

HORA	CONTENIDO
9'00 · 9'30	Recepción de asistentes
9'30 · 9'50	Bienvenida e inauguración <ul style="list-style-type: none"> Cristina Bordera Mira, Presidenta COAAT Alicante. Melchor Izquierda Matilla, Secretario General del CGATE.
9'50 · 10'30	El futuro de la profesión en la era de la inteligencia artificial Carlos Álvarez Ramallo, Embajador de la Arquitectura Técnica.
10'30 · 11'00	Historia y futuro de la profesión y sus responsabilidades <ul style="list-style-type: none"> Alfredo Sanz Corma, Presidente del CGATE. Antonio L. Mármol Ortuño, Presidente de MUSAAT.
11'00 · 11'30	PAUSA CAFÉ
11'30 · 12'00	MUSAAT: Ayer, hoy y siempre, el respaldo de la Arquitectura Técnica Vicente García Tapias, Director general MUSAAT. Bartolomé Mayol Genovart, Subdirector general MUSAAT.
12'00 · 12'30	Vivienda y Dignidad · Narciso Michavila Núñez Gad3 y Alfredo Sanz Corma, Presidente CGATE.
12'30 · 14'00	Mesa Redonda. La problemática de la vivienda en España, una visión desde el sector de la edificación Moderador. Fernando Cos-Gayón López · Presidente CODATIE / Director ETSIE <ul style="list-style-type: none"> Miguel Ángel Ruiz Anillo, Presidente de la Asociación Española de Consumidores. Juan Antonio Gómez Pintado Rodríguez de Segovia, Presidente Cluster Edificación. Javier Sagüés González Estrada, ARPADA. Leonor Muñoz Pastrana, Vicepresidenta CGATE.
14'00 · 15'30	ALMUERZO
15'30 · 15'50	EMAC Grupo. Soluciones para juntas estructurales, juntas de dilatación y accesibilidad y seguridad universal · Ángel Cobo Portalo, EMAC Grupo.
15'50 · 16'20	La vivienda en España y su problemática · Sergio Nasarre Aznar, Catedrático de derecho civil.
16'20 · 16'40	CTE. 20 años y sigue evolucionando · Juan Queipo de Llano Moya, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
16'40 · 17'00	La importancia de la gestión documental en la dirección de ejecución de obra. DocArqT, colaboración institucional para liderar la innovación · Antonio Cornejo Flores, COAT-Cádiz y Alicia Moreno Castro, COAT-Córdoba.
17'00 · 17'20	Un escáner laser en el bolsillo. Tecnologías móviles de captura 3D y su aplicación real para la Arquitectura Técnica · Antonio Trujillo Talavera, Arquitecto Técnico.
17'20 · 18'10	Mesa Redonda. Catalizadores de la digitalización Moderador. Ferrán Bermejo Nualart, ITeC <ul style="list-style-type: none"> David Rodríguez Ruiz, Responsable CMR, Fundación Laboral de la Construcción. Jesús Lara Crespo-López, Presidente Consejo Andaluz de Col. de la Arqui. Téc. José Alberto Alonso Campanero, Proskene. Carmen Fernández Fernández, Fundación ONCE. Enric Heredia Campmany-Gaudet, Socio fundador de NOVALTRA.
18'10 · 18'30	Sistemas de Aislamiento Térmico por el exterior: Controles críticos para garantizar una adecuada ejecución · Pablo José Andreu Conesa, HOLCIM. Patrocinador.

HORA	CONTENIDO
9'00 · 9'30	Recepción de asistentes
9'30 · 9'50	Impermeabilización de estructuras enterradas. Sistema KRYSTALINE Manuel López Maldonado, Director Técnico de Prescripción Krystaline.
9'50 · 10'10	Diálogos de la Arquitectura Técnica en "Barcelona, capital mundial de la Arquitectura 2026" · Isabel Pagonabarraga Mora, Directora General CATEB.
10'10 · 10'30	Soluciones de financiación para escalar la rehabilitación residencial. <ul style="list-style-type: none"> Felicia Martínez Navarro, Directora Institucional Territorial de Banco Sabadell. Pilar Hortelano Cutillas, Directora de Sabadell Profesional Alicante.
10'30 · 11'00	Condensaciones: Del síntoma al informe técnico. Presentación de la nueva publicación de la Fundación MUSAAT · José M. Grandío Rodríguez, Presidente COAAT Lugo.
11'00 · 11'30	PAUSA CAFÉ
11'30 · 12'00	Mesa Redonda. Las nuevas tecnologías en el futuro de la profesión Moderadora. Lola Andújar Montoya · Subdirectora de Coordinación y Planificación de la Escuela Politécnica Superior de la UA <ul style="list-style-type: none"> Encarnación García González, Coordinadora de Máster de la UA . Pablo Palma Sellés, Departamento Técnico del Grupo Valero. Xasmín Lema Rey, Estudiante de la Universidad de Alicante.
12'00 · 12'50	Mesa Redonda. Catástrofes naturales y el papel de la Arquitectura Técnica Moderador. Vicente Terol Orero · Presidente de COAT Valencia y de la Fundación MUSAAT <ul style="list-style-type: none"> Federico Esteve Castañer, Secretario de COAT Valencia y consejero de MUSAAT. Santiago Tormo Esteve, Profesor de la UPV. Antonio L. Mármol Ortuño, Presidente de MUSAAT. Enric Heredia Campmany-Gaudet, Socio fundador de NOVALTRA.
12'50 · 13'10	La experiencia en la evaluación y gestión de daños en edificios por catástrofes: El caso Dana 2024. Begoña Serrano Lanzarote, Directora General del IVE.
13'10 · 13'30	Clausura Oficial



La Arquitectura Técnica del Futuro: Jordi Martí · Jueves 7 a las 15'30 · Sala Lucentum
Ofrecerá una visión personal y estratégica sobre el futuro de la arquitectura técnica, destacando cómo la tecnología y la comunicación pueden ayudarnos no solo a adaptarnos, sino a construir un futuro más ambicioso y estimulante para la profesión.



Arquitectura Técnica: Hoy es siempre todavía. Enric Heredia · Viernes 8 a las 9'45 · Sala Lucentum
Una visión crítica de tres décadas de transformación en Arquitectura Técnica y de un futuro que ya ha empezado.



Inscríbete escaneado este QR o pulsando [aquí](#)

11'30 · 14'00	Eficiencia Energética + Edificios Saludables · Joaquin Durán Álvarez
11'30 · 11'45	Bim live: integración de datos de monitorización en modelos BIM arquitectónicos. José Manuel Lorenzo Gallardo.
11'45 · 12'00	La monitorización higrotérmica como herramienta para calibrar los modelos de simulaciones energéticos de la arquitectura tradicional. Beatriz Montalbán Pozas.
12'00 · 12'15	Programas de ayudas en materia de rehabilitación residencial del instrumento Next Generation EU del año 2021. ¿Una oportunidad perdida?. Nicolás Bullejos Martín.
12'15 · 12'30	Análisis del estado del parque de edificios en España y comparativa entre comunidades autónomas con datos de la herramienta E-LEEx. Lucio de la Cruz Pérez y Mariano Mas Cano.
12'30 · 12'45	Descarbonización de entornos urbanos mediante tecnologías disruptivas de integración arquitectónica de energías renovables. Roberto Díaz Rubio.
12'45 · 13'00	Análisis de un colegio profesional como agente dinamizador del sistema de certificados de ahorro energético (CAEs) en el sector residencial. Raúl Ubide Borao y Eva Burillo Lafuente.
13'00 · 13'15	Hacia una edificación más eficiente. Aprendizajes obtenidos desde la inclusión de requisitos de permeabilidad al aire en el CTE. Juan Manuel Macía Roselló.
13'15 · 13'30	Real costs of energy renovation in mediterranean multi-family buildings: analysis of 22 projects and validation of an archetype-based cost model. Jordi Macià Cid.
13'30 · 13'45	Estudio de monitorización de radón en edificios residenciales. Análisis anual de concentración de gas radón en viviendas Passivhaus y convencionales. Rosalía García Sánchez.
13'45 · 14'00	Turno de preguntas – Pausa Almuerzo
15'30 · 18'30	Seguridad + Áreas Transversales · Antonio Sáez Alonso
15'30 · 15'45	Análisis de la funcionalidad en nudos de anclaje para los sistemas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas. Elena Ángela Carrión Jackson.
15'45 · 16'00	Seguridad de elementos de amarre con absorbedor de energía en sistemas anticaídas. Lucía Blanco Bartolomé.
16'00 · 16'15	Factores individuales y organizativos asociados al riesgo laboral y a los accidentes en el sector de la construcción en Mallorca. Bàrbara Estudillo Gil.
16'15 · 16'30	Estudio comparado de los instrumentos de revisión preventiva de edificios en las 17 comunidades autónomas de España. Carlota Baldovín Quero y Lucio de la Cruz Pérez.
16'30 · 16'45	El nuevo Rol del Arquitecto Técnico: Industrialización 4.0 sostenible de la edificación modular con madera local gallega con metodología BIM. José Manuel Caamaño González.
16'45 · 17'00	Metodología normalizada para la gestión integral del mantenimiento de los edificios a través del libro del libro del edificio existente. Marta Arzubalde Sáenz Badillos y Mariano Mas Cano.
17'00 · 17'15	Metodología y protocolo de actuación profesional para los trabajos postventa en la edificación. Jordi Marrot i Tícol.
17'15 · 17'30	Sistema lean de control de calidad para la hermeticidad al aire en obra: metodología operativa para garantizar envolventes estancas. Xavier Jaime Novo.
17'30 · 17'45	Empleo bioadhesivo para la elaboración de madera microlaminada: Fabricación y propiedades metálicas. Ana María Cruz Valdivieso.
17'45 · 18'00	Estudio de la resistencia a penetración superficial en probetas de mortero de cemento en sus tres estados principales. Alejandro Payán de Tejada Alonso.
18'00 · 18'15	La mujer en las carreras técnicas de construcción en España. Análisis de las universidades de UGR, USE, UPC y UPV. Joaquín Manuel Durán Álvarez.
18'15 · 18'30	Turno de preguntas

9'30 · 11'00	BIM, Lean, Construcción offsite y otras nuevas metodologías · Lucio de la Cruz Pérez
9'30 · 9'45	Estudio de la accesibilidad a la vivienda passivhaus en la Comunidad Madrid para hogares de renta media. Daniel Huguet Cruz.
9'45 · 10'00	Automatización del control de producción en obra e impacto en la planificación utilizando metodología BIM. Aitor Otero Olmos.
10'00 · 10'15	Proceso de comprobación y trazabilidad electrónica de la fabricación, logística, recepción y montaje de componentes industriales para obras de construcción. Jerónimo Alonso Martín.
10'15 · 10'30	Contratación colaborativa como motor de transformación y sostenibilidad en proyectos de construcción. Sonia Ruiz Bartolomé.
10'30 · 10'45	Detalles que construyen: un banco digital de fachadas para mejorar proyecto, obra y docencia en arquitectura técnica. María Francisca Céspedes López.
10'45 · 11'00	Turno de preguntas – Pausa Café
11'30 · 13'10	Conservación del patrimonio + Inteligencia artificial, IoT, Realidad aumentada y virtual, y otras nuevas tecnologías · Cielo González Morala
11'30 · 11'45	Levantamiento planimétrico de la traída de aguas al conjunto histórico de cuenca como base para su análisis patológico. Jesús González Arteaga.
11'45 · 12'00	Evaluación predictiva y diseño pasivo avanzado en ciudades patrimoniales: la metodología I-LiIBIM hacia la resiliencia urbana y la descarbonización. Roberto Díaz Rubio.
12'00 · 12'15	Análisis estadístico de texturas superficiales para seguimiento de movimientos estructurales a través de la imagen. Juan Ignacio García Santos.
12'15 · 12'30	Diseño de entornos saludables e inteligentes para personas con deterioro cognitivo: Vivienda prototipo en realidad virtual. María Lozano Gómez.
12'30 · 12'45	Inteligencia artificial y modelos GPT personalizados para optimizar la gestión del conocimiento y las tareas profesionales del arquitecto técnico. Julián Pérez Navarro.
12'45 · 13'00	Evaluación del uso de cámaras 360 para captura de datos en edificación: análisis comparativo fotogramétrico frente a técnicas tradicionales. David Valverde Cantero.
13'00 · 13'10	Turno de preguntas.