

HORA	CONTENIDO
9'00 · 9'30	<b>Recepción de asistentes</b>
9'30 · 9'50	<b>Bienvenida institucional</b> Melchor Izquierda Matilla, Secretario General del CGATE. Cristina Bordera Mira, Presidenta COAAT Alicante .
9'50 · 10'30	<b>El futuro de la profesión en la era de la inteligencia artificial</b> Carlos Álvarez Ramallo, Embajador de la Arquitectura Técnica.
10'30 · 11'00	<b>Historia y futuro de la profesión y sus responsabilidades</b> Alfredo Sanz Corma, Presidente del CGATE. Antonio L. Mármol Ortuño, Presidente de MUSAAT.
11'00 · 11'30	<b>PAUSA CAFÉ</b>
11'30 · 12'00	<b>MUSAAT: Ayer, hoy y siempre, el respaldo de la Arquitectura Técnica</b> Vicente García Tapias, Director general MUSAAT. Bartolomé Mayol Genovart, Subdirector general MUSAAT.
12'00 · 12'30	<b>Vivienda y Dignidad</b> · Narciso Michavila Núñez Gad3 y Alfredo Sanz Corma, Presidente CGATE.
12'30 · 13'40	<b>Mesa Redonda. La problemática de la vivienda en España, una visión desde el sector de la edificación</b> <b>Moderador. Fernando Cos-Gayón López · Presidente CODATIE / Director ETSIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• María Teresa Verdú, Directora General de Agenda Urbana y Arquitecta.</li> <li>• Juan Antonio Gómez Pintado Rodríguez de Segovia, Presidente Cluster Edificación.</li> <li>• Javier Sagüés González Estrada, ARPADA.</li> <li>• Leonor Muñoz Pastrana, Vicepresidenta CGATE.</li> </ul>
13'40 · 14'00	<b>Inauguración oficial</b>
14'00 · 15'30	<b>ALMUERZO</b>
15'30 · 15'50	<b>EMAC Grupo. Soluciones para juntas estructurales, juntas de dilatación y accesibilidad y seguridad universal</b> · Ángel Cobo Portalo, EMAC Grupo.
15'50 · 16'20	<b>La vivienda en España y su problemática</b> · Sergio Nasarre Aznar, Catedrático de derecho civil.
16'20 · 16'40	<b>CTE. 20 años y sigue evolucionando</b> · Juan Queipo de Llano Moya, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.
16'40 · 17'00	<b>La importancia de la gestión documental en la dirección de ejecución de obra. DocArqT, colaboración institucional para liderar la innovación</b> · Antonio Cornejo Flores, COAT-Cádiz y Alicia Moreno Castro, COAT-Córdoba.
17'00 · 17'20	<b>Un escáner laser en el bolsillo. Tecnologías móviles de captura 3D y su aplicación real para la Arquitectura Técnica</b> · Antonio Trujillo Talavera, Arquitecto Técnico.
17'20 · 18'10	<b>Mesa Redonda. Catalizadores de la digitalización</b> <b>Moderador. Ferrán Bermejo Nualart, ITEC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• David Rodríguez Ruiz, Responsable CMR, Fundación Laboral de la Construcción.</li> <li>• Jesús Lara Crespo-López, Presidente Consejo Andaluz de Col. de la Arqu. Téc.</li> <li>• José Alberto Alonso Campanero, Proskene.</li> <li>• Carmen Fernández Fernández, Fundación ONCE.</li> <li>• Enric Heredia Campmany-Gaudet, Socio fundador de NOVALTRA.</li> </ul>
18'10 · 18'30	<b>Ponencia Técnica</b> Patrocinador.

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



**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 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	<b>Eficiencia Energética + Edificios Saludables · Antonio Sáez Alonso</b>
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.
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.
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.
13'00 · 13'15	Hacia una edificación más eficiente. Aprendizajes obtenidos desde la inclusión de requisitos de permeabilidad al aire en el CTE.
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.
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	<b>Seguridad + Áreas Transversales · Joaquín Durán Alvarez</b>
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.
16'00 · 16'15	Factores individuales y organizativos asociados al riesgo laboral y a los accidentes en el sector de la construcción en Mallorca.
16'15 · 16'30	Estudio comparado de los instrumentos de revisión preventiva de edificios en las 17 comunidades autónomas de España.
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.
17'00 · 17'15	Metodología y protocolo de actuación profesional para los trabajos postventa en la edificación. Jordi Marrot i Ticó.
17'15 · 17'30	Sistema lean de control de calidad para la hermeticidad al aire en obra: metodología operativa para garantizar envolventes estancas.
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.
18'15 · 18'30	Turno de preguntas

9'30 · 11'00	<b>BIM, Lean, Construcción offsite y otras nuevas metodologías · Lucio de la Cruz Pérez</b>
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	<b>Conservación del patrimonio + Inteligencia artificial, IoT, Realidad aumentada y virtual, y otras nuevas tecnologías · Cielo González Morala</b>
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
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.
13'00 · 13'10	Turno de preguntas.