L01 El Proyecto Arquitectónico como Investigación

001
Edificio Mirador y de Protección del Parque Genovés y Nuevo Paseo de Santa Bárbara. Cádiz
José Luis Bezos Alonso, US

002
Protección de la excavación arqueológica del Poto de Banderas. Sevilla
Francisco Reina Fernández-Trujillo, US

003
Casa y ciudad: El umbral de la vivienda colectiva del siglo XX en Milán
Sara Fernández-Trucios, US
Francisco Javier Montero Fernández, US
Tomás García García, US
x 18.09.2024
14:20h Salón de Grados

004
Intervención en el Sector Oeste y entorno de la Puerta Libitinaria del Anfiteatro de Itálica
Francisco Reina Fernández-Trujillo, US
x 18.09.2024
12:00h Salón de Grados

005
Escuela Rural Antonio Machado en San José de Malcocinado, Medina Sidonia, Cádiz
Julio Barrero Gutierrez, US

006
Instituto de Enseñanza Secundaria y Polideportivo Cornelio Balbo. Cádiz
José Luis Bezos Alonso, US

007
Cajas negras
Andrés Galera-Rodríguez, US
Eduardo Naranjo Redondo, US
Virgina del Puerto Caballero, US
Mario Algarín Comino, US
x 18.09.2024
13:40h Salón de Grados

008
El jardín de los naranjos. Transferencias de investigación en el concurso de arquitectura sobre el espacio doméstico contemporáneo
María del Carmen Martínez Quesada, US
Zacarías de Jorge Crespo, US
Luigi Fietici, arquitecto
Ricardo Hernández Soriano, UGR
x 18.09.2024
14:00h Salón de Grados

009
Invisible Worlds. Immersive Experience. American Museum of Natural History. New York. 2023
Valentín Trillo Martínez, US

010
Viviendas Autoconstruidas en Gerena. Sevilla
José Luis Bezos Alonso, US

011
Pabellón de Arabia Saudí. Expo Dubai 2020.
Valentín Trillo Martínez, US

012
La investigación autárquica. El caso de Emilio Pérez Piñero
Martino Peña Fernández Serrano, URJC
x 18.09.2024
13:20h Salón de Grados

013
Lonja de pescado y ordenación del puerto de Roquetas de Mar (Almería)
Ramón Pico Valimaña, US
Fco. Javier López Rivera, US

014
El Atlas como sistema operativo para el proyecto arquitectónico
Íñigo García Odiaga, EHU PV
Ibon Salaberría Sari Vicente, EHU PV
x 18.09.2024
13:00h Salón de Grados

015
In Progress, actividad de contraste del ejercicio de Proyectos, campo de investigación compartido.
Zacarías de Jorge Crespo, US
María del Carmen Martínez Quesada, US

016
Proyecto, investigación, experimento: Acciones para la ciudad de Huelva
Luisa Alarcón González, US
Mª Luz Galdames Márquez, US

017
Secciones habitadas, dos casas en Extremadura
Esther Mayoral Campa, US
Melina Pozo Bernal, US
Cristóbal Miró Miró, US

018
Procurar que los niños no viajen de noche
Melina Pozo Bernal, US
Esther Mayoral Campa, US
Cristóbal Miró Miró, US

019
4 espacios escénicos a través de 4 miradas del lugar
José Manuel Pérez Muñoz, US
José Mª Morillo Sánchez, US

020
Arquitectura Avanzada en términos de oposición: Posicionamientos de una Generación intermedia
María de Lara Ruiz, US
x 18.09.2024
12:40h Salón de Grados

021
Threshold for happiness: Beyond isolation. Senior Housing Competition
Carmen de Martín Hernández, US
Teresa Dorado Jiménez, US
Adrián Gutiérrez Hato, US
Manuel Merino Fernández-Andes, US

022
Tras la vivienda movediza. Concursos de investigación residencial en Sevilla
Francisco Javier Terrados Cepeda, US
Fernando Suárez Corchete, US

023
UoU Experimentando la universidad distribuida
José Sánchez-Lauñhé, US
Luz Fernandez-Valderrama, US
Eva Luque, US
Eva Morales, UMA
Sofía Alebo, UEvora
Catarina Almada, UEvora
Joao Santa Rita, UEvora
Javier Sánchez, UAlicante
Joaquín Alvado, UAlicante
Salah Hajismail, UAnkara

024
Sistema flexible para alojamientos colectivos industrializados (SIFACI)
Amadeo Ramos-Carranza, US
Rosa María Añón-Abajas, US
Miguel A de la Cova Morillo-Velarde, US
Valentín Trillo-Martínez, US
Gloria Rivero-Lamela, US
Jose Manuel Atero-Calado, US

025
Arquitectura para el alzhéimer. Vivienda inteligente para personas con deterioro cognitivo
Santiago Quesada-García, US
Pablo Valero-Flores, US
María Lozano-Gómez, US
José M. Cabeza Lainez, US
José M. Mera Gómez, INMERSO
J. Pablo Lara Muñoz, UMA
Miguel A. Barbancho Fernández, UMA
Isabelle Fasse, UMarsella
x 18.09.2024
11:40h Salón de Grados

026
De la caja negra a la caja virtual. La intimidad como puesta en escena
Gonzalo Herrera León, UVaparaíso

027
Arquitectura doméstica de modernidad y tradición. El Hotel Villa Montaña, Morelia hacia mitad del siglo XX
Kena Bolena Hernández Correa, UNAM

028
Agua de más, agua de menos: Paisajes regenerativos en el litoral andaluz
Luz Fernández-Valderrama, US
Enrique Larive-López, US

029
El collage como herramienta de apropiación espacial
Manuel Fernández Catalina, UVa
Jesús de los Ojos, UVa
Jairo Rodríguez Andrés, UVa
x 18.09.2024
11:20h Salón de Grados

030
Atrio de la Alhambra. Una reflexión sobre el jardín moderno en la conservación del monumento nazarí
Juan Domingo Santos, UGR
Carmen Moreno Álvarez, UGR

031
Una ventana en un jardín de la Alhambra. Rehabilitación de la edificación anexa al Baño de la Mezquita de la Alhambra para espacio expositivo del legado artístico y musical de la familia Barrios
Juan Domingo Santos , UGR
x 18.09.2024
14:40h Salón de Grados

032
Entre la teoría y la práctica: Rialli y Reima Pietilä
Luis Miguel Cortés Sánchez, US
x 18.09.2024
11:00h Salón de Grados

033
La anastilosis como proceso de investigación: recuperación del antiguo monasterio de Santa Clara de Beas de Segura (Jaén)
Pablo Millán Millán, US
David Vera García, US
x 18.09.2024
10:40h Salón de Grados

034
ATRI Vivienda táctica contra la gentrificación.
Jon Begiristain Mitxelena, EHU PV
x 18.09.2024
10:20h Salón de Grados

035
Metodología para el diseño de edificios, entornos y espacios asistenciales sostenibles centrados en el bienestar de pacientes especialmente vulnerables: terminales, con discapacidades sensoriales, cognitivas y/o motoras, ancianos y enfermos post-covid19 de larga duración (web-Ibengarzo)
Guido Granello, UAH
Nicolás Gutierrez Perez, UAH
Patricia Domínguez Gómez, UAH
Teresa Sanchez-Jáuregui Descalzo, UAH
Tomás Abad Balboa, UAH
Pilar Chías Navarro, UAH

036
La transformación sutil de la ciudad. Sevilla
Montserrat Diaz Recasens, US
Daniel Gómez Moreno, US
Nauzet Aguilar Hernández, US

037
El avila abierta como espacio potencial de aprendizaje e inclusividad. El proyecto del Aula NEE
Andrés Galera-Rodríguez, US

038
EX MACHINA. Rehabilitación de la antigua centra térmica de la Universidad Laboral
Miguel A. de la Cova Morillo-Velarde, US

L02 Pensamiento crítico y narrativa en arquitectura

039
Txt.críticos: Plataforma de crítica arquitectónica
Ricardo Ávila, UCS de Guayaquil
Juan Bamba Vicente, UCS de Guayaquil
Jorge Ludeña Zerda, UCS de Guayaquil
Pierre Berrú Rodríguez, U de Guayaquil
Óscar Aceves Álvarez, UFinis Terrae
Sebastián Vanegas Brava, UCuenca
x 18.09.2024
11:00h Aula Félix Pozo

040
Horticultura: Una disciplina hermanada con el nacimiento del paisajismo norteamericano (1819-1860)
José Juan Barba González, UAH
Claudia Cendoya Díaz, UAH

041
El proyecto de la crítica. Inquietudes, estrategias y aplicaciones contemporáneas en Chile
Fabián Barros Di Giammarino, UFinis Terrae
x 18.09.2024
10:40h Aula Félix Pozo

042
El Espacio Equipotencial en la Vivienda como Estrategia para la Adaptabilidad
José Luis Bezos Alonso, USevilla

043
Edificio Mirador y de Protección del Parque Genovés y Nuevo Paseo de Santa Bárbara. Cádiz
José Luis Bezos Alonso, US

044
4 Viviendas de Protección Oficial en Arcos de la Frontera, Cádiz.
Julio Barrero Gutiérrez, US

045
ARQUITECTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL. Lenguaje y símbolo en videoclips de música pop-contemporánea
Lucía Sánchez Marchena, US

046
Vivienda y autogestión: la experiencia de John F. C. Turner. Sistemas locales e informales como estrategias de lógica abierta
José Luis Bezos Alonso, US

047
La obra de arquitectura contemporánea como objeto de investigación multidisciplinar
Luisa Alarcón González, US
Gracia Cabezas-García
Sara Fernández-Trucios
Carmen Guerra de Hoyos
Zacarías de Jorge-Crespo
Silvana Rodrigues-de-Oliveira

048
Materialidad: la construcción de una percepción
José Luis Bezos Alonso, US

049
Los umbrales del ser. Un recorrido del habitante. La negación del exterior y el ser de dentro
Juan Manuel Cordero García, UMA

050
El hombre civilizado y sus traumas
Adria Viar Guillén, IED Barcelona-Domus Academy Milano
x 18.09.2024
13:00h Aula Félix Pozo

051
El concepto de Low road de Stewart Brand como fundamento de estrategias para la adaptabilidad de los espacios en la vivienda contemporánea
José Luis Bezos Alonso, US

052
El objeto territorial. Paisaje y construcción del espacio arquitectónico en la obra de Aurelio Galfetti
Antonio Olavarrieta Acebo, UVa

053
Forms of living
Cristina Ruiz de la Peirra Solano, Switzerland. AAM - USI

054
Situaciones en un metro y cincuenta y cinco. Narraciones de la vida en alquiler
Miguel A.de la Cova Morillo-Velarde, US

055
Arquitecturas menores. Deseo, resignificación y politización del espacio
Santiago Boschin Navarro, US
Paula Fernández San Marcos, US
Santiago Alfonso Fernández, US

056
Porno-arquitectura; guía para ser un arquitecto SuperStar
Francisco Ramos Dávila , arquitecto

057
ESPACIAR. Categorías espaciales en arquitectura y otras disciplinas artísticas
Fernando Zaparain Hernández, UVa
Jorge Ramos Jular, UVa
Javier Blanco Martín, UVa
Javier Arias Madero, UVa
Pablo Llamazares Blanco, UVa
Daniel Barba Rodríguez, UVa

058
Las Gitanas Bailan Reggaetón. El complejo binario como (autopolítica de resistencia rítmica en la periferia descolonial de Sevilla
José Ignacio Toribio Pérez, UPM
Negro Jari, productor musical y cantante

059
Proyecto de investigación aplicada "CRE-Atlas" . De la teoría de la Ciudad Creativa a la acción local
Safya Taliaß, US
José Manuel Romero Ojeda, US
Francisco Manuel Hidalgo Sánchez, US
María Fernanda Carnacial Pérez, US

060
¿Anuncio o Light Art? Estrategias arquitectónicas y de iluminación artificial para la comercialización de los museos
María Redondo Pérez, UPM

061
Revista Proyecto, Progreso, Arquitectura
Amadeo Ramos Carranza, US
Rosa María Añón Abajas, US
Francisco Javier Montero Fernández, US
Esther Mayoral Campa, US
Miguel A. de la Cova Morillo-Velarde, US
Germán López Mena, US
Guillermo Pavón Torrejón, US
Gloria Rivero Lamela, US

062
Glenn Murcutt: Songlines
Alba Ramírez Romeo, arquitecta
Óscar Naranjo Barrera, ULPGC
María López de Asiain Alberich, US
x 18.09.2024
11:40h Aula Félix Pozo

063
Arquitectura para la memoria. La memoria como construcción del sujeto.
Santiago Quesada-García
J. Pablo Lara Muñoz
Julia Molino Barrero
Pablo Valero-Flores
María Lozano-Gómez
José M. Mera Gómez
Miguel A. Barbancho Fernández
Paolo Inghilleri
Pertuiji Salvadeo

064
De la necesidad contemporánea de la narración para la arquitectura
José Ramón Moreno Pérez, US
José Peral López, US
x 18.09.2024
12:20h Aula Félix Pozo

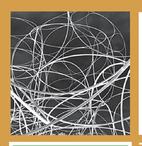
065
Cartografiar la pérdida: transformación urbana y social del barrio de Triana entre 1960 y 1990
Pedro Mena Vega, Texas Tech University
x 18.09.2024
11:20h Aula Félix Pozo

066
La crítica del proyecto o el proyecto como crítica
Fabián Barros Di Giammarino, U Finis Terrae Chile
Ismael Amarouch García, U Finis Terrae Chile

067
Vanguardias arquitectónicas, un transretrato. Entre los mundos reversibles y las narrativas-compost
Paula Victoria Alvarez Benítez, US
x 18.09.2024
13:20h Aula Félix Pozo

068
Architectus verborum chilensis. Relatos sobre la arquitectura reciente en chile
Enrique Nieto Fernández, UAlicante
Óscar Aceves Álvarez, UFinis Terrae

069
La polémica en torno al "realismo" en el punto de mira: narrativas encontradas entre historiografía y recepción inmediata
Íñigo Ugalde Blázquez, UNavarra
Pilar Morán García, UNavarra



L03 Ideación y comunicación arquitectónica

070
Fotografiando la esencia de los espacios intermedios
Gracia Cabezas García, US
Fernando González Soto, US
x 18.09.2024
10:20h Aula de Master

071
Enseñar dibujo, ensanchar horizontes
María Núñez-González, US
Pilar Moya-Olmedo, UPM
x 18.09.2024
10:40h Aula de Master

072
El modelo digital en el análisis del patrimonio arquitectónico
Roque Angulo Fornos, US
Manuel Castellano Román, US
x 18.09.2024
13:20h Aula de Master

073
Una mirada a sus dibujos: Frank Lloyd Wright
Paula León Ojalvo, US
x 18.09.2024
11:00h Aula de Master

074
Gemelo Digital TYPSA
Felix Tejada Fernández, TYPSA

075
Levantamiento y Análisis Arquitectónico del Refectorio del Antiguo Convento de San Agustín en Sevilla
Francisco Trujillo Aguilar, US
x 18.09.2024
12:20h Aula de Master

076
Dibujar el patrimonio arquitectónico en los márgenes disciplinares
José María Guerrero Vega, US
Francisco Pinto Puerto, US
x 18.09.2024
11:20h Aula de Master

077
#ArquitectasenelMapa. Estrategias digitales para una comunicación afirmativa
Lucía C. Pérez-Moreno, UZaragoza
David Delgado Baudet, UZaragoza
Laura Ruiz-Morote Tramblin, UZaragoza
x 18.09.2024
11:40h Aula de Master

078
Generación de modelos urbanos esquemáticos en 3D con Grasshopper
Juan Manuel Delgado-Sánchez, US
Gladys Narbona-Reina, US
x 18.09.2024
12:40h Aula de Master

079
Análisis cognitivos para el redescubrimiento del patrimonio rural moderno en Italia y España (1950-1960)
Raffaele Pontrandolfi , URomaTre
x 18.09.2024
13:00h Aula de Master

080
Dibujar el patrimonio arquitectónico en los márgenes disciplinares
José María Guerrero Vega, US
Francisco Pinto Puerto, US

081
Patrimonio, paisaje y memoria. El sistema de torres almohades en la Sierra de Segura
Santiago Quesada-García, US
María Lozano-Gómez, US
x 18.09.2024
13:40h Aula de Master

082
El postgrado "Sustainable Sustainable Architecture": un lugar de integración entre enseñanza y práctica de la arquitectura para el desarrollo de proyectos sociales
Gianluca Stasi, U do Porto
Samuel Kalika, U do Porto
Sarah Poersch, UKaiserslautern-Landau
Laurane Coonaert, U do Porto
Paolo Marcolin, U do Porto

L04 Ciudad, paisaje y territorio

083
Ciudades Límite: SOY Frontera.
Santiago Emilio Díaz Azpiroz, US

084
La arquitectura como fuente de servicios ambientales para la fauna urbana: el caso de Alcalá de Henares
Francisco García Triviño, UAH
Josabel Belliure Ferrer, UAH
x 18.09.2024
10:40h Aula Magna 1

085
19 viviendas de protección oficial en Conil de la Frontera, Cádiz
Julio Barrero Gutiérrez, US

086
Paisajes agrícolas periurbanos ¿patrimonios futuros?
Marina López Sánchez, URJC

087
Vida y muerte de la ciudad. Derecho a la ciudad y dinámica urbana
Fernando Visedo Manzanares, arquitecto

088
Envolviendo la marisma. Itinerario paisajístico en torno al estuario norte del río Odiel. Huelva
Fco. Javier López Rivera, US
Ramón Pico Valimaña, US

089
La contribución al abordaje del reto demográfico desde la planificación urbano-territorial. El caso de la provincia de Huelva
Guillermina Re Arecesa, US
Francisco Javier Fernández Rivera, US

090
La gestión colectiva como herramienta para la sostenibilidad de los espacios públicos
Guillermina Re Arecesa, US

091
Transformación Urbana Integral: El Sport Bulevar de Riad como Modelo de Desarrollo Sostenible
Joaquín López Fernández, TYPSA

092
Edificio Mirador y de Protección del Parque Genovés y Nuevo Paseo de Santa Bárbara. Cádiz
José Luis Bezos Alonso, Universidad de Sevilla

093
Repensar el tercer paisaje: el proyecto arquitectónico como productor del espacio perturbano del sistema valles
Ezekiel Collantes Gabella, EHU PV
Íñigo García Odiaga, EHU PV
x 18.09.2024
12:20h Aula Magna 1

094
Patrimonio histórico y revitalización urbana: El nuevo papel del Palacio de Viana en la transformación de la Axerquía (Córdoba).
Francisco Javier Terrados Cepeda, US
Fernando Suárez Corchete, US
x 18.09.2024
12:20h Aula Magna 2

095
Odiutako Paisaiak. La huella material del Antropoceno en la costa vizcaína
Arantzazu Luzarraga Iturriaz, EHU PV
x 18.09.2024
14:20h Aula de Master

096
Evaluating the impact of different types of urbanization process over two decades on sustainability of land surface temperature. (case study: Seville in Spain)
Nadia Falah, US
Nahid Falah, Hartburg, Germany
Jaime Sola-Guzman, US
Madelyn Marrero Meléndez, US

097
Planificación Integrada del Paisaje en Sitios del Patrimonio Mundial – el caso del centro de São Luís do Maranhão – Brasil
Vanessa Gayoso Bello Figueiredo
PUC-Campinas Brasil
x 18.09.2024
14:00h Aula Magna 1

098
Desarrollo Urbano y características morfológicas de la periferia de Madrid: ejemplos del modelo disperso madrileño
Victoria De Lóncer Salas, UAH, UNIBE UNPHU
x 18.09.2024
11:00h Aula Magna 1

099
La aplicación de la Recomendación del Paisaje Urbano Histórico en el centro histórico del Distrito Central de Honduras
Antonio J García Fernández, US

100
Metro-río. Transporte fluvial e inundabilidad. Una oportunidad para el área metropolitana de Sevilla
Miguel A. de la Cova Morillo-Velarde, US
José Manuel Atero Calado, US

101
Caracterización de un paisaje cultural periférico: el corredor del río Ebro aguas abajo de Zaragoza
Cecilia Sanz García, UZaragoza
Carmen Díez Medina, UZaragoza
Francisco Javier Monclús Fraga, UZaragoza
x 18.09.2024
12:40h Aula Magna 1

102
Dibujando trazas veladas de un pasado productivo
Gloria Rivero-Lamela, US
Amadeo Ramos-Carranza, US
x 18.09.2024
10:20h Aula Magna 1

103
Barriadas residenciales de interés patrimonial. Nuevas perspectivas para la intervención desde la accesibilidad y la regeneración urbana
José Peral López, US
Daniel Navas Carrillo, US
Juan Andrés Rodríguez Lora, US

104
¿DE QUÉ SUBSTANCIA ESTÁ HECHA LA ARQUITECTURA? Contigüidades y Serendipias en torno al agua en el proyecto contemporáneo
Carmen Moreno Álvarez, UGR
Juan Domingo Santos, UGR

105
Transformando la ciudad. El niño como protagonista
María Morales Marchal, US

106
Conectar el conjunto arqueológico de Itálica (España) con su paisaje. Un método de tres pasos para descubrir y valorizar el paisaje residente a despecho de fronteras culturales
Rebeca Merino del Río, UVa

107
Percepciones desde la fotografía. Aplicación práctica para un paisaje cultural
Esther López Martín, UGR
x 18.09.2024
11:20h Aula Magna 1

108
El descubrimiento de un paisaje enterrado. Viajes, apuntes y cartografías del hábitat troglodita en el Geoparque granadino a lo largo de los siglos XIX-XX
Tomás García Pinz, UGR
Alba Jiménez Navas, UGR
Mario Martínez Santoyo, UGR

109
Fenomenología interactiva de la ciudad hipermediada
Alejandro García García, UCM

110
Ciudades saludables mediante entornos activos: Estrategias urbanas para activar a las personas y hacer ciudad desde el deporte
José Antonio Duarte Sastre, US
Luz Fernández-Valderrama Aparicio, US

111
La transformación del espacio público imaginado: Una aproximación a la realidad urbana en una ciudad mediterránea como Gibraltar
Ángel L. Duarte Sastre, UCádiz
Luz Fernández-Valderrama Aparicio, US
Rafael Reinoso Bellido, UGR

112
Investigación, Docencia y Transferencia para la reactivación del medio rural
María Doradel, US
Conso González-Arriero, US
De Manuel Jerez, US
María Prieto, US

113
Paisaje y relato. Argumentario de una intervención
Emilia María Benito Roldán, UToledo
Nieves Cabañas Galán, UToledo
Carmen Mota Utanda, UToledo
Begoña López Rodríguez, UToledo
x 18.09.2024
13:00h Aula Magna 1

114
Implementación de la Recomendación sobre el Paisaje Urbano Histórico: Una metodología para la planificación sostenible de la Unidad de Actuación Urbana Ingachapa en la ciudad de Cuenca
Sebastián Astudillo Cordero, UCuenca
Julia Rey Pérez, US
Jessica Ortiz, UCuenca
Fernanda Pacheco, UCuenca
Pedro Jiménez, UCuenca

115
Avances metodológicos en la identificación y caracterización del paisaje del patrimonio industrial
María Isabel Alba Dorado, UMA
José Antonio Alba Dorado, US

116
Ciudades de la Cultura: nuevos procesos de resignificación
Clara Mosquera Pérez, US
Eduardo Mosquera Adell, US
x 18.09.2024
13:40h Aula Magna 1

117
Imaginaria Ciudad. Ensoñaciones de arquitectura, cine y ciudad
Clara Vacas Cabrera, US
Tomás García García, US

118
Estrategia de revegetación en patios escolares como mecanismo dual de educación ambiental y mitigación de sobrecalentamiento urbano
Antonio Serrano-Jiménez, UGR
Rosa Ana Jiménez-Expósito, US
Carmen Díaz-Lopez, US
María Molina-Huelva, US
Ángela Barrios-Padura, US

119
Meta-analyses of available circular assessment methods: an approach to the spanish building sector
Alicia Vásquez-Cabrera, US
María Victoria Montes, US
Carmen Llatas, US
x 18.09.2024
12:40h Aula Magna 2

120
Totora: Prototipos de aislamiento térmico
Sebastián Auguilla Clavijo, UCuenca
Juan Hidalgo Cordero, UCuenca

121
Resiliencia Climática y Percepción de Confort: Zonificación de Riesgo Potencial de Sobrecalentamiento Urbano en Ciudades Andaluzas (URBATERM)
Eduardo Díz Mellado, US
Carmen Galán Marín, US
Carlos Rivera Gómez, US
José Antonio López Martínez, US
Domingo Sánchez Fuentes, US
Victoria P. López Cabeza, US
Javier de Sola Caraballo, US

122
Indicadores Técnicos y Sociales en Acciones de Adaptación a los efectos de Islas de Calor Urbana. Evaluación Multi-escala aplicada a Barriadas (MAUHAUS)
Carmen Galán Marín, US
Carlos Rivera Gómez, US
Angela Barrios Padura, US
Lucía Campos-Rosa, US
Mª Teresa Palomares Figueres, UPV
Jorge Roa Fernández, US
Álvaro Ruiz Pardo, UCádiz
Fco José Sánchez de la Flor, UCádiz
Antonio José Serrano Jiménez, UGR
Carmen Díaz López, US
Eduardo María Díz Mellado, US
Carmen Jordá Such, UPV
Francisco Jesús Lizana Moral, U Oxford
Victoria Patricia López Cabeza, US
Mariaelena Nikolopoulou , U Kent
Holly Wasilowski Samuelson, U Harvard
Konstantin Verichev, UAustral de Chile
Raquel Almodóvar Anaya, US
Javier de Sola Caraballo, US
x 18.09.2024
14:00h Aula Magna 2

123
Materiales de construcción sostenibles. La línea de investigación del grupo TEP-205
Paloma Rubio de Hita, US
Filemera Pérez Gálvez, US
Mª Jesús Morales Conde, US
Manuel Alejandro Pedreño Rojas, US
Isabel Romero Gómez, US
x 18.09.2024
10:00h Aula Magna 2

124
La tapia estabilizada como material de construcción de bajo impacto ambiental
Jacinto Canivell, US
Juan Jesús Martín-del-Río, US
Mario Solís Muñiz, US
Daniel Rodríguez Mariscal, U Loyola
x 18.09.2024
10:20h Aula Magna 2

125
New horizon for the construction sector. Evolution, industrialization, circular economy
Ruperto S. Hernández González, UPM
María del Mar Barbero Barrera, UPM

126
Desarrollo de mortero de cal para impresión 3D en arquitectura con sistemas robóticos de gran formato
Ferran Ventura Blanch, UMA
Pablo Hernández Vilchez, UMA
Vishal Shahdadpuri Aswani, UMA
x 18.09.2024
11:00h Aula Magna 2

127
Innovación obligada. El caso del pabellón del Parque Joyero de Córdoba
Francisco Javier Terrados Cepeda, US
Fernando Suárez Corchete, US
x 18.09.2024
12:20h Aula Magna 2

128
Proyecto TAVICAÑA: la fibra natural de Arundo Donax L. como base para la fabricación de biocomposites en construcción sostenible
Jonathan Ruiz-Jaramillo, UMA
Carmen M. Muñoz-González, UMA
Milagrosa Borrallo Jiménez, US
Íñigo Ariza López, US
Ana Morales Guisande, US
Elisabeth Contreras Marín, US
María del Mar Barbero Barrera, UPM

129
Análisis del ciclo de vida en materiales de construcción con nanoparticulas: perspectivas y desafíos
Marco Antonio Sánchez-Burgos, US
Begoña Blandón-González , US
Esperanza Conradi-Galnares, US
Paula Porras-Pereira, US
Madelyn Marrero-Meléndez, US
Pilar Mercader-Moyano, US

130
Sistema De Acondicionamiento Térmico Pasivo Mediante Celosía Impresa En Cerámica Evapotranspirativa Arquitectónica
Adriano Jiménez Guerrero, US
Carlos Rivera Gómez, US
Carmen Galán Marín, US
Jorge Roa Fernández, US
Victoria Patricia López Cabeza, US
Eduardo María Díz Mellado, US
Enrique Vázquez Vicente, US
Beatriz Hortigün Fuentes, US
Francisco Javier Neila González, UPM
María del Mar Barbero Barrera, UPM
Sofía Melero Tur, UPM
Antonio Sánchez Rodríguez, ICCET
José Antonio Tenorio Rios, ICCET
José Pérez Fenoy, CTCA
Rosendo Jesús Galán Arboledas, CTCA
Francisco Jesús Lizana Moral, U Oxford
Mariaelena Nikolopoulou, U Kent
Holly Wasilowski Samuelson, U Harvard
Jonathan Ott, U South Wales
Jiping Bai, U South Wales
John Kinuthia, U South Wales
x 18.09.2024
13:00h Aula Magna 2

131
Estrategias de intervención en la construcción de vivienda de interés social en el ámbito de la cooperación al desarrollo. Sistemas constructivos apropiados y apropiables
Rosa Ana Jiménez Expósito, US
Antonio José Serrano Jiménez, UGR
Carmen Díaz López, US
Natalia Molina Huelva, US
Gianluca Stasi, US
Pablo Fernández Arés, US
Ángela Barrios Padura, US

132
Green Wall Refurbishment: A Conceptual Framework for Sustainable Building Refurbishment Utilizing Life Cycle Assessment (LCA) and Building Information Modeling (BIM)
Darya Gachkar, US
Sadaf Gachkar, US
Antonio García Martínez, US
Cecilio Angulo Bahon, UPC

133
AI-BIM Integration for Enhanced Environmental Impact Assessment in Building Life Cycle Analysis
Sadaf Gachkar, US
Darya Gachkar, US
Antonio García Martínez, US
Cecilio Angulo Bahon, UPC

134
Costa Resiliente
Evelyn Alonso Rohner, ULPGC
Héctor García Sánchez, ULPGC

135
Terraformar Marte para sobrevivir en la Tierra
Ana Abril Prieto, UGR

136
Escenarios de renovación de barriadas residenciales obsoletas con el horizonte 2050: Evaluación de la huella de carbono de las fases de construcción y uso con ACV y LIBEM
Javier García López
Miguel Hernández-Valencia
Jorge Roa-Fernández
Emilio J. Mascort-Albea
Rafael Herrera-Limones

L06 Estructuras y cimentaciones arquitectónicas avanzadas

137
Porche cubierto en el Colegio Principe de Asturias de Algodonales, Cádiz
Julio Barrero Gutiérrez, US

138
Análisis sísmico preliminar sobre los efectos de interacción suelo-estructura en una nave monoparterre
Emilio Romero-Sánchez, US
María V. Requena García Cruz, U Cádiz
Jaime de-Miguel-Rodríguez, US
Antonio Morales-Esteban, US

139
Una metodología para la realización de mapas de ondas de corte. Aplicación a Sevilla, Almería, Murcia y Granada
Emilio Romero-Sánchez, US
Marta V. Requena García Cruz, U Cádiz
Jaime de-Miguel-Rodríguez, US
Antonio Morales-Esteban, US
Manuel Vázquez Boza, US

140
Sistemas estructurales de baja huella de carbono para la regeneración de barriadas residenciales obsoletas andaluzas
Manuel Merino Fernández-Andes, US
Miguel Hernández Valencia, US
| 19.09.2024
13:20h Aula Magna 2

141
Comportamiento dinámico de un edificio alto de hormigón armado sobre suelos blandos aluviales considerando la interacción suelo-estructura
María V. Requena García Cruz, U Cádiz
Enrique Vázquez Vicente, US
Jaime de Miguel Rodríguez, US
Antonio Morales Esteban, US

142
Proyecto EMC21_00255: vulnerabilidad sísmica de barriadas andaluzas de antiguo construcción – propuesta de método
Beatriz Zapico Blanco, US
Manuel Vázquez Boza, US
Enrique Vázquez Vicente, US
Paloma Pineda Palomo, US
José Lázaro Amaro Mellado, US
| 19.09.2024
11:40h Aula Magna 2

143
Estudio de la cimentación y de la geotécnia de la Mezquita-Catedral de Córdoba
Natalia Fernández-Pérez, US
Antonio Morales-Esteban, US

144
Análisis sísmico de la Mezquita-Catedral de Córdoba considerando la interacción suelo estructura
Antonio Morales-Esteban, US
Natalia Fernández-Pérez, US
María-V Requena-García-Cruz, U Cádiz
Emilio Romero-Sánchez, US
x 18.09.2024
13:20h Aula Magna 2

145
Estabilización de cuevas antrópicas urbanas en Tomelloso, Ciudad Real
José Antonio Aguado Benito, UCLM
Juan Alonso Apert, UCLM
Jesús González Arteaga, U Cuenca
Juan Ramón Alfaro Alfaro, UCLM
Araceli Tárraga Guillén, UCLM
| 19.09.2024
11:00h Aula Magna 2

146
Evaluación de la interacción suelo-estructura ante eventos sísmicos en barriadas andaluzas de antigua construcción
Jesús Fabra Forján, US
Diego Francisco Fernández, US
Celia Monteisnos Garlán, US
Manuel Vázquez, US
Beatriz Zapico Blanco, US
| 19.09.2024
11:40h Aula Magna 2

147
Modelos digitales para la gestión integral de riesgos geotécnicos en el patrimonio construido de la ciudad de Sevilla
Rocío Romero-Hernández, US
Emilio J. Mascort-Albea, US
Francisco M. Hidalgo-Sánchez, US
Cristina Soriano-Cuesta, US
Jacinto Canivell García de Paredes, US
Antonio Jaramillo Morilla, US
x 18.09.2024
13:40h Aula Magna 2

148
Metodología y herramientas para la generación de modelos estructurales de carácter singular. El caso de Santa Ana de Triana en Sevilla.
Laime Aguilar Valseca, US
Víctor Compán Cardiel, US
José Sánchez Sánchez, US
Rubén Rodríguez Romero, US
| 19.09.2024
12:40h Aula Magna 2

149
Barriadas populares en la málaga de los años 60: desarrollo y vulnerabilidad sísmica
Enrique Vázquez Vicente, US
Beatriz Zapico Blanco, US
Antonia Sillero Ruz, US
Hermes Poncela Paria, US

150
Estructuras de Sombra modulares de rápido montaje y camino de emplazamiento
José Sánchez Sánchez, US
Mercedes Ponce Ortiz de Insagurbe, US
Enrique Vázquez Vicente, US
| 19.09.2024
13:40h Aula Magna 2

151
Optimización de barras de acero para refuerzo de muros
Esperanza Rodríguez Mayorga, US
Fernando Fernández Ancio, US
Beatriz Hortigün, US
| 19.09.2024
11:20h Aula Magna 2

152
Diseño eficiente de estructuras arquitectónicas con inteligencia artificial. Aplicación al diseño de una nueva unión prefabricada.
Jorge Navarro-Rubio, NR Proyectos
Paloma Pineda Palomo, US

153
Aproximación a las superficies mínimas y a las geométricas funiculares para su aplicación estructural en arquitectura
Antonio Morales Ramírez, CLERHP
Paloma Pineda Palomo, US

154
Pneumatic concrete laminar structures. Typological study and architectural design possibilities
Maria López Ortiz, US
Paloma Pineda Palomo, US
| 19.09.2024
10:40h Aula Magna 2

155
Análisis modal experimental sobre las columnas de la Plaza de Toros de Ronda
Carlos Garduño Ferreras, US
Jaime Aguilar Valseca, US
Víctor Compán Cardiel, US
Pablo Pachón García, US
Andrés Sáez, US
| 19.09.2024
13:00h Aula Magna 2

156
Comparación mecánica en diferentes condiciones de contorno entre Piedra Nueva y Piedra Histórica del Cerro de San Cristóbal
Carlos Garduño Ferreras, US
Juan Ramón Baeza, US
Jaime Aguilar Valseca, US
Rubén Rodríguez, US
Margarita Cámara, US

157
From Architecture to Space: bridging developable technologies across two realms
Carlos José García Mora, NASA
Daniel García-Vallejo, US
José Sánchez Sánchez, US
| 19.09.2024
12:20h Aula Magna 2

158
From Points to Structures: Structural Modeling of Historic Buildings using 3D Laser Scanning and Algorithmic Design
Enrique Vázquez Vicente, US
Carlos Garduño Ferreras, US
Juan Ramón Baeza Álvarez, US

159
Aparición y evolución de barrios de viviendas sociales en Huelva en los años 50, 60 y 70
Sara Dianez Santos, US
Lorena Cárdenas, US
Beatriz Zapico Blanco, US

160
Caracterización dinámica del patrimonio arquitectónico mediante pruebas de vibración ambiental: plaza de toros de Ronda (Málaga, España)
Pablo Pachón García, US
Enrique Vázquez Vicente, US
Jaime Aguilar Valseca, US
Margarita Cámara Pérez, US
Víctor Compán Cardiel, US

L07 Acondicionamiento ambiental para el bienestar y la eficiencia energética

161
Recuperación y percepción del espacio exterior ecleser mediante metodologías predictivas digitales
Alicia Alonso Camilo, US
Enedina Alberdi, US
Rafael Suárez, US
| 19.09.2024
13:00h Aula Magna 1

162
Potencial del uso de ind