

XI CONGRESO NACIONAL DE HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN
SORIA, 9-12 OCTUBRE DE 2019

1. Índice de sesiones

- A1. Bóvedas: estabilidad, construcción y sistemas de contrarresto
- A2. Carpintería
- A3. Construcción en la prehistoria y en la antigüedad clásica
- A4. Puentes, caminos y obras públicas
- B1. Construcción medieval
- B2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica
- B3. Construcción en el s. XIX
- B4. Puentes, caminos y obras públicas
- C1. Construcción medieval
- C2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica
- C3. Construcción en los siglos XVII y XVIII
- C4. Puentes, caminos y obras públicas
- D1. Fortificaciones
- D2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica
- D3. Construcción tradicional
- D4. Construcción en el s. XX
- E1. Fortificaciones
- E2. Construcción en los siglos XV y XVI
- E3. Construcción tradicional
- E4. Técnicas para la conservación
- F1. Construcción medieval
- F2. Construcción en los siglos XV y XVI
- F3. Bóvedas: traza, geometría y estereotomía
- F4. Construcción en el s. XX
- G1. Bóvedas: estabilidad, construcción y sistemas de contrarresto
- G2. Construcción en el s. XX
- G3. Bóvedas: traza, geometría y estereotomía
- G4. Construcción en los siglos XVII y XVIII

2. Localización de sesiones

SALA 1 – Auditorio (Pl. B):	Sesiones A1, B1, C1, D1, E1, F1, G1
SALA 2 – Sala Conferencias (Pl. 2):	Sesiones A2, B2, C2, D2, E2, F2, G2
SALA 3 – Sala Noble (Pl. 2):	Sesiones A3, B3, C3, D3, E3, F3, G3
SALA 4 – Sala Usos Multi. (Pl. 3):	Sesiones A4, B4, C4, D4, E4, F4, G4

3. Programa general

MIÉRCOLES, 9 OCTUBRE

10:00-11:30 h.	Inscripción y entrega de documentación
11:30-12:00 h.	Ceremonia oficial de apertura
12:00-13:00 h.	Conferencia inaugural
13:00-15:00 h.	Pausa. Comida
15:00-16:30 h.	Sesiones A
16:30-17:00 h.	Pausa. Café
17:00-18:00 h.	Conferencia plenaria
18:00-18:30 h.	Acto de homenaje a Edhard Rohmer

JUEVES, 10 OCTUBRE

09:00-16:00 h.	Visitas técnicas (picnic incluido)
16:00-17:00 h.	Sesiones B
17:00-17:30 h.	Pausa. Café
17:30-18:30 h.	Sesiones C
18:30-19:30 h.	Conferencia plenaria

VIERNES, 11 OCTUBRE

09:00-11:00 h.	Sesiones D
11:00-11:30 h.	Pausa. Café
11:30-13:00 h.	Sesiones E
13:00-15:00 h.	Pausa. Comida
15:00-16:00 h.	Sesiones F
16:00-16:30 h.	Pausa. Café
16:30-17:30 h.	Conferencia plenaria
17:30-18:00 h.	Presentación Libro
21:00 h.	Cena Congreso

SÁBADO, 12 OCTUBRE

09:30-11:00 h.	Sesiones G
11:00-11:30 h.	Pausa. Café
11:30-12:30 h.	Asamblea de la SEdHC. Mesa Redonda
12:30-13:30 h.	Conferencia de clausura
13:30-14:00 h.	Clausura del Congreso. Vino español

4. Distribución de sesiones

MIÉRCOLES 9 de octubre

12:00-13:00 Conferencia inaugural – Sala Auditorio

Antonio Almagro. *Arquitectura, construcción, arqueología. Medio siglo de actuaciones en el patrimonio*

Sesiones A, 15:00-16:30 h

A1. Bóvedas: estabilidad, construcción y sistemas de contrarresto

PRESIDENCIA DE SESIÓN: RAFAEL MARÍN SÁNCHEZ

Fuentes González, Paula y Wouters, Ine. La construcción de bóvedas ligeras en Bélgica 1830-1940

Huerta, Santiago. El arco límite: breve historia de un problema estructural

López Ulloa, Fabián Santiago; Guerra Pestonit, Rosa Ana y López Ulloa, Ana Angélica. La cúpula oval de la iglesia del monasterio de Santa Clara de Quito y su sistema de contrarresto

Moreno Dopazo, Pablo. Las reglas aritméticas de Rodrigo Gil de Hontañón para el dimensionado de pilares y contrafuertes: aplicación práctica

Rodríguez García, Ana y Hernando De La Cuerda, Rafael. Tirantes versus contrafuertes. Bóvedas tabicadas en la obra de Rafael Aburto, 1943-1963

A2. CARPINTERÍA

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTEFANÍA HERRERO GARCÍA

Bellido Pla, Rosa y Balmori, José Antonio. Las estructuras de cubierta de las iglesias salón columnarias tardogóticas de Valladolid

De Miguel Sánchez, Manuel; González Uriel, Ana y Fernández Cabo, Miguel Carlos. La simetría del cuadrado en los artesones renacentistas españoles: origen y evolución

A3. CONSTRUCCIÓN EN LA PREHISTORIA Y EN LA ANTIGÜEDAD CLÁSICA

PRESIDENCIA DE SESIÓN: AMPARO GRACIANI GARCÍA

Atienza Fuente, Javier. Estudio tipológico y funcional de los elementos decorativos marmóreos recuperados durante las campañas de 2017 y 2018 en las termas públicas romanas de Valeria (Cuenca)

Cacciavillani, Carlos Alberto. Tipologías, materiales y técnicas de construcción de la ciudad romana de Saepinum

Fonti, Roberta y Gardelli, Paolo. The mechanics of opus reticulatum. Reticulata structura, qua frequentissime Romae struunt, rimis opportuna est!

Rinaldi, Simona. Las técnicas de construcción en los sitios arqueológicos de Appia Antica: los baños de la villa de Capo di Bove (Roma)

Van Nievelt Nicoreanu, Hendrik. Creatividad paleolítica en la construcción de hábitats

A4. Puentes, caminos y obras públicas

PRESIDENCIA DE SESIÓN: RAFAEL GARCÍA GARCÍA

Plasencia Lozano, Pedro. Las estaciones del ferrocarril Peñarroya-Fuente del Arco. Apuntes constructivos y de diseño

Uranga Santamaria, Eneko Jokin; Etxepare Igiñiz, Lauren; Lizundia Uranga, Iñigo y Sagarna Aranburu, Maialen. Escuela oficial de náutica «Blas de Lezo» de Laorga y Zanón: ejemplo de arquitectura brutalista en la bahía de Pasaia

17:00-18:00 Conferencia plenaria – Sala Auditorio

Ruiz Hernando, Antonio. Maestros de carpintería y albañilería en Segovia en el siglo XVII

18:00-18:30 Acto de homenaje a Edhard Rohmer – Sala Auditorio

Font Arellano, Juana. Erhard Rohmer y la construcción con tierra

JUEVES 10 de octubre

9:00-14:00 Visitas técnicas

Sesiones B, 16:00-17:00 h

B1. Construcción medieval

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ARTURO ZARAGOZÁ CATALÁN

Camino Olea, María Soledad; Llorente Álvarez, Alfredo; Cabeza Prieto, Alejandro; Rodríguez Esteban, María Ascensión; Saez Pérez, María Paz y León Vallejo, Fco. Javier. La trabazón de las fábricas de ladrillo y el aparejo figurado

Fernandez Correas, Lorena. El estudio de la construcción en la Edad Media a través de la Iconografía: el caso de los medios auxiliares.

Garatea Aznar, Paula. La configuración del muro en el entorno del valle medio del Ebro: iglesias abaciales del monasterio de Irache, monasterio de la Oliva y monasterio de Veruela

Sáiz Virumbrales, Juan Luis y Sánchez Rivera, José Ignacio. La flecha románica de la torre de Santa María la Antigua de Valladolid: geometría, construcción e influencias

B2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica

PRESIDENCIA DE SESIÓN: FABIÁN LÓPEZ ULLOA

Cejudo Collera, Mónica. Materiales y sistemas constructivos de los apoyos corridos en la arquitectura maya

Tello Peon, Berta Esperanza. La modernidad al desnudo en dos íconos de la Ciudad de México. El Kiosco Morisco y el Museo del Chopo

B3. Construcción en el s. XIX

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTHER REDONDO MARTÍNEZ

Beldarrain Calderón, Maider. La construcción de los hornos de calcinación de carbonatos de hierro en el Coto minero Covarón de Muskiz, Bizkaia

Mayo Corrochano, Cristina y Sanz Arauz, Francisco David. Relación entre los procesos de fabricación y la textura petrográfica de los cementos históricos

Scibilia, Federica y La Spina, Vincenzina. Ciudad y arquitectura después del terremoto del 1829 en el área de la Vega Baja del Segura y la Región de Murcia

B4. Puentes, caminos y obras públicas

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ROSA ANA GUERRA PESTONIT

Arteaga Botero, Gustavo Adolfo. Contraste de los contextos históricos y algunas características constructivas de dos estructuras de puentes en madera construidos antes del siglo XVIII en la zona centro de Colombia

Burgos Núñez, Antonio. El puente de hierro sobre el río Guadalimar y su originalidad estructural

Molina Sánchez De Castro, Vicente Emilio. El puente de hormigón armado sobre el río Alberche a su paso por Talavera de la Reina. Un ejemplo de los nuevos procedimientos constructivos aplicados a la ingeniería de puentes del siglo XX en España

Muñoz Rebollo, Gabriel. Puente de Olloqui (Navarra) para el vía estrecha del Plazaola

C1. Construcción medieval

PRESIDENCIA DE SESIÓN: JOSÉ CALVO LÓPEZ

Chiovelli, Renzo; Palma, Giulia Maria y Rocchi, Vania. Abbaziale carolingia o cripta romanica? Il dubbio cronologico della chiesa del Santissimo Salvatore al Monte Amiata indagato attraverso l'individuazione delle sue fasi costruttive

Giovannini, Fabio. La forma de la piedra, la forma del poder. La génesis de un señorío territorial en el este de la Toscana a través de la arqueología de la arquitectura: el caso de los Marchiones en el Val di Chiana de Arezzo entre los siglos XI y XII

Freire Tellado, Manuel J. Bóvedas enrejadas por cruceros del Monasterio de San Martín Pinario: rasgos constructivos y estructurales

Martín Talaverano, Rafael; Murillo Fragero, José Ignacio. Evolución del proceso constructivo durante la Edad Media (ss. XI-XVI)

Pérez-Valcárcel, Juan y Pérez Palmero, María Victoria. Orientaciones atípicas en la arquitectura prerrománica en la península ibérica

C2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica

PRESIDENCIA DE SESIÓN: MIGUEL ÁNGEL BRU CASTRO

Contreras Padilla, Alejandra. Arquitecturas en esquina y su solución estético-constructiva en el México del siglo XVIII

Saborido Forster, Gustavo Adolfo. La construcción del patrimonio compartido en el Camino de las Estancias Jesuíticas. El conjunto de Alta Gracia

Terán Bonilla, José Antonio. Evolución histórica de la construcción de La Constancia Mexicana, la fábrica textil más antigua de México

C3. Construcción en los siglos XVII y XVIII

PRESIDENCIA DE SESIÓN: PAULA FUENTES

Alonso Durá, Adolfo; Llopis Pulido, Verónica; Martínez Boquera, Arturo y de Mazarredo Aznar, Luis. Estudio Histórico-Constructivo de la Iglesia Santa María la Mayor de Rubielos de Mora

Vegas López-Manzanares, Fernando; Cantero Solís, Víctor y Mileto, Camilla. La construcción según Juan José Nadal

C4. Puentes, caminos y obras públicas

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ROBERTA FONTI

Addis, Bill. El uso de pruebas de modelo a escala reducida por William Fairbairn para el diseño del Puente Britannia, 1845-47

Bühler, Dirk. La Maqueta del puente de Neuilly en el Deutsches Museum

Frechilla Alonso, M. Almudena y Frechilla Alonso, Noelia. La llegada del ferrocarril a Zamora durante la segunda mitad del siglo XIX: elementos y estructuras singulares en la nueva trama urbana

Rotaèche Gallano, Miguel. Los dos puentes de José Eugenio Ribera en San Sebastián

18:30-19:30 Conferencia plenaria – Sala Auditorio

Marian Arlegui Sánchez. *Otras Arquitecturas. Otras Arqueologías. Otra piel*

VIERNES 11 de octubre

Sesiones D, 9:00-11:00 h

D1. Fortificaciones

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTEFANÍA HERRERO GARCÍA

Gallego Valle, David y Molero Garcia, Jesús Manuel. La reparación del castillo de Montiel (Ciudad Real) a través de los mandatos de obra de 1478: estudio documental y material

Garcia Saez, Joaquin Francisco. Sistema estructural del castillo de Almansa

Tolosa Torres, Luis Eduardo. Las murallas del Fuerte de Nacimiento: la construcción de un enclave defensivo del siglo XVIII en la Frontera del Biobío

D2. Construcción precolombina, colonial y republicana en la Hispanoamérica

PRESIDENCIA DE SESIÓN: FABIÁN LÓPEZ ULLOA

Mazzanti, Claudio; Alfaro Auca, Crayla; Brando, Giuseppe y Sovero Ancheyta, Simone Karim. La técnica constructiva del centro histórico de Cusco

Molero Sañudo, Antonio Pedro. Juan de Palafox y Mendoza y su contribución a la vanguardia arquitectónica de la Nueva España

Zayas Rubio, Lynne. Tipologías constructivas de las residencias del Vedado de finales del siglo XIX hasta mediados del siglo XX. Caso de estudio: Casa de Emilia Borges

D3. Construcción tradicional

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTHER REDONDO MARTÍNEZ

Agulló De Rueda, Jose y Castilla Pascual, Francisco Javier. Comportamiento sísmico de la construcción tradicional Tamang en el norte de Nepal

Barreiro Roca, José Carlos. Armaduras de madera cuadradas y ochavadas en Galicia. Análisis histórico-constructivo

Clemente Espinosa, Diego. Materiales y técnicas constructivas de la arquitectura tradicional a través de las fuentes documentales: el caso de La Mancha

D4. Construcción en el s. XX

PRESIDENCIA DE SESIÓN: RAFAEL GARCÍA GARCÍA

De Ortueta Hilberath, Elena. El museo de la necrópolis de Tarragona: rehabilitación y soluciones constructivas en la posguerra

López Patiño, Gracia y Verdejo Gimeno, Pedro. Prefabricados belgas en España

Muñoz Fernández, Francisco Javier. Materiales, técnicas y agentes de la construcción en época de crisis. Bilbao durante la II República y la Posguerra

Navarro Moreno, David. Las villas de Cartagena: un ejemplo de arquitectura rural palaciega a principios del siglo XX

E1. Fortificaciones

PRESIDENCIA DE SESIÓN: DAVID GALLEGO VALLE

Bru Castro, Miguel Ángel. Las atarjeas y sistemas de evacuación de agua en Vascos, Navalmoralejo, Toledo. Aliviaderos e ingenios estructurales de la fortificación andalusí

Galindo-Díaz, Jorge y Fontas Serrat, Joan. La escollera de Bocagrande en Cartagena de Indias (Colombia): una obra maestra de la ingeniería española en ultramar (s. XVIII)

Luengas-Carreño, Daniel; Sánchez-Beitia, Santiago y Crespo De Antonio, Maite. La Casa-palacio de Badaia, en Iruña de Oca (Álava): Análisis del sistema constructivo y elementos arquitectónicos originales

Palenzuela Navarro, Antonio. Una aproximación al carácter defensivo de la iglesia fortaleza de Nuestra Señora de la Encarnación en Vera (Almería)

E2. Construcción en los siglos XV y XVI

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ENRIQUE RABASA DÍAZ

Como, Maria Teresa. Soluzioni e dettagli costruttivi nel Succorpo del duomo di Napoli

Escobar González, Ana Maria. Tres mercados de Bukhara en la Ruta de la Seda

Escorial Esgueva, Juan. Aportaciones en torno al uso del dibujo arquitectónico en Burgos durante el siglo XVI

Romero Medina, Raúl y Romero Bejarano, Manuel. Historia constructiva de la iglesia de Santiago de Jerez de la Frontera (1496-1603)

E3. Construcción tradicional

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTEFANÍA HERRERO GARCÍA

Costa Jover, Agustí; Coll Pla, Sergio y Mallafrè Balsells, Cèlia. Registro y análisis de construcciones cupuliformes de piedra seca. Los cocons, una tipología singular

Escudero Lafont, M Eugenia; Roig, Salvador y Garcia Morales, Soledad. Las cubiertas planas de tierra en Ibiza. Aproximación histórico-constructiva

Gilabert Sansalvador, Laura y Montuori, Riccardo. Neveras o pozos de nieve: arquitectura preindustrial en el interior de Alicante

E4. Técnicas para la conservación

PRESIDENCIA DE SESIÓN: AMPARO GRACIANI GARCÍA

Del Rio Calleja, Beatriz; Martín Jiménez, Carlos y García Muñoz, Julian. Unidad formal, material y funcional. Construcción de la bóveda de la bodega de Valdeomonjas

Serafini, Lucia y Cecamore, Stefano. Construcción y conservación de las superficies de la arquitectura. Experiencias de Italia

Sánchez Núñez, Giordano y Díaz Carús, Bárbara. La utilidad de las técnicas antiguas para la salvaguarda del patrimonio arquitectónico contemporáneo

F1. Construcción medieval

PRESIDENCIA DE SESIÓN: DAVID GALLEGO VALLE

Chamorro Trenado, Miquel Àngel; Ripoll Masferrer, Ramón y Soler Busquets, Jordi. El tardogótico gerundense: emergiendo del olvido

Lluís i Ginovart, Josep y Lluís i Teruel, Cinta. El capítulo de la catedral, el cuadrivium, y la construcción de la catedral gótica

Lorenzo Arribas, Josemi y Yusta Bonilla, José Francisco. La tribuna perimetral románica de la iglesia de San Miguel de San Esteban de Gormaz (Soria)

Zaragoza Catalán, Arturo; Marín Sanchez, Rafael e Iborra Bernard, Federico. Hacia una clasificación de los entrevigados cerámicos y de yeso en el área valenciana (s. XIII -XVI)

F2. Construcción en los siglos XV y XVI

PRESIDENCIA DE SESIÓN: MIGUEL ÀNGEL BRU CASTRO

Ampliato Briones, Antonio Luis y Rodríguez Estévez, Juan Clemente. El legado arquitectónico de Diego de Riaño en España y México

Menéndez Menéndez, Andrea. Aproximación a la evolución histórico-arqueológica de un espacio de culto. La iglesia de San Juan Bautista (Burguillos del Cerro, Badajoz)

Piñuela García, Milagrosa. Bóvedas de mocárabes en la Carpintería de lo Blanco

F3. Bóvedas: traza, geometría y estereotomía

PRESIDENCIA DE SESIÓN: CONCETTA CUSANO

Aranda Alosno, María. Geometría, concepción y desarrollo de las troneras en el «Libro de traças de cortes de piedras» de Alonso de Vandelvira

Flores Sasso, Virginia y Prieto Vicioso, Esteban. La escalera de caracol con ojo abierto helicoidal de la Catedral de Santo Domingo Primada de América. Una pieza singular de cantería y destreza del tardogótico español en América

Maira Vidal, Rocío. La estereotomía románica: trazas y cortes de cantería en la iglesia de San Juan de Rabanera

F4. Construcción en el s. XX

PRESIDENCIA DE SESIÓN: RAFAEL HERNANDO DE LA CUERDA

Antuña Bernardo, Joaquin. Ensayos en modelos de estructuras laminares. Los primeros resultados de Torroja en el Laboratorio Central

Ferrer Forés, Jaime J. Aarno Ruusuuvuori. Constructivismo

García García, Rafael. Cascarones de coronación. Láminas vaídas de hormigón en la década de los 60 en España

16:30-17:30 Conferencia plenaria – Sala Auditorio

Ignacio Javier Gil Crespo. *La lógica constructiva de la fortificación andalusí en Soria*

17:30-18:00 Presentación de libro – Sala Auditorio

Javier Ibáñez Fernández. *Trazas, muestras y modelos de Tradición gótica en la Península Ibérica entre los siglos XIII y XVI*

21:00 h. Cena Congreso – El Fogón de Salvador

Plaza Salvador, 1, 42002 Soria

SÁBADO 12 de octubre

Sesiones G, 9:30-11:00 h.

G1. Bóvedas: estabilidad, construcción y sistemas de contrarresto

PRESIDENCIA DE SESIÓN: AMPARO GRACIANI GARCÍA

Cusano, Concetta; Cennamo, Claudia; Cirillo, Vincenzo y Zerlenga, Ornella. La escalera del Palacio Persico en Nápoles: análisis geométrico, constructivo y mecánico

Hernandez Hernandez, Agustin. Formulación de criterios técnicos para conservar una cúpula en condición de riesgo dañada por impacto sísmico

Paradiso, Michele y Angeloni, Alessandra. The Church of S. Giovanni Battista Decollato at Mensano (Siena): an assessment of the structural condition of the Pisan Romanesque fabric. Initial research findings and an example of analysis of the construction phases of the church

G2. Construcción en el s. XX

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ANA RODRÍGUEZ GARCÍA

Cervero Sánchez, Noelia. Paul Rudolph. Fundamentos tectónicos
del Cueto, Juan Ignacio. Proceso constructivo artesanal tras una obra maestra del siglo XX: el cascarón de Los Manantiales de Xochimilco

Domouso, Francisco. Las patentes de Joseph Monier y la empresa Lecanda Macià y C^a, sociedad en comandita (1895-1904).

Díaz del Campo Martín Mantero, Ramón Vicente. Epidermis de hormigón. Fisac y el edificio IBM

Pons Poblet, Josep Maria. Benoit Clapeyron y Hardy Cross: dos referentes en la ingeniería

G3. Bóvedas: traza, geometría y estereotomía

PRESIDENCIA DE SESIÓN: VIRGINIA FLORES SASSO

Alonso Rodriguez, Miguel Angel; Rabasa Díaz, Enrique y López Mozo, Ana. Trazados y ejecución de las bóvedas de la cabecera de la iglesia de Priego (Cuenca)

Barroso Becerra, Manuel y Pinto-Puerto, Francisco. Las bóvedas de terceletes sin diagonales. El caso de la capilla Riquelme de Jerez de la Frontera

García García, Alberto Julio. Bóvedas nervadas del valle del Lozoya

Natividad Vivó, Pau; Salcedo Galera, Macarena; García Baño, Ricardo y Calvo López, José. La sacristía de la antigua colegiata de San Patricio en Lorca. Levantamiento y análisis constructivo

G4. Construcción en los siglos XVII y XVIII

PRESIDENCIA DE SESIÓN: ESTHER REDONDO MARTÍNEZ

Hurtado-Valdez, Pedro. Características constructivas de la torre vigía del palacio del Marqués de Casa Arizón: una casa de cargadores de Indias en Sanlúcar de Barrameda

Pérez Sánchez, Juan Carlos; Mora García, Raúl Tomás; Pérez Sánchez, Vicente Raúl y Céspedes López, María Francisca. Los sistemas constructivos de la ermita de San Francisco de Asís en Elche (Alicante)

- 11:30-12:30** **Asamblea de la SEdHC. Mesa Redonda – Sala Auditorio**
- 12:30-13:30** **Conferencia de clausura – Sala Auditorio**
Tom F. Peters. *Culture, Concept and Bridge Building. Western and Chinese Traditions in Construction*
- 13:30-14:00** **Clausura del Congreso – Sala Auditorio**
- 14:00** **Vino español**

5. Puntos de interés. Plano de Soria

