



Jueves 27 de enero

09:00 - 09:45 Inscripción. Entrega de la documentación

10:00 - 10:30 Ceremonia de apertura

10:30 - 11:30 Conferencia inaugural

11:30 - 12:00 Pausa. Café

12:00 - 14:00 Presentación de comunicaciones

Sesiones A: 12.00–14.00

A1

Freire Tellado, Manuel J.,

La bóveda plana de la sacristía del Monasterio de San Lorenzo de Trasouto

Guerra Pestonit, Rosa Ana,

La bóveda del presbiterio de la iglesia del Colegio del Cardenal de Monforte de Lemos

López Manzanares, Gema,

La contribución de R. G. Boscovich al desarrollo de la teoría de cúpulas. El informe sobre la Biblioteca Cesarea de Viena

López Mozo, Ana,

Bóvedas cilíndricas en el Monasterio de El Escorial

Ortega Vidal, Javier, Miguel Ángel Alonso Rodríguez

Sobre la torre "cupulada" del siglo XVI en el Palacio de Aranjuez

Palacios Gonzalo, José Carlos,

Las bóvedas de crucería rebajadas: criterios de diseño y construcción

Rabasa Díaz, Enrique,

Construcción de una bóveda de crucería en el Centro de los Oficios de León

A2

Calama Rodríguez, José María, Cecilia Cañas Palop

El conocimiento de las técnicas constructivas tradicionales, como base fundamental para la recuperación de elementos arquitectónicos: aplicación a un caso de armadura de cubierta

Cárdenas y Chávarri, Javier de, Luis Maldonado Ramos, Ignacio Javier Gil Crespo

Técnicas tradicionales de construcción en Lanzarote.

Castilla Pascual, Francisco Javier, Paz Núñez Martí

Estudio para la recuperación de la técnica del tapial en la construcción tradicional de la provincia de Albacete

Font Arellano, Juana,

De Cancho Roano a La Olmeda: mil años de construcción con tierra en la España pré-islámica

Forlani, María Cristina,

El conocimiento de la tradición constructiva local abruzzese

Martínez, Antonio Alejandro,

La modulación implícita de la arquitectura a través de los sistemas tradicionales de construcción

Ramis, Miquel,

La pervivencia de los modelos romanos en la arquitectura popular mallorquina



PROGRAMA DETALLADO

A3

Anguís Climent, Diego, María Dolores Robador González
La antigua lonja del río Barbate: análisis funcional y constructivo de una ruina del movimiento moderno

Ariza López, Iñigo,
El Colegio de Santa Victoria

Díaz Regodón, Inés, Lorena Lemus Molina
Origen e historia del monasterio de Santa María de Valdeiglesias

Giner García, María Isabel,
El edificio como fuente de información. Particularidades de las soluciones constructivas. El Palau de Llutxent (Valencia)

Luxán, María Pilar de, Vanessa Fernández, Marta Pellizon, Fernando Dorrego, Beatriz Vicente
La torre del Valle de San Andrés (Tenerife): técnicas y evolución de su construcción defensiva

Romero Bejerano, Manuel,
Las murallas de Jerez en 1510. De ruinas, fraudes y reparaciones

Zamora Canellada, Alonso, Fernando Vela Cossío
Paramentos de fortificaciones en la Segovia prerrománica (siglos VII al XI)

14:00 - 15:30 Pausa. Comida

15:30 - 16:30 Mesa redonda

Sesiones B: 16.30–17.30

B1

Guerra García, Pablo,
La red viaria romana: Investigando las arterias invisibles

Huerta, Santiago,
Lecreulx 1774. Una memoria inédita sobre el colapso de estribos de fábrica

Marín Sánchez, Rafael,
El uso estructural arcos realizados mediante dovelas prefabricadas de mortero de yeso en el siglo XVI

B2

Graciani García, Amparo,
Algunas notas sobre las piezas cerámicas en la construcción mesopotámica

Graciani García, Amparo,
Una aproximación a las fábricas de albañilería en ladrillo en la construcción mesopotámica. El descubrimiento de la adherencia y la traba

Vela Cossío, Fernando,
Materiales, técnicas y sistemas de construcción en la arquitectura celtibérica de la primera Edad del Hierro

B3

Gómez de Terreros Guardiola, Pedro,
Arquitectura mudéjar sevillana de los siglos XIII, XIV y XV: Una clasificación de las parroquias medievales de Sevilla

Martín García, Mariano,
La construcción del tapial en época nazarí



PROGRAMA DETALLADO

Mora Alonso-Muñoyerro, Suzana,
Incertidumbres y certezas en la construcción medieval: entorno al claustro de un monasterio cisterciense en León

17:30 - 18:00 Pausa. Café

Sesiones C: 18.00-20.00

C1

Arenillas Parra, Miguel, J. I. Hereza Domínguez, J. C. Castillo Barranco, M. C. Pintor Ruano, C. Díaz-Guerra Jaén y R. Cortés Gimeno
La presa romana de Muel en el río Huerva (Zaragoza)

Asenjo Rodríguez, José Enrique,
El cálculo de bóvedas y estribos, en los proyectos de puentes de fábrica en la provincia de Guadalajara

Casas, Antonio de las,
El pantano del Chorro. Forma de cálculo y procesos constructivos en presas

Durán Fuentes, Manuel,
La obra del puente: fuente primaria para su conocimiento e identificación

Eggemann, Holger, Karl-Eugen Kurrer
Puentes de arco del sistema "Melan"

González Redondo, Esperanza, Ricardo Aroca Hernández-Ros
Cimbrado y descimbrado de puentes en el siglo XVIII: Perronet

Peñalver Martínez, María Jesús, Juan Francisco Maciá Sánchez
Los diques de Carena de Jorge Juan y Sebastián Feringán en el Real Arsenal de Cartagena

C2

Corradi, Massimo, Valentina Filemio
The medieval source on Mechanics and the Treatise of Mechanics by Jacopo Barozzi da Vignola

Gámiz Gordo, Antonio, Diego Anguís Climent
Edificaciones fluviales cordobesas . La imagen gráfica como medio de conocimiento de construcciones históricas

García, Rafael,
Henri Thunnissen. Estudioso de la construcción abovedada y arquitecto

García Bodega, Andrés, Fernando da Casa Martín
El tratado de Portuondo

Girón Sierra, Fco. Javier,
El análisis de la construcción romana según Piranesi: ¿Fantasía o ciencia?

Piiego de Andrés, Elena, Alberto Sanjurjo Álvarez
La influencia persa en el origen de la arquitectura gótica: Dieulafoy y su tesis

Valeriani-Becchi, Simona,
Le strutture di copertura nei trattati e nei manoscritti rinascimentali



PROGRAMA DETALLADO

C3

Arriaga Carmona, Felipe,
Teoría y práctica de la construcción en la España de la autarquía

Azorín López, Virtudes, Yolanda Sánchez-Montero, Carlos Villagrà Fernández
El Instituto de la Construcción y del Cemento: de la investigación científica a la innovación tecnológica

Camino Olea, M^a Soledad,
Los tres mercados de hierro de la ciudad de Valladolid

Climent Simón, José Manuel,
Evolución de la técnica constructiva en el ámbito de la vivienda de los núcleos de población de la Huerta de Gandía

Rodríguez Sánchez, Antonio,
Los estudios sobre la coordinación dimensional del ladrillo y su aplicación en los aparejos de las fachadas de fábrica vista de Madrid durante la primera mitad del siglo XX

Rodríguez-Vellando Fernández-Carvajal, Pablo, Julia Alvarez, Isabel Martínez, Cristina Vázquez
La influencia de las matemáticas en la evolución de los tipos estructurales

Suárez Medina, Francisco Javier,
Evolución histórica de la morfología urbana y la tipología constructiva edificatoria en el altiplano granadino

Vela Martins, Natalia,
La Gran Vía madrileña: la evolución de tipologías en estructura metálica a lo largo del siglo XX

20:30 - 21:30 Concierto de música clásica

Viernes 28 de enero

Sesiones D: 9.00–11.00

D1

Albaronedo Freire, Antonio, Fernando Betancourt Serna
Régimen jurídico de la construcción en las partidas de Alfonso X el Sabio
Galarza Tortajada, Manuel,
Un contrato de obras del siglo XV

Juan García, Natalia,
Los artífices del monasterio alto de San Juan de la Peña

Morales Segura, Mónica,
Fuentes documentales para el estudio de la evolución del espacio en los edificios de baños desaparecidos desde la época romana hasta nuestros días en la Meseta Sur

Pomar Rodil, Pablo Javier, Álvaro Recio Mir
Las constituciones sinodales de las diócesis de Andalucía como fuentes para la historia de la construcción

Ruiz de la Rosa, José Antonio,
Fuentes para el estudio de la geometría fabrorum. Análisis de documentos

Segura Graíño, Cristina,
A modo de inventario de fuentes documentales de la Edad Media para la Historia de la Construcción



PROGRAMA DETALLADO

D2

Calama Rodríguez, José María, Cecilia Cañas Palop
El asiento de las armaduras de cubiertas del Palacio de Pedro I en Sevilla

Candelas Gutiérrez, Angel Luis, Iñigo Ariza López
Funcionamiento estructural de las armaduras de par y nudillo. Metodología de análisis

Candelas Gutiérrez, Angel Luis,
El peinazo: un modesto compendio de relaciones geométricas

Nuere Matauco, Enrique,
La carpintería española y su inventario

Palaia Pérez, Liliana, Santiago Tormo Esteve
La construcción de artesanados en el siglo XVI en Valencia, habilidad o geometría

Wulff Barreiro, Federico,
La carpintería de armar Hispano-Musulmana

D3

Boato, Anna, Daniela Pittaluga
Terrazze sui tetti

Crescente, Roberto, Alberto Cacciavillani
Las técnicas constructivas en la arquitectura bizantina. Dos ejemplos italianos: la Católica de Stilo y San Vitale en Ravenna

García Muñoz, Julián,
Visto o revocado: consideraciones sobre la ejecución de fábricas de ladrillo

Maldonado Ramos, Luis,
La razón constructiva de la Arquitectura Negra de Guadalajara desde el moderno punto de vista de la historia de la cultura material

Martínez Montero, Jorge,
La escalera en la arquitectura civil burgalesa del Renacimiento

Pecoraro, Ilaria,
L'impiego della stereotomia nelle architetture a conci squadrati a filari isodomi di terra d'otranto fra medioevo ed eta' moderna

Rabasa Díaz, Enrique, Miguel Sobrino González
Huellas de procedimientos constructivos en el claustro de San Jerónimo el Real

11:00 - 11:30 Pausa. Café

11:30 - 12:30 Mesa redonda

Sesiones E: 12.30-14.00

E1

Carrasco, José,
Estructuras de amplitud máxima en el gótico catalano-aragonés de Barcelona y Manresa

Cassinello Plaza, María Josefa,
Racionalidad sísmica en la arquitectura ojival: tipos estructurales y constructivos



PROGRAMA DETALLADO

Cuenca Prat, Beatriu,
El rol femenino en la construcción medieval. La iglesia de San Félix de Girona

Chamorro Trenado, Miguel Ángel,
Los libros de obra de la iglesia de San Félix de Girona en el siglo XIV

Redondo Martínez, Esther,
Las condiciones para la construcción de la iglesia parroquial de Vegas de Matute (Segovia)

E2

Basterra Otero, Luis Alfonso, Gema Ramón, Isabel Barranco, Gamaliel López, Luis Acuña, Enrique Relea, Milagros Casado
Avance de propuestas metodológicas para el diagnóstico y análisis de estructuras de madera históricas

Borrallo Jiménez, Milagrosa,
Los metales en la construcción con madera: referencias históricas

González Redondo, Esperanza, Ricardo Aroca Hernández-Ros
Construcción de una casa con entramado de madera en Madrid en 1759

Hernando de la Cuerda, Rafael,
Armaduras ocultas de madera en los tratados españoles y franceses

Maldonado Ramos, Luis, David Rivera Gámez
Los entramados de madera en la arquitectura tradicional y urbana: presencia histórica y modalidades de un invariante constructivo universal

14:00 - 15:30 Pausa. Comida

Sesiones F: 15.30-16.30

F1

Calvo López, José,
La reconstrucción de la iglesia de Santa Cruz de Cádiz tras el asalto inglés de 1596

Martín García, Juan Manuel,
El Aljibe de la Alhambra de Granada: historia de la construcción

Ortueta Hilberath, Elena de,
Los expedientes de licencias de obras del siglo XIX y la historia de la construcción

F2

Alonso Ruiz, Begoña,
El cimborrio de la magna hispalense

Pinto Puerto, Francisco,
El cimborrio de madera del antiguo convento de San Pablo de Sevilla

Sobrino González, Miguel,
El cimborrio. Invención y evolución de un elemento funcional

16:30 - 18:30 Visita a la catedral de Cádiz

19:00 - 20:00 Asamblea de la SEHC

21:00 Concierto de Jazz

22:00 Cena del Congreso



Sábado 29 de enero

Sesiones G: 9.00-11.00

G1

Bernabeu Larena, Jorge,
Precedentes históricos de colaboración entre acero y hormigón en la construcción de puentes
Díaz del Campo Martín Mantero, Ramón Vicente,
Hormigón y fé: las iglesias de Miguel Fisac

Jaureguizar, Francisco, Juan P. Valcárcel
Torroja y las láminas de hormigón en la posguerra española: el gimnasio-piscina de la Escuela Naval de Marín

Jordá Such, Carmen,
El hormigón armado y el desarrollo de la tipología laminar: la transformación del canon en la arquitectura moderana

Rabasco Pozuelo, Pablo,
El nuevo Ctesiphonte. Catenaria invertida en la década de los 50

Rodríguez García, Ana,
Los nuevos materiales impulsores de la arquitectura moderna. El hormigón armado en la obra de H.P. Berlage

Villa García, Luis Miguel,
Los paraguas de hormigón armado del Principado de Asturias

G2

Alvarez Luna, María de los Ángeles, José María Guerrero Vega, Manuel Romero Bejerano
Los problemas estructurales de la parroquia de Santiago de Jerez de la Frontera: los sistemas de construcción aplicados a la restauración monumental

Arrúe Ugarte, Begoña, Oscar Reinares Fernández
Construcción, ruina, reconstrucción y conservación de la iglesia monasterio de San Millán de la Cogolla de Yuso (La Rioja)

González Martín, Cristina,
Las intervenciones de Francisco Pons-Sorolla en la Catedral de Santiago de Compostela entre 1962 y 1975

González Moreno-Navarro, José Luis, Albert Casals Balagué
La insondable organización constructiva del Palacio Güell de Barcelona, obra de Antoni Gaudí

Jódar Mena, Manuel,
Reformas en el interior de la capilla del Salvador de Úbeda a finales del siglo XVIII: la intervención de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando

Ruiz Gutiérrez, Ana,
Las técnicas constructivas en Manila a partir de los terremotos de 1863 y 1880

Villalobos Gómez, Aurora,
Una aproximación al sistema de apeos de Adolfo Fernández Casanova para la Catedral de Sevilla

11:00 - 11:30 Pausa. Café



PROGRAMA DETALLADO

Sesiones H: 11.30–12.30

H1

Domouso, Francisco,
Tratados sobre hormigón armado y cemento armado en España: 1900-1911

Iori, Tullia, Sergio Poretti
Pier Luigi Nervi's works for the 1960 Rome Olympics

Marín Palma, Ana M., Antonio Miguel Trallero Sanz
El nacimiento de la cerámica armada

H2

Merino de Cáceres, José Miguel,
La torre mozárabe de la iglesia de San Millán de Segovia

Villanueva, Luis de,
Bóvedas encamionadas de madera

Villanueva, Luis de, Susana Mora Alonso-Muñoyerro y David Sanz
La construcción medieval y renacentista en las puertas del conjunto amurallado de Moya (Cuenca).
Materiales históricos y técnicas constructivas

12:30 - 13:30 Mesa redonda

13:30 Clausura del Congreso

14:00 Cóctel de despedida