



Universidad
Politécnica
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



Escuela Técnica Superior de
Arquitectura y Edificación
Cartagena



SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE HISTORIA
DE LA CONSTRUCCIÓN

XIV Congreso Nacional y
VI Congreso Internacional Hispanoamericano de
Historia de la Construcción

Cartagena, del 8 al 11 de abril de 2026

PROGRAMA



Región de Murcia

f SéNeCa(+)

Agencia de Ciencia y Tecnología
Región de Murcia



Departamento de Arquitectura y
Tecnología de la Edificación



E.T.S. de Ingeniería de
Carreteras, Canales y Puertos
y de Ingeniería de Masas
Universidad Politécnica
de Cartagena



FUNDACIÓN JUANRÍO TURRIANO

COAMU
Colegio Oficial de Arquitectos
Región de Murcia



COATIEMU



CGATE
CONSEJO GENERAL DE ARQUITECTURA TÉCNICA ESPAÑA

XIV Congreso Nacional y VI Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción

Cartagena, 8-10 de abril de 2026

Presidente de la SEDHC

Santiago Huerta Fernández

Directores del Congreso

Pau Natividad Vivó

Macarena Salcedo Galera

Comité Organizador

Rosario María Baños Oliver

José Calvo López

Pedro Enrique Collado Espejo

Ricardo García Baño

Juan José Jorquera Lucerga

Vincenzina La Spina

Francisco Mamani Fuentes

David Navarro Moreno

Raffaele Pérez

Organizado por

Sociedad Española de Historia de la Construcción

Escuela Técnica Superior de Arquitectura e Ingeniería de Edificación

Universidad Politécnica de Cartagena

Patrocinado por

Fundación Séneca – Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia

Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia

Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia

Fundación Juanelo Turriano

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas de la UPCT

Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación de la UPCT

(Actualizado: 06/04/2026)

Comité científico nacional

Antonio Almagro Gorbea
Inmaculada Aguilar Civera
Ricardo Aroca Hernández-Ros
Jorge Bernabéu Larena
José Calvo López
Pepa Cassinello
Miguel Ángel Chamorro Trenado
Manuel Durán Fuentes
Paula Fuentes González
Rafael García García
Ignacio Javier Gil Crespo
Amparo Graciani García
Santiago Huerta
Vincenzina La Spina
Rafael Marín Sánchez
Gaspar Muñoz Cosme
Pau Natividad Vivó
Elena Ortueta Hilberath
Francisco Pinto Puerto
Pedro Plasencia Lozano
Enrique Rabasa Díaz
Esther Redondo Martínez
Antonio Ruiz Hernando
Macarena Salcedo Galera
Alberto Sanjurjo Álvarez
Fernando Vela Cossío
Arturo Zaragoza Catalán

Comité científico internacional

Bill Addis (Reino Unido)
Ignacio Arce (Jordania)
María de las Nieves Arias Incolla
(Argentina)
Eugenia Azevedo Salomao (Brasil)
Tamara Blanes (Cuba)
Alessio Bortot (Italia)
Dirk Bühler (Alemania)
Mónica Cejudo Collera (México)
María Teresa Como (Italia)
Xavier Cortés de la Rocha (México)
Beatriz del Cueto (Puerto Rico)
Juan Ignacio del Cueto (México)
Milagros Flores Román (Puerto Rico)
Virginia Flores Sasso (Rep. Dominicana)
Jorge Galindo Díaz (Colombia)
Alberto Herrera (Colombia)
Pedro Augusto Hurtado Valdez (Perú)
María Carlota Ibáñez (Venezuela)
Benjamín Ibarra Sevilla (México, EE. UU.)
Fabian López Ulloa (Ecuador)
Sandro Maino (Chile)
Joao Mascarenhas Mateus (Portugal)
Sandra Negro Tua (Perú)
Esteban Prieto Vicioso (Rep. Dominicana)
Mónica Silva Contreras (México)
Daniel Taboada Espinella (Cuba)
Isabel Rigol (Cuba)
Linda Roca Pezzotti (Rep. Dominicana)
Letzai Ruiz Valero (Venezuela)
Luis A. Torres (México)
David Wendland (Alemania)

Programa general

Miércoles, 8 de abril

- 08:30 – 09:30 h. Entrega de credenciales y documentación
09:30 – 10:30 h. Apertura del Congreso (Salón Isaac Peral)
10:30 – 11:00 h. Pausa. Café (Sala de Poniente)
11:00 – 12:00 h. Conferencia inaugural. Ponente: *Arturo Zaragoza* (Salón Isaac Peral)
12:00 – 13:30 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones A
13:30 – 15:30 h. Pausa. Comida (Cafetería)
15:30 – 17:00 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones B
17:00 – 17:30 h. Pausa. Café (Sala de Poniente)
17:30 – 19:00 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones C

Jueves, 9 de abril

- 09:00 – 10:30 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones D
10:30 – 11:00 h. Pausa. Café (Sala de Poniente)
11:00 – 12:00 h. Conferencia. Ponente: *José Calvo López* (Salón de Grados)
12:00 – 13:30 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones E
13:30 – 15:30 h. Pausa. Comida (Cafetería)
15:30 – 17:00 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones F
17:00 – 17:30 h. Pausa. Café (Sala de Poniente)
17:30 – 19:00 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones G

Viernes, 10 de abril

- 09:00 – 10:30 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones H
10:30 – 11:00 h. Pausa. Café (Sala de Poniente)
11:00 – 12:00 h. Conferencia. Ponente: *Sebastián F. Ramallo* (Salón de Grados)
12:00 – 13:30 h. Presentación de comunicaciones. Sesiones I
13:30 h. Pausa. Comida (Cafetería)
14:30 – 19:30 h. Desplazamiento y visita en Murcia
16:00 – 18:30 h. Visita en Cartagena
21:30 h. Cena del congreso (Restaurante Eszencia, en El Batel)

Sábado, 11 de abril

- 10:00 – 11:00 h. Presentación de libros (Salón de Grados)
11:00 – 12:00 h. Asamblea de la SEdHC (Salón de Grados)
12:00 – 13:00 h. Clausura del Congreso (Salón de Grados)
13:00 h. Vino español (Patio del CIM)

Sesiones A. Comunicaciones

Miércoles, 8 de abril, 12:00 – 13:30 h.

Sesión A1. ARQUITECTURA MILITAR

Presidenta: Marina Bargón García

Sala: Salón de Grados

- Sistemas constructivos de las murallas de Córdoba: el caso del recinto de la Axerquia. *María del Carmen Chacón Guerrero.*
- La tecnica costruttiva dei castelli medievali lungo il fiume Pescara. *Claudio Mazzanti.*
- El castillo de Montgrí: tipología y detalles constructivos. *Quim Gallart i Figueras y Miquel Àngel Chamorro Trenado.*

Sesión A2. OBRA PÚBLICA: SISTEMAS HIDRÁULICOS, PUERTOS Y FERROCARRILES

Presidente: Pedro Plasencia Lozano

Sala: Aula 106

- Termalismo antiguo y sistemas hidráulicos. Análisis de infraestructuras en la Hispania romana. *Francisco Javier Pérez de la Cruz.*
- Sistemas constructivos para el manejo de agua en el antiguo convento de las Capuchinas en Querétaro México. *Tarsicio Pastrana Salcedo.*
- El manejo hídrico en la Nueva España durante el siglo XVIII. Las presas, diques y acueductos de ingenieros militares. *Mónica Cejudo Collera y Pedro Gómez Molina.*
- Puertas y puertos: la construcción portuaria y urbana de Sevilla y Veracruz en el siglo XVI a partir de sus dibujos. *Pilar Moya Olmedo y María Núñez González.*
- Los ingenieros del Ferrocarril Mexicano en la transferencia de conocimientos en la construcción. *Dirk Bühler.*

Sesiones B. Comunicaciones

Miércoles, 8 de abril, 15:30 – 17:00 h.

Sesión B1. ESTRUCTURAS: HISTORIA Y PERITAJES

Presidente: Pau Natividad Vivó

Sala: Salón de Grados

- Análisis de deformaciones en estructuras históricas abovedadas de mampostería. *Agustín Hernández Hernández.*
- Aprendiendo sobre la comprensión estructural y los métodos de diseño a lo largo de la historia a través de peritajes e investigaciones públicas. *Bill Addis.*
- El Templo de Loreto en la ciudad de México y el cambio de paradigma en la geometría y el equilibrio de los edificios religiosos virreinales. *Alejandra Contreras Padilla.*
- Consolidación estructural en el siglo XVI: Santa María La Antigua y Rodrigo Gil de Hontañón. *Santiago Huerta.*

Sesión B2. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN: SIGLOS XV-XVII

Presidenta: Vincenzina La Spina

Sala: Aula 106

- Construcciones oblicuas en la Roma del siglo XVI. Orígenes y trayectoria. *María Mercedes Bares.*
- La construcción en las casas de morada limeñas en el Perú virreinal (1570-1687). *Sandra Negro y Samuel Amorós.*
- Sistemas constructivos de cubiertas en templos virreinales de Yucatán y Michoacán, México. Análisis comparado. *Luis Alberto Torres Garibay.*
- El Pósito de Córdoba: estructura y sistemas constructivos. *Javier Valverde Abril.*

Sesiones C. Comunicaciones

Miércoles, 8 de abril, 17:30 – 19:00 h.

Sesión C1. CIMENTACIONES Y REPARACIONES

Presidente: Dirk Bühler

Sala: Salón de Grados

- Cimentaciones en la colonia temprana. Colonización productiva andina y las transiciones técnicas en Colombia. *Gustavo Adolfo Arteaga Botero.*
- Desplazamiento vertical de una casona catalogada en la Ciudad de México. *Jorge Ernesto Alonso Hernández.*
- Técnicas constructivas aplicadas en cimentaciones de las fortificaciones veracruzanas durante el siglo XVIII y principios del XIX. *Gladys Martínez Aguilar.*
- Antemural de las Indias: obras de reparo de las estructuras estratégicas militares en Manila, siglo XVIII. *Eder Antonio de Jesús Gallegos Ruiz.*

Sesión C2. FUENTES PARA LA HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Presidenta: Mónica Cejudo Collera

Sala: Aula 106

- Juan de Torija, el Quevedo de los arquitectos. *Miguel Rotaecche Gallano.*
- Una relación simbiótica única entre arquitecto y constructor en el Caribe hispano. *Beatriz del Cueto.*
- 125 aniversario del Laboratorio Central de Estructuras y Materiales: el archivo del Laboratorio. *Joaquín Antuña Bernardo, David Sanz y Cristina Mayo Corrochano.*

Sesiones D. Comunicaciones

Jueves, 9 de abril, 09:00 – 10:30 h.

Sesión D1. CONSTRUCCIÓN EN PIEDRA: BÓVEDAS Y ESCALERAS

Presidente: José Calvo López

Sala: Salón de Grados

- Bóvedas estrelladas sobre planta octogonal en la Península Ibérica. Relaciones y tipos. *Enrique Rabasa Díaz, Ana López Mozo y Miguel Ángel Alonso Rodríguez.*
- La bóveda aquitana en Salamanca y Ciudad Rodrigo: dos soluciones constructivas para una misma tipología. *Rocío Maira Vidal.*
- Diseño y construcción de escaleras de caracol en las capillas y salas capitulares “hors d’œuvre” en el tardogótico de la Península Ibérica. *Alberto Sanjurjo Alvarez, María del Pilar Pastor Altaba y Rocío Carvajal Alcaide.*

Sesión D2. ARQUITECTURA MILITAR

Presidente: Miquel Àngel Chamorro

Sala: Aula 116

- Las puertas de la muralla de Burgos. Una aproximación histórico-constructiva. *Rosa Bellido Pla y Ana Escobar González.*
- Evolución constructiva durante el franquismo de un tipo de arquitectura militar: las casas cuartel de la Guardia Civil en el Levante español. *Daniel Pinzón-Ayala.*
- La construcción del Gobierno Militar de Cartagena. *Fernando Acale Sánchez.*
- La muralla de Valencia: construcción y memoria. Una *storytelling* de iconografía medieval. *Lorena Fernández Correas*

Sesión D3. DESASTRES Y RECONSTRUCCIONES

Presidente: Samuel Amorós

Sala: Aula 106

- La iglesia jesuita de la Villa San Clemente de Mancera (Pisco) y la consolidación del sistema constructivo sismorresistente en la costa sur peruana a inicios del siglo XVIII. *Pedro Hurtado-Valdez.*
- Daños, medidas de protección y reconstrucciones en la zona del Etna tras el terremoto de 1818. El caso de las iglesias de Acicatena (Catania, Italia). *Federica Scibilia, Giulia Sanfilippo y Gabriele Grancagnolo.*
- La reconstrucción resiliente tras desastres naturales: la riada de Santa Teresa de 1879 en Murcia (España). *Vincenzina La Spina y David Navarro Moreno.*
- El análisis de daños y las propuestas de reconstrucción de edificios del siglo XIX en Valparaíso. *Sandro Maino Ansaldo, Matías Correa Díaz, Erika Ramirez Lobos y Daniela Gil Brignardello.*

Sesiones E. Comunicaciones

Jueves, 9 de abril, 12:00 – 13:30 h.

Sesión E1. CONSTRUCCIÓN EN PIEDRA: TRAZA Y ESTEREOTOMÍA

Presidente: Alberto Sanjurjo Álvarez

Sala: Salón de Grados

- El compás de cantero en la Edad Moderna. *Federico Iborra Bernad.*
- El ochavo de Santiago en Jumilla: geometría y estereotomía. *Pau Natividad Vivó y Rosario María Baños Oliver.*
- Estereotomía en muros, bóvedas y arcos de arquitectura doméstica en los siglos XVII y XVIII en la ciudad de Arequipa – Perú. *Álvaro Zúñiga Alfaro y Gonzalo Gómez Zanabria.*

Sesión E2. HORMIGÓN ARMADO: PIONEROS Y EXPERIMENTACIÓN

Presidente: Santiago Huerta

Sala: Aula 116

- El Real Club Náutico de las Palmas, una obra pionera en el uso del hormigón armado en Canarias 1908-1909. *Hugo Alberto Ventura Rodríguez.*
- La Casa Franciscana en el Puerto de la Luz (1905–1910): parte del legado de hormigón armado de Laureano Arrollo en Canarias. *José Victoriano López-Pinto Marrero.*
- Miguel Fisac: experimentación con hormigón en un lugar de La Mancha. *Ramón V. Díaz del Campo Martín-Mantero.*
- Tipología constructiva del concreto armado en los edificios de equipamiento moderno en Mérida, Yucatán, México. *Manuel Arturo Román Kalisch*

Sesión E3. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN: SIGLO XX, ESPAÑA

Presidenta: Macarena Salcedo Galera

Sala: Aula 106

- La edificación singular a principios del siglo XX en España. Aportaciones de Valentín Vallhonrat y Gómez. *Jacinto Ruiz Carmona, Juan Rey-Rey y Antonio Manuel Bueno Bleda.*
- La importancia del Instituto Eduardo Torroja en la Instrucción e.m. 62 para estructuras de acero. *Josep M. Pons-Poblet, María Jesús Rosado-García y Alba Arboix-Alió.*
- Relectura constructiva de la “Tortada” de Goerlich: estudio, análisis y clasificación de los restos de una arquitectura urbana desaparecida (Valencia, 1933–1961). *Javier Hidalgo Mora, Gracia López Patiño y Santiago Tormo Esteve.*
- Una discusión acerca del uso de bóvedas tabicadas en los pueblos del INC de la vega del Guadalete (Cádiz). *Esther Redondo Martínez.*

Sesiones F. Comunicaciones

Jueves, 9 de abril, 15:30 – 17:00 h.

Sesión F1. CONSTRUCCIÓN EN LADRILLO: BÓVEDAS

Presidente: Enrique Rabasa Díaz

Sala: Salón de Grados

- Elementos latericios singulares pertenecientes a la bóveda del apodytherium del complejo termal monumental de la ciudad hispanorromana de Valeria (Cuenca). *Javier Atienza Fuente.*
- La historia italiana de las bóvedas tabicadas: actualización del estado del arte y nuevas perspectivas de investigación. *Arianna De Angelis.*
- Las bóvedas de ladrillo por hojas de la Torre del Homenaje de Aledo. *Macarena Salcedo Galera y José Calvo López.*
- La bóveda por esquinas: la técnica constructiva y su transmisión en la Ruta de la Seda. *Minghong Chu.*

Sesión F2. OBRA PÚBLICA: PUENTES Y CAMINOS

Presidente: Bill Addis

Sala: Aula 116

- La construcción de puentes en el siglo XVIII en España: procedimientos económico-administrativos. *J. Agustín Sánchez Rey.*
- El puente medieval de Frías: análisis geométrico de sus arcos. *Laura Carmona-López y Mathias Häcki.*
- El reto de construir infraestructuras viarias en alta montaña: la carretera de Leitariegos (Asturias, 1861). *Pedro Plasencia-Lozano, Rita Ruiz Fernández, Irene Méndez-Manjón y Rubén Alba-Álvarez.*

Sesiones G. Comunicaciones

Jueves, 9 de abril, 17:30 – 19:00 h.

Sesión G1. OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Presidente: Pedro Hurtado Valdez

Sala: Salón de Grados

- Los concursos nacionales de albañilería en la España del franquismo. *Irene Sanchidrián Ramos, Julián García Muñoz y José Antonio Rodríguez López.*
- El oficio de paredero y la construcción en piedra seca en Albuquerque durante el siglo XX: la familia Bargón. *Marina Bargón García.*
- Contra el albañil Antonio Cid: un litigio sobre la escasez de constructores en Santafé de Bogotá (1579-1580, Nuevo Reino de Granada). *Francisco Mamani Fuentes.*

Sesión G2. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN: SIGLOS XVII-XIX

Presidente: Rafael Marín Sánchez

Sala: Aula 116

- La torre de la iglesia de la Asunción de Almansa. *Joaquín Francisco García Sáez.*
- La Real Factoría de Tabacos de La Habana (1722 – 1821). *Alain Marrero.*
- La piedra artificial en la arquitectura ecléctica y modernista de Cartagena. *José Antonio Rodríguez Martín, Sandra Sandoval González y Carmen Rodríguez Culiáñez.*

Sesión G3. ESPACIO ARQUITECTÓNICO Y PAISAJE

Presidente: Sandro Maino

Sala: Aula 106

- El castillo y el poblado de Jinquer. La arquitectura en la memoria y el paisaje de la Sierra de Espadán. *María Pitarch Roig, Laura Guiomar Mantecón Tagarro, Pasqual Herrero Vicent y Joaquín Alfonso Llorens.*
- Estudio del paisaje la Ermita de San Sebastián y Cehegín. *Juan Manuel Gómez Capilla, Josefina García-León y Manuel A. Ródenas López.*
- Arte, ingeniería y arquitectura: la construcción del Espacio Escultórico y el Paseo de las Esculturas de la UNAM. *Isaura González Gottdiener.*

Sesiones H. Comunicaciones

Viernes, 10 de abril, 09:00 – 10:30 h.

Sesión H1. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN: SIGLO XX, TENDENCIAS

Presidenta: Eugenia Azevedo Salomao

Sala: Salón de Grados

- De bosque y canteras al Movimiento Moderno: nacimiento y desarrollo del vecindario del Vedado. *Lynne Zayas Rubio.*
- Las mentiras piadosas –o las verdades ocultas– de Mies van der Rohe. *Jaime Alberto Sarmiento Ocampo.*
- La Escuela de Arquitectura de San Sebastián (1988). Aspectos constructivos de un edificio de la Tendencia. *Lauren Etxepare Igiñiz, Itziar Rodríguez Oyarzabal e Iñigo Lizundia Uranga.*

Sesión H2. CONSTRUCCIÓN EN FÁBRICA: MATERIALES Y TÉCNICAS

Presidenta: Esther Redondo Martínez

Sala: Aula 116

- De la tapia al ladrillo. El pensamiento técnico en la Edad Moderna. El caso valenciano. *Arturo Zaragoza Catalán y Rafael Marín Sánchez.*
- Construcción y saberes compartidos: materiales y técnicas en la arquitectura conventual del siglo XVI en Puebla, México. *Pedro A. Muñoz Sánchez.*
- De la tapia a la mampostería: indicios de involución constructiva en la comarca del Noroeste de la Región de Murcia, España. *Francisco Sandoval Gómez, Camilla Mileto y Fernando Vegas López-Manzanares.*
- Herramientas, materiales y arquitectura del Perú precolombino: estado de la cuestión. *Henry Eduardo Torres.*
- La iglesia del Monasterio de Santa María de Armenteira y su cúpula de arcos entrecruzados. *Paula Fuentes y Rosana Guerra-Pestonit.*

Sesiones I. Comunicaciones

Viernes, 10 de abril, 12:00 – 13:30 h.

Sesión I1. HORMIGÓN ARMADO: CÁSCARAS

Presidenta: Paula Fuentes González

Sala: Salón de Grados

- Estructuras laminares de concreto armado: plástica y técnica en la arquitectura de Aguascalientes, México. *J. Jesús López García.*
- Paraguas octogonales: un experimento de Félix Candela. *Juan José Jorquera Lucerga y María E. M. Garlock.*
- De Jena al Evoluon, pasando por Novosibirsk, Matsuyama, Toronto y Niemeyer. Cúpulas laminares de hormigón con apoyo continuo. *Rafael García García.*
- Cambios constructivos en Morelia, Michoacán, México, siglo XX. Tradición constructiva y llegada del concreto armado. *Eugenia María Azevedo Salomao.*

Sesión I2. ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN: SIGLO XX, AMÉRICA

Presidenta: Beatriz del Cueto

Sala: Aula 116

- Obras de restauración en el Pukará de Lasana a mediados del siglo XX. *María Victoria Correa, Liuba Alberti, Pablo Lacoste y Juan Blánquez.*
- Sistema constructivo con carácter preventivo en hospitales de México al inicio del siglo XX. *María Lilia González Servín.*
- Escuela Primaria “Benito Juárez” (1928-1933), colonia “Bellavista”, Ciudad Juárez, Chihuahua. Integración de nuevos materiales y sistemas constructivos con la tradición edilicia regional. *Enrique Martín Cano Murillo y Pedro Tlatoani Molotla Xolalpa.*

Presentación de libros

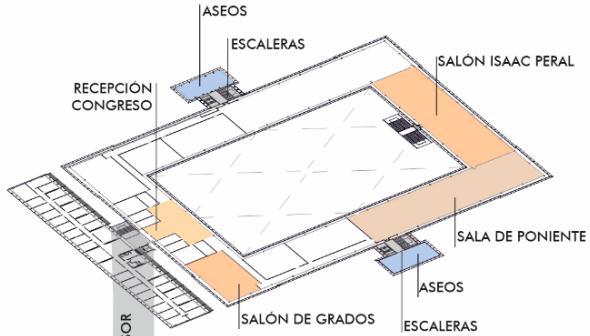
Sábado, 11 de abril, 10:00 – 11:00 h.

Sala: Salón de Grados

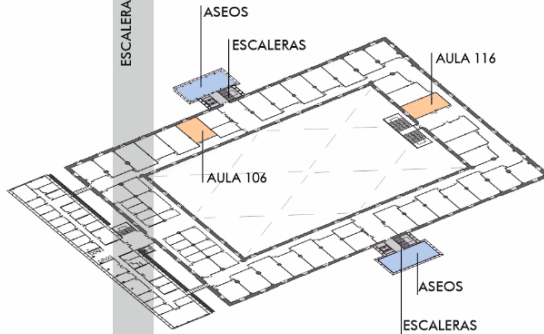
- Beatriz del Cueto. *Purdy & Henderson en Cuba. Una revolución en diseño y construcción*. Valencia: edUPV. 2023.
- Santiago Huerta. *The Stone Skeleton. Structural Engineering of Masonry Architecture. 2nd Edition*, de Jacques Heyman. University of Cambridge. 2026.
- José Calvo. *Stereotomy. Geometry and Stone Construction in Western Europe c. 1200 - c. 1900*. Cham: Birkhauser-Springer Nature. 2020.
- José Calvo. *Arcos, capialzados y caracoles en el Renacimiento español*. Murcia: EditUM. 2023.
- Jaime A. Sarmiento Ocampo. *De la casa-maquina a la casa-organismo. Investigación aplicada sobre vivienda*. Universidad Nacional de Colombia. 2022.
- Marina Bargón García. *La eternidad pétreo: el arte de la piedra seca, simbiosis entre cultura y naturaleza en Extremadura*. Fundación Ortega Muñoz. 2025.
- Enrique Rabasa. *El Arte de la Cantería. Historia y técnica*. E. Azofra, E. Rabasa, A. M. Gutiérrez, eds. Madrid: Instituto Juan de Herrera. 2023.
- Paula Fuentes, Ine Wouters, eds. *Brick vaults and beyond: the transformation of a historical structural system from 1750 to 1970*. Madrid: Instituto Juan de Herrera. 2021.
- Santiago Huerta. *Industrializing Iron Construction at the École Centrale Paris, 1829–1865*, de Tom Peters. Madrid: Instituto Juan de Herrera, 2023. 2nd ed. West Lafayette (Indiana): Purdue University Press, 2025.

Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación (ETSAE UPCT)
Edificio CIM: C/Real, 3. 30201 Cartagena

PLANTA TERCERA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAJA

