. Distribucion de los  
yacimientos alfareros en la Bahia de Cadiz -- Tabla 5. Proporcion de las  
figlinae y posibles figlinae en la Bahia de Cadiz -- Tabla 6. Proporcion  
de las figlinae y posibles figlinae por municipios -- Tabla 7. Proporcion  
de la presencia de hornos por municipios -- Figura 1. Dinamica de la  
evolucion nominal de los alfares en la Bahia de Cadiz siglos II AC-II DC.  
-- Figura 2. Dinamica de la evolucion nominal de los alfares en la Bahia  
de Cadiz siglos III-VII DC. -- Tabla 8. Relacion cronologica entre los  
hornos activos y los enclaves alfareros en la Bahia de Cadiz en epoca  
romana. -- Figura 3. Enclaves alfareros de Puerto Real sur. -- Figura 4.  
Enclaves alfareros de Puerto Real norte. -- Figura 5. Enclaves alfareros  
de Puerto Real este. -- Figura 6. Enclaves alfareros de Puerto Real  
centro. -- Figura 7. Enclaves alfareros de El Puerto de Santa Maria. --  
Figura 8. Enclaves alfareros de San Fernando. -- Figura 9. Enclaves  
alfareros de Chiclana. -- Figura 10. Enclaves alfareros de Cadiz. --  
Tabla 9. Tipologia de los modos de produccion de los alfares de la  
Bahia de Cadiz. -- Figura 11. Propuesta de distribucion a partir de  
plano -modificado por L. Giron- presentado en Delegacion Provincial  
de Cultura [Lavado, 1996]. Campana 1994. -- Figura 12. Azadon de  
peto (o de pico)\* o una fesoría\* utilizado para la extraccion del barro  
documentado en la C/ Sagasta, 28 (Cadiz). A), pieza original -- B) y C),  
posibles reconstrucciones a partir de la pieza original. -- Figura 13.  
Mazo\* de piedra documento en la C/ Sagasta, 28 (Cadiz).  
Figura 14. Plano de la campana de 1994 de Puente Melchor (Puerto  
Real). Plano con propiedad intelectual de M<sup>a</sup> Luisa Lavado Florido. En el  
cuadrante 19H se indica un pavimento de tegulas que identificamos

como el lugar para el hollar\* el barro. -- Figura 15. Pellas\* dispuestas a ser utilizadas. A) Puente Melchor -campana 2008- (Puerto Real) -- B) pozo 4 de Buena Vista (Puerto de Santa Maria, Cadiz). -- Figura 16. Base de torno recuperada en Puente Melchor -campana 2008- (Puerto Real). A y B, pieza original desde diversas perspectivas -- C y D, reconstruccion a partir del original. -- Figura 17. Cabeceras de torno. A) C/ Sagasta, 28 -- B) C/ Gregorio Maranon, ambas de Cadiz. -- Figura 18. Rangas (ver gorrón\*) registradas en los yacimientos de Buena Vista (Puerto de Santa Maria). -- Figura 19. Rangas (ver gorrón\*) documentadas en diversos yacimientos. A) Buena Vista (Puerto de Santa Maria) -- B) Puente Melchor -campana 1996- (Puerto Real) -- C) Avenida Andalucía, 6-8 (Cadiz). -- Figura 20. Dolium con marcas procedente del yacimiento de los Prados (Jerez de la Frontera). A) Pieza original -- B) Pieza con las marcas de esparto señaladas en color rojo. -- Figura 21. Seccion del plano de Puente Melchor -campana 1994- (Puerto Real) con la indicacion "LADRILLOS CON MARCA PIES PERROS" (Plano: M<sup>a</sup> Luisa Lavado Florido). -- Figura 22. Seccion del plano de Puente Melchor -campana 1994- (Puerto Real) con las diferencias de cotas (Plano: M<sup>a</sup> Luisa Lavado Florido). -- Figura 23. Horquilla o biello (ver calda\*) para manipular las caldas del yacimiento de Buena Vista (Puerto de Santa Maria). A) Piezas originales -- B) reconstruccion a partir de piezas originales. -- Figura 24. Posible garabato o garabito\* del yacimiento de Buena Vista (Puerto de Santa Maria). A) Pieza original -- B) pieza reconstruida a partir del original. -- Figura 25. Posible hoz\* del yacimiento de Buena Vista (Puerto de Santa Maria). A) Pieza original -- B) pieza reconstruida a partir del original. -- Figura 26. Varios fragmentos de una sierra o similar procedentes del yacimiento Jardin de Cano (Puerto de Santa Maria). -- Figura 27. Medio cuenco utilizado para alisar procedente de Puente Melchor -campana 1995/96- (Puerto Real). -- Figura 28. Hueso pulido procedente de C/ Sagasta, 28 (Cadiz). -- Figura 29. Alisadores. A) Avenida Andalucía, 6-8 -- B) Puente Melchor -campana 2008- (Puerto Real). -- Figura 30. Espatula de metal procedente de Buena Vista (Puerto de Santa Maria). -- Figura 31. Media luna procedente de La Florida (Puerto de Santa Maria). -- Figura 32. Agujas para recortar o abrir pitorros. A) Puente Melchor -campana 2008- (Puerto Real) -- B y C) Avenida Andalucía, 6-8 (Cadiz). -- Figura 33. Tajadera procedente del yacimiento de la Avenida Andalucía, 6-8 (Cadiz). -- Figura 34. Tajadera procedente del yacimiento La Florida (Puerto de Santa Maria). -- Figura 35. Guijarro liso. A) Avenida Andalucía, 6-8 (Cadiz -- B) Puente Melchor -campana 2007- (Puerto Real). -- Figura 36. Pisaderas procedentes de Puente Melchor (Puerto Real). A) Campana 2007: B) Campana 1995/96. -- Figura 37. Buriles procedentes de Puente Melchor -campana 2007- (Puerto Real). -- Figura 38. Dintel del Horno 2 de El Palomar (Puerto de Santa Maria). -- Figura 39. A) Pequeno altar procedente del yacimiento de la Avenida Andalucía, 6-8 (Cadiz) -- B) Figurilla procedente de la C/ Gregorio Maranon (Cadiz). -- Figura 40. Fresco procedente de la C/ de la Abundancia en Pompeya (Italia) con dos escenas perfectamente diferenciadas. A la izquierda se desarrolla la actividad alfarera mientras que a la derecha se representa un espectaculo en honor a la diosa (foto: L. Giron). -- Figura 41. Fresco pompeyano procedente de una pilastra del Anfiteatro donde reproduce a Vulcano junto a una escena de torno alfarero (foto: L. Giron).

2. Record Nr.	UNINA9910557148403321
Autore	Kavzoglu Taskin
Titolo	Artificial Neural Networks and Evolutionary Computation in Remote Sensing
Pubbl/distr/stampa	Basel, Switzerland, : MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021
Descrizione fisica	1 online resource (256 p.)
Soggetti	Research and information: general
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Artificial neural networks (ANNs) and evolutionary computation methods have been successfully applied in remote sensing applications since they offer unique advantages for the analysis of remotely-sensed images. ANNs are effective in finding underlying relationships and structures within multidimensional datasets. Thanks to new sensors, we have images with more spectral bands at higher spatial resolutions, which clearly recall big data problems. For this purpose, evolutionary algorithms become the best solution for analysis. This book includes eleven high-quality papers, selected after a careful reviewing process, addressing current remote sensing problems. In the chapters of the book, superstructural optimization was suggested for the optimal design of feedforward neural networks, CNN networks were deployed for a nanosatellite payload to select images eligible for transmission to ground, a new weight feature value convolutional neural network (WFCNN) was applied for fine remote sensing image segmentation and extracting improved land-use information, mask regional-convolutional neural networks (Mask R-CNN) was employed for extracting valley fill faces, state-of-the-art convolutional neural network (CNN)-based object detection models were applied to automatically detect airplanes and ships in VHR satellite images, a coarse-to-fine detection strategy was employed to detect ships at different sizes, and a deep quadruplet network (DQN) was proposed for</p>

hyperspectral image classification.

3. Record Nr.	UNINA9910254076703321
Autore	Koziel Slawomir
Titolo	Simulation-driven design by knowledge-based response correction techniques // by Slawomir Koziel, Leifur Leifsson
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2016
ISBN	3-319-30115-2
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (266 p.)
Disciplina	510
Soggetti	Mathematical optimization Mathematical models Computer science - Mathematics Discrete Optimization Continuous Optimization Mathematical Modeling and Industrial Mathematics Computational Science and Engineering
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Introduction -- Simulation-Driven Design -- Fundamentals of Numerical Optimization -- Introduction to Surrogate-Based Modeling and Surrogate-Based Optimization -- Design Optimization Using Response Correction Techniques -- Surrogate-Based Optimization Using Parametric Response Correction -- Non-Parametric Response Correction Techniques -- Expedited Simulation-Driven Optimization Using Adaptively Adjusted Design Specification -- Surrogate-Assisted Design Optimization Using Response Features -- Enhancing Response Correction Techniques by Adjoint Sensitivity -- Multi-Objective Optimization Using Variable-Fidelity Models and Response Correction -- Physics-Base Surrogate Models Using Response Correction -- Summary and Discussion -- References. .
Sommario/riassunto	Focused on efficient simulation-driven multi-fidelity optimization

techniques, this monograph on simulation-driven optimization covers simulations utilizing physics-based low-fidelity models, often based on coarse-discretization simulations or other types of simplified physics representations, such as analytical models. The methods presented in the book exploit as much as possible any knowledge about the system or device of interest embedded in the low-fidelity model with the purpose of reducing the computational overhead of the design process. Most of the techniques described in the book are of response correction type and can be split into parametric (usually based on analytical formulas) and non-parametric, i.e., not based on analytical formulas. The latter, while more complex in implementation, tend to be more efficient. The book presents a general formulation of response correction techniques as well as a number of specific methods, including those based on correcting the low-fidelity model response (output space mapping, manifold mapping, adaptive response correction and shape-preserving response prediction), as well as on suitable modification of design specifications. Detailed formulations, application examples and the discussion of advantages and disadvantages of these techniques are also included. The book demonstrates the use of the discussed techniques for solving real-world engineering design problems, including applications in microwave engineering, antenna design, and aero/hydrodynamics.

---