

Construcciones Arquitectónicas

Áreas de conocimiento: 2 áreas: Construcciones Arquitectónicas y Composición Arquitectónica

Director: María Martín Morales

Secretario: Ignacio Valverde Palacios

Página web: <http://dca.ugr.es/>

Profesorado: CU: 2, CEU: 1, PTU: 6, PTEU: 3, PDI Contratado y Otros: 31.

Grupos de Investigación.

- HUM813 ARQUITECTURA Y CULTURA CONTEMPORÁNEA
 - Responsable: JUAN CALATRAVA ESCOBAR
- HUM589 LA TRADUCCION COMO COMUNICACION INTERCULTURAL
 - Responsable: IAN MACCANDLESS CARREY
- TEP942 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y DINÁMICA DE SUELOS
 - Responsable: IGNACIO VALVERDE ESPINOSA
- RNM234 RESTAURACION DE MONUMENTOS
 - Responsable: FRANCISCO JAVIER GALLEGRO ROCA

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2021 Generación de herramientas y propuesta de procesos de actuación para controlar la exposición a factores ambientales usando la prevención desde el diseño sostenible con BIM. (FACAMBIM)., Programa Operativo FEDER 2018, 01/01/2020-31/12/2021
Investigador/a MARÍA MARTÍN MORALES
Investigador MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2021 Caracterización de la calidad de la madera en cultivos forestales de chopo y nogal mediante métodos no destructivos: efecto de la especie, el clon, tipo de plantación y la estrategia de riego (SelviAgroTec), PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL PERIODO 2019-2021, 01/01/2019-31/12/2021
Investigador/a IGNACIO VALVERDE PALACIOS
- 2020 Metodología sostenible de conservación y mantenimiento de fortificaciones medievales de tierra del Sur de la Península Ibérica. Diagnóstico y prevención ante riesgos naturales y antrópicos., Programa 5. Puesta apunto y mejora de metodología y protocolos de conservación y restauración, 01/10/2017-31/12/2020
Responsable MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Desarrollo De Productos De Ingeniería Elaborados A Base De Tablones Y Chapas De Chopo Con Inserciones De Material Compuesto Para Su Uso En Construcción, PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016, 01/01/2018-31/12/2020
Investigador/a IGNACIO VALVERDE PALACIOS
- 2020 Cementerio, Medina y Ensanche de Tetuán. Tres unidades morfológicas y una única realidad patrimonial., PROYECTOS DE FOMENTO Y FORMACIÓN EN EL ÁMBITO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN MATERIAS DE COMPETENCIA DE LA CONSEJERIA DE FOMENTO Y VIVIENDA, 03/09/2018-03/03/2020
Participante ANA DEL CID MENDOZA
- 2020 Caracterización Sismo-Geotécnica del Comportamiento Sísmico del Suelo y de Efectos Inducidos en las Zonas Urbanas de Granada y Su Área Metropolitana Orientada a la Prevención Sísmica, PROYECTOS DE I+D+i EN EL MARCO DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCÍA 2014¿2020, 01/01/2020-01/01/2022
Investigador/a IGNACIO VALVERDE ESPINOSA
Responsable IGNACIO VALVERDE PALACIOS
- 2020 WARMEST Low altitude remote sensing for the monitoring of the state of cultural heritage sites: building an integrated model for maintenance, MSCA-RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE), 01/12/2017-30/11/2021
Investigador/a MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 PROTECCIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS DE TIERRA MEDIANTE BIOMINERALIZACIÓN BACTERIANA: EL CASO DE LA ALHAMBRA, PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DE LA UNIDAD CIENTIFICA DE EXCELENCIA ¿CIENCIA EN LA ALHAMBRA¿ DE LA UGR, 15/11/2019-14/11/2021
Investigador/a MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 La memoria de la tierra. Materia, estructura y transformaciones del suelo en la organización del conjunto monumental de la Alhambra, Plan Propio de Investigación y Transferencia 2019. Acciones de Excelencia: Proyectos UE Ciencia en la Alhambra, 15/01/2020-15/01/2022
Investigador/a FRANCISCO JAVIER GALLEGRO ROCA
- 2020 ¿RRREMAKER¿ Reuse Reduce Recycle AI-based platform for automated and scalable Maker culture in

Circular economy, Marie Skłodowska-Curie Actions, 01/01/2021-01/01/2025

Investigador/a MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 FABRICACIÓN E IDONEIDAD DE CALES HIDRÁULICAS NATURALES COMO AGLOMERANTE EN CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y RESTAURACIÓN (Id-Cal), PROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y FORTALECIMIENTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DEL SISTEMA DE I+D+i Y DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, 01/09/2021-31/08/2024

Investigador/a MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

Contratos de investigación

- 2020 Servicios especializados en relación con los trabajos que se están desarrollando en el Proyecto Europeo Sudo Energy Push "Sudo Efficient Energy for Public Social, ARTÍCULO 83 LOU, 22/02/2020-21/10/2022

Responsable MARÍA MARTÍN MORALES

- 2020 Poplar_PLYCOM. Desarrollo de nuevos productos de madera de ingeniería basados en chapas de chopo y materiales compuestos reforzados con fibras, , 01/01/2018-31/12/2020

Investigador/a IGNACIO VALVERDE PALACIOS

- 2020 RESTAURACIÓN DEL PATIO DE LA CAPILLA DEL HOSPITAL REAL DE GRANADA, CONTRATO ART. 83, 12/11/2020-11/02/2021

Responsable RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2020 (1264457-R) Valorización de cenizas de fondo de biomasa para aplicaciones de construcción sostenible-BIOCEM, CONTRATO ART. 83, 01/09/2020-28/01/2021

Investigador/a GLORIA MARIA CUENCA MOYANO

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Environmental assessment, mechanical behavior and new leaching impact proposal of mixed recycled aggregates to be used in road construction., Journal of Cleaner Production, 280, Part 2, 124362-

GLORIA MARIA CUENCA MOYANO

- 2021 Artículo: Construction flaws in facing brick facades and the risk of associated litigation, Journal of Building Engineering, 33, , 1-12

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2021 Artículo: The "sound of silence" in Granada during the COVID-19 lockdown, Noise Mapping, 8, 1, 16-31

RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2021 Artículo: Assessing environmental noise impact of PA systems with the swept-sine method. A case study in the heritage site of the Alhambra, Applied Acoustics, 176 (2021), 107897, 1-11

RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2021 Artículo: The importance of changing urban scenery in the assessment of citizens' soundscape perception. On the need for different time-related points of view, Noise Mapping, 8, 1, 138-161

RAFAEL GARCÍA QUESADA

- 2021 Artículo: EL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Alhóndiga, , 25, 22-26

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2021 Artículo: Effect of the state of conservation of the hemp used in geopolymer and hydraulic lime concretes, Construction and Building Materials, 285, , 1-12

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2021 Artículo: Fracture behavior of rammed earth in historic buildings, Construction and Building Materials, , , -

MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2021 Artículo: Mitigating damage on heritage structures by continuous conservation using thermal real-time monitoring. Case study of Ziri Wall, city of Granada, Spain, Journal of Cleaner Production, 296, , -

MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2021 Artículo: How to deal with the conservation of the archaeological remains of earthen defensive architecture: the case of Southeast Spain, Archaeological and Anthropological Sciences, , , -

MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2020 Artículo: Effects of water to cement ratio, recycled fine aggregate and air entraining/plasticizer admixture on masonry mortar properties, Construction and Building Materials, 230, , -

GLORIA MARIA CUENCA MOYANO

IGNACIO VALVERDE PALACIOS

MARÍA MARTÍN MORALES

- 2020 Artículo: A study on exposure of workers to the risks arising from physical agents in the olive sector in andalusia (south Spain), Advances in Intelligent Systems and Computing, 969, , 252-264

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2020 Artículo: Technical feasibility of using recycled aggregates to produce eco-friendly urban furniture, Construction and Building Materials, 250, , 118890-118903

- IGNACIO VALVERDE ESPINOSA
MARÍA MARTÍN MORALES
ZORAIDA SÁNCHEZ ROLDÁN
- 2020 Artículo: Microstructural analysis of concretes manufactured with recycled coarse aggregates pre-soaked using different methods, *Materiales de Construcción*, MC-169-19, Accepted, -
- IGNACIO VALVERDE ESPINOSA
MARÍA MARTÍN MORALES
ZORAIDA SÁNCHEZ ROLDÁN
- 2020 Artículo: Scientific Bibliometric Analysis of the use of Recycled Aggregates in the Construction Sector, *Journal of Construction Engineering and Management*, , Under Review, -
- MARÍA MARTÍN MORALES
ZORAIDA SÁNCHEZ ROLDÁN
- 2020 Artículo: Characterisation of earthen walls in the Generalife (Alhambra): Microstructural and physical changes induced by deposition of Ca(OH)₂ nanoparticles in original and reconstructed samples, *Construction and Building Materials*, 232, , -
- MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Artículo: Comparative study of the use of different biomass from olive grove in the manufacture of sustainable ceramic lightweight bricks, *Construction and Building Materials*, 231, , 117103-
- MARÍA MARTÍN MORALES
- 2020 Artículo: Interaction and diagnosis of climatological factors in deficiencies in construction units outside buildings, *Journal of Building Engineering*, 27, , 1-11
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Artículo: A REVIEW OF THE FACTORS AFFECTING THE PROPERTIES AND PERFORMANCE OF HEMP AGGREGATE CONCRETES, *Journal of Building Engineering*, 31, 101323, 1-16
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Artículo: MOISTURE INFLUENCE ON THE THERMAL OPERATION OF THE LATE 19TH CENTURY BRICK FACADE, IN A HISTORIC BUILDING IN THE CITY OF ZAMORA, *Energies*, 13, 1307, 1-14
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Artículo: MATERIALITY AND TYPOLOGY OF THE FUNERAL HERITAGE. THE CEMETERY OF JESUS IN MURCIA, SPAIN, *Conservar Patrimonio*, , , -
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Artículo: STRUCTURAL CHARACTERISATION AND NUMERICAL ASSESSMENT OF SEISMIC DAMAGE OF THE CORTIJO DEL FRAILE FARMHOUSE IN NÚJAR (ALMERÍA, SPAIN), *Dyna*, , , -
- MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Artículo: Effects of climate change on variations in climatic zones and heating energy consumption of residential buildings in the southern Chile, *Energy and Buildings*, 215, , -
- MANUEL CARPIO MARTÍNEZ
- 2020 Artículo en prensa: La plaza de Bibarrambbla, un teatro a cielo abierto, *Alhóndiga*, 19, , 16-17
- JUAN MANUEL BARRIOS ROZÚA
- 2020 Artículo: Acoustic emission in I-214 poplar wood under compressive loading, *European Journal of Wood and Wood Products*, , , -
- IGNACIO VALVERDE PALACIOS
- 2020 Artículo: Medir, controlar y proyectar: la cartografía urbana de las Luces como nuevo campo del saber, *Cuadernos de Estudios del Siglo XVIII*, , 30, -
- ANA DEL CID MENDOZA
JUAN CALATRAVA ESCOBAR
- 2020 Artículo: Pasolini (1958), *Viaggio per Roma e dintorni: suburbios, cine y cartografía*, *ZARCH: Journal of Interdisciplinary Studies in Architecture and Urbanism*, , 14, -
- ANA DEL CID MENDOZA
- 2020 Artículo: Use of Nanomaterials in the Stabilization of Expansive Soils into a Road Real-Scale Application, *Materials*, 13, 14, 3058-
- GLORIA MARIA CUENCA MOYANO
- 2020 Artículo: Pathologic and Risk Analysis of the Lojuela Castle (Granada-Spain): Methodology and Preventive Conservation for Medieval Earthen Fortifications, *Applied Sciences*, 10, 18, 6491-
- MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Artículo: Management of Occupational Risk Prevention of Nanomaterials Manufactured in Construction Sites in the EU, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17, 24, 1000-27
- MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2020 Artículo en prensa: La restauración de La Alhambra en el siglo XIX, *Alhóndiga*, 21, , 30-32
- JUAN MANUEL BARRIOS ROZÚA
- 2020 Artículo: Casa Calixto, Puebla de Don Fadrique (Granada), *AV Monografías*, 1, 227-228, 50-57
- AGUSTÍN GOR GÓMEZ

- 2020 Artículo: Nanolime, ethyl silicate and sodium silicate: Advantages and inconveniences in consolidating ancient bricks (XII-XIII century), Construction and Building Materials, 277, 122240, -
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Artículo: Seismic vulnerability analysis of medieval rammed earth fortifications in southeastern Spain, Bulletin of Earthquake Engineering, 18, 13, 5827-5858
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Artículo: RIARTE. El repositorio del mundo de la Arquitectura Técnica, Ingeniería de Edificación y la Construcción cumple 2 años, Alzada, , 120, 10-15
JOAQUÍN DURÁN ÁLVAREZ

Libros (con ISBN)

- 2021 Observatorio de la Producción Científica de la Arquitectura Técnica de España. 2020: Unidad de Evaluación de la Actividad Científica. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada, Granada, 2021, 10.5281/zenodo.4883656
JOAQUÍN DURÁN ÁLVAREZ
- 2020 Cuaderno a25. Exposición conmemorativa de los 25 años de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Granada: ETSA Granada, Dpto. Expresión Gráfica Arquitectónica y en la Ingeniería de la UGR, GRANADA, 2020, 978-84-09-17727-1
RICARDO HERNANDEZ SORIANO
- 2020 E TERRIS AD ASTRA. UNA HERENCIA CIENTÍFICA: FUNDACIÓN PÚBLICA LEGADO ANDALUSÍ Y UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, 2020, 978-84-96395-96-1
RICARDO HERNANDEZ SORIANO
- 2020 Observatorio de la Producción Científica de la Arquitectura Técnica de España. 2019: Unidad de Evaluación de la Actividad Científica. Vicerrectorado de Investigación y Transferencia. Universidad de Granada, , 2020, 10.581/zenodo.3902619
JOAQUÍN DURÁN ÁLVAREZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: Bibliometric Study of the Use of Recycled Aggregates in the Manufacturing of Precast Concrete, Título Libro: International Congress on Engineering and Sustainability in the XXI Century. INCREaSE 2019: Springer, , 2020,
MARÍA MARTÍN MORALES
GLORIA MARIA CUENCA MOYANO
ZORAIDA SÁNCHEZ ROLDÁN
- 2020 Título Capítulo: Protocol for cataloguing earthen defensive architecture from the perspective of risk, Título Libro: Science and Digital Technology for Cultural Heritage - Interdisciplinary Approach to Diagnosis, Vulnerability, Risk Assessment and Graphic Information Models: Taylor & Francis Group, Países Bajos, 2020, 978-0-367-36368-0
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Título Capítulo: GIS methodology and Spatial Data infrastructure for risk analysis in Medieval Defensive Earth Architecture, Título Libro: Science and Digital Technology for Cultural Heritage - Interdisciplinary Approach to Diagnosis, Vulnerability, Risk Assessment and Graphic Information Models: Taylor & Francis Group, Países Bajos, 2020, 978-0-367-36368-0
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Título Capítulo: Practical Use of Noise Mapping to Reduce Noise Exposure in the Construction Industry, Título Libro: Occupational and Environmental Safety and Health II: Springer, Cham (Suiza), 2020, 978-3-030-41485-6
MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2020 Título Capítulo: Management of Acoustic Comfort in Learning Spaces Using Building Information Modelling (BIM), Título Libro: Occupational and Environmental Safety and Health II: Springer, Cham (Suiza), 2020, 978-3-030-41485-6
MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2020 Título Capítulo: Noise Management in the Construction Industry Using Building Information Modelling Methodology (BIM): A Tool for Noise Mapping Simulation, Título Libro: Occupational and Environmental Safety and Health II: Springer, Cham (Suiza), 2020, 978-3-030-41485-6
MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2020 Título Capítulo: EL TIEMPO DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO, Título Libro: LA UNIVERSIDAD DE GRANADA RESTAURA (2015-2019): EDITORIAL UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, 2020, 978-84-338-6543-4
RICARDO HERNANDEZ SORIANO
- 2020 Título Capítulo: MUSEOS DE ARTE CONTEMPORÁNEO, Título Libro: CENTRO JOSÉ GUERRERO: Centro José Guerrero, Diputación de Granada, GRANADA, 2020, 978-84-7807-668-0
RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2020 Titulo Capítulo: Pautas culturales de (re)apertura al paisaje en la Alhambra cristianizada, Titulo Libro: Visiones Urbanas: Grupo de Investigación Arte, Arquitectura y Comunicación en la Ciudad Contemporánea, Universidad Complutense de Madrid, Madrid, 2020, 978-84-09-26948-8
MARTA RODRÍGUEZ ITURRIAGA
- 2020 Titulo Capítulo: Marco de referencia en seguridad y salud en el trabajo: legislación, tendencias, comparación de metodología, Titulo Libro: Gestão da Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção: Novas Abordagens e Benchmarking: UFRGS, Porto Alegre, Brasil, 2020, 978-65-86232-51-6
MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES
- 2020 Titulo Capítulo: Técnicas constructivas de la antigüedad clásica en la arquitectura jesuita del siglo XVII en Etiopía. Un modelo para la restauración del patrimonio arquitectónico actual, Titulo Libro: VISTO DE COIMBRA O COLÉGIO DE JESUS ENTRE PORTUGAL E O MUNDO: Universidade de Coimbra, COIMBRA, 2020, 978-989-26-1870-8
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

Contribuciones en congresos

- 2021 Comunicación en congreso: Vivienda obrera y tugurios: la cara amarga de la dulce vita, I Congreso Internacional Identidades, Inclusión y Desigualdad. Diálogos Pluridisciplinares, 20/05/2021, Sevilla (plataforma ciiid.org), Congreso
ANA DEL CID MENDOZA
- 2020 Ponencia en Congreso: The conservation and restoration of heritage as an improvement in the competitiveness of tourist destinations through the vision of tourists. Case study of the Monumental Complex of the Alhambra and the Generalife, LIVING HERITAGE AND SUSTAINABLE TOURISM Heritage, Tourism and Hospitality, International Conference, 06/04/2020, MENDRISIO; SUIZA,
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: INDUSTRIAL OLIVE HERITAGE IN EAST ALMERIA. STUDY FOR CONSERVATION AND VIABILITY OF INTERVENTION, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING (CITE 2020), 25/03/2020, Madrid, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: BAIONA AND THE WAY TO SANTIAGO: URBANISM, CULTURE AND HERITAGE, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING (CITE 2020), 25/03/2020, Madrid, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF DAMAGES OF THE PALACE OF ENRIQUEZ FAMILY, 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING (CITE 2020), 25/03/2020, Madrid, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: RECOVERING A FORGOTTEN HERITAGE. THE CASE OF STUDY OF TORRE PESQUERA (ALGARINEJO, GRANADA), 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATION IN BUILDING (CITE 2020), 25/03/2020, Madrid, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: APPLICATION OF FACEBOOK AS AN ACTIVE METHODOLOGICAL TOOL. A CASE STUDY IN BLENDED LEARNING, 4rd INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATIONAL INNOVATION IN BUILDING (CINIE 2020), 25/03/2020, Madrid, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: CONDICIONES DE EJECUCIÓN VS PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y NORMATIVAS. UNA PROBLEMÁTICA DE ACTUALIDAD EN NUEVOS MATERIALES EN FACHADA. CASO DE ESTUDIO, CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA EDIFICACIÓN, 30/09/2020, Ibiza, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: EL COORDINADOR EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN FASE DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y SU CRIMINALIZACIÓN EN CASO DE ACCIDENTE LABORAL, CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA EDIFICACIÓN, 30/09/2020, Ibiza, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: REHABILITACIÓN DE LA IGLESIA DE NUESTRA SEÑORA DEL REPOSO DE CAMPILLOS (MÁLAGA), CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA EDIFICACIÓN, 30/09/2020, Ibiza, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: MECHANICAL BEHAVIOUR AND REABILITY OF ANCIENT CLAY BRICKS FROM ZAMORA (SPAIN) UNDER THREE POINT BENDING TEST, 8TH EURO-AMERICAN CONGRESS CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 28/09/2020, Granada, Spain, Congreso
MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ
- 2020 Ponencia en Congreso: EVALUATION OF THERMAL BEHAVIOR IN AN EARLY 20TH CENTURY VALLADOLID BRICK FACADE, ACCORDING TO ITS WATER CONTENT, 8TH EURO-AMERICAN CONGRESS CONSTRUCTION

PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 28/09/2020, Granada, Spain, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Ponencia en Congreso: ACOUSTIC ANALYSIS OF ANCIENT CLAY BRICKS FROM ZAMORA (SPAIN) TO DETERMINE ITS CONTRIBUTION IN REDUCTION OF ENVIRONMENTAL NOISE, 8TH EURO-AMERICAN CONGRESS CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 28/09/2020, Granada, Spain, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Ponencia en Congreso: Design of hemp aggregate concretes for rehabilitation and retrofit works of vernacular architecture. valorisation of hemp waste, 8TH EURO-AMERICAN CONGRESS CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 28/09/2020, Granada, Spain, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Comunicación en congreso: Introducción a la aplicación de la metodología BIM en la docencia de programación de proyectos de construcción, XIII Congreso Internacional de Educación e Innovación,, 18/12/2019, Granada, Congreso

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2020 Comunicación en congreso: Uso de metodologías activas para la adquisición de competencias en la investigación de accidentes, XIII Congreso Internacional de Educación e Innovación,, 18/12/2019, Granada, Congreso

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2020 Comunicación en congreso: Uso de metodología BIM para la adquisición de competencias en gestión de proyectos de construcción, V Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa, 27/05/2020, On line, Congreso

JOAQUÍN DURÁN ÁLVAREZ

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2020 Comunicación en congreso: Modelos digitales para el desarrollo de competencias en sostenibilidad, V Congreso Virtual Internacional sobre Innovación Pedagógica y Praxis Educativa, 27/05/2020, On line, Congreso

MARÍA DOLORES MARTÍNEZ AIRES

- 2020 Ponencia en Congreso: PROTOCOL FOR THE MONITORING OF ENVIRONMENTAL VARIABLES THAT AFFECT THE DEFENSIVE HERITAGE OF TAPIAL: A CASE STUDY OF THE WALL OF THE ALCAZABA CADIMA. GRANADA, SPAIN, REHABEND- 2020 Construction Pathology, Rehabilitation Technology and Heritage Management, 24/03/2020, GRANADA (SPAIN), Congreso

MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO

- 2020 Comunicación en congreso: Conservation of the fortified walls of the Alhambra: preliminary results on the original and repair materials of the Tower of the Heads, 8TH EURO-AMERICAN CONGRESS CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT, 28/09/2020, Granada, Spain, Congreso

ANTONIO RUIZ SANCHEZ

- 2020 Comunicación en congreso: Pautas culturales de (re)apertura al paisaje en la Alhambra cristianizada, IX Jornadas Arte y Ciudad: Visiones Urbanas, 21/10/2020, Madrid (online), Congreso

MARTA RODRÍGUEZ ITURRIAGA

- 2020 Comunicación en congreso: DIEZ VERSIONES DE ASPLUND EN SAN GIORGIO, IX JORNADAS ARTE Y CIUDAD - VI ENCUENTROS INTERNACIONALES, 21/10/2020, MADRID, Congreso

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2020 Comunicación en congreso: LA MEMORIA EN EL PROYECTO. LA CIUDAD, SUSTRATO INTELLECTUAL EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS IDEAS, XVII FORO INTERNACIONAL SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 18/03/2020, CARMONA, SEVILLA, Congreso

RICARDO HERNANDEZ SORIANO

- 2020 Ponencia en Congreso: PROPOSAL FOR THE ENHANCEMENT OF MARZAMEMI'S UNDERWATER HERITAGE THROUGH THE USE OF DIGITAL METHODOLOGIES, International Conference Florence Heri-Tech, 14/10/2020, Villa Vittoria Florence, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Ponencia en Congreso: LOS MATERIALES TRADICIONALES DEL COLEGIO MÁXIMO DE CARTUJA EN GRANADA, LVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio, 26/10/2020, - Castellón, España, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Ponencia en Congreso: URBAN LAYOUT AROUND MARKETS BUILT OF IRON IN THE 19TH AND 20TH CENTURIES. A CURRENT CONSEQUENCE OF THEIR LOCATION SITES IN CASTILLA & LEÓN, SPAIN, 5th World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium WMCAUS 2020, 01/09/2020, Prague, Czech Republic, Congreso

MARÍA PAZ SÁEZ PÉREZ

- 2020 Comunicación en congreso: Vulnerability and identification of evacuation routes for hazards in the historic environment of the lower Albaycín., VIII CONGRESS ON CONSTRUCTION PATHOLOGY, REHABILITATION TECHNOLOGY AND HERITAGE MANAGEMENT REHABEND 2020, 28/09/2020, Granada, Congreso
ADELAIDA MARTÍN MARTÍN
- 2020 Comunicación en congreso: Riesgos naturales y conservación de la arquitectura defensiva de tierra: aproximación a los daños causados por seísmos en la Alcazaba de Almería y en la muralla de La Hoya, FORTMED 2020. Fortifications of the Mediterranean Coast, 04/11/2020, ONLINE, Congreso
MARÍA LOURDES GUTIÉRREZ CARRILLO
- 2020 Comunicación en congreso: Estudio de la evolución de la investigación y trabajo de la Arquitectura Técnica a través de sus revistas colegiales, CONVENCIÓN INTERNACIONAL DE LA EDIFICACIÓN, 30/09/2020, Ibiza, Spain, Congreso
JOAQUÍN DURÁN ÁLVAREZ