

PROGRAMA de CONFERENCIAS EXCO'26

XL SALÓN TECNOLÓGICO de la CONSTRUCCIÓN

ETS de Ingeniería de Edificación, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA



LECTURES SCHEDULE EXCO'26

28th, 29th, 30th September 2026

Monday 28/09/2026 Lunes

Morning SALÓN ACTOS FORO NORTE HABITAT FERIA VALENCIA

Wednesday 28/09/2026 9.30 h.

WELCOME EXCO'26 OPENING ACT

Dr. Fernando José COS-GAYÓN LÓPEZ *Director ETS de Ingeniería de Edificación, Universitat Politècnica de València. SPAIN*

Dr. José Ramón ALBIOL IBÁÑEZ *Director EXCO'26*

Deputy Director Digital Transformation, Business Chairs and Entrepreneurship ETS de Ingeniería de Edificación. UPV. SPAIN

Monday 28/09/2026 9.30 h - 9.50 h.

OCIDE. "Grandes Proyectos de Edificación: Construir el Futuro desde la Experiencia"

OCIDE. "Major Building Projects: Building the Future through Experience"

Speaker **D. José Manuel SÁNCHEZ** *Director de Edificación en OCIDE*

Monday 28/09/2026 10.00 h - 10.20 h.

"Cátedra BECOMÚ. Transparencia en la construcción"

"BECOMÚ Chair. Transparency in Construction"

Speakers **D. Pedro JUDEZ; D. Jesús BAYARRI; D. Francisco FRANCÉS; D. Víctor TORMO; D. José Luis BAÑULS; D. Antonio José VELA; D. Fernando COS-GAYÓN; D. Héctor NAVARRO.**

Descanso-Café 20 minutos. Coffe- Break 20 min. Gratis para alumnado ETSIE.

Monday 28/09/2026 10.40 h - 11.00 h.

"València City of Design: Pasado, Presente y Futuro"

"Valencia City of Design: Past, Present and Future"

Speaker **D. Xavi CALVO** *Director Ejecutivo. FUNDACIÓ DEL DISSENY DE LA COMUNITAT VALENCIANA*

Monday 28/09/2026 11.10 h - 11.30 h.

"Damage Control and Performance Improvement of Recoverable Lay-In Ceiling System in Public Buildings"

"Control de Daños y Mejora del rendimiento de Sistemas de Falso Techo Recuperables en Edificios Públicos"

Speaker **Dr. Liangjie QI** *Professor, School of Civil Engineering, XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY, CHINA*

Monday 28/09/2026 11.40 h - 12.00 h.

CÁTEDRA ITERCON. "Digitalización en la Construcción de Proyectos Tecnológicos"

ITERCON CHAIR. "Digitalization in the Construction of Technological Projects"

Speaker **D. Antonio QUESADA** *Responsable BIM en ITERCON*

Descanso 20 minutos. Break 20 min.

Monday 28/09/2026 12.20 h - 12.40 h.

"Why BIM? BIM Data in Operational Digital Twins"

"¿Por qué BIM? Los datos BIM en los gemelos digitales operativos"

Speaker **Mr. Fulvio RECCECONI, Ph.D.** *Eng. Prof. POLITECNICO DI MILANO, ABC Dept. MILANO, ITALY*

Monday 28/09/2026 12.50 h - 13.10 h.

"3D Printing and Construction Technology for Building Structures and Its Engineering Applications"

"Impresión 3D y Tecnología de Construcción para Estructuras de Edificios y sus Aplicaciones de Ingeniería"

Speaker **Dr. Hailong WANG** *Prof. ZHEJIANG UNIVERSITY. Director of Institute of Intelligent Construction and Engineering Management; Hangzhou, CHINA*

Monday 28/09/2026 13.20 h - 13.40 h.

Grupo TESELA. "Aplicación de Herramientas Tecnológicas para Optimizar Recursos en la Construcción de Proyectos: Costes y Tiempo de Ejecución"

"Application of Technological Tools to Optimize Resources in the Construction of Projects: Costs and Execution Time"

Speaker **D. Israel PÉREZ** *CEO de Grupo TESELA. ESPAÑA*

Descanso. Lunch Break. Comida gratis para alumnado ETSIE.

Monday 28/09/2026 15.15 h – 15.35 h.

BENTLEY. “Del Prompt al Diseño Validado: La Próxima Generación de Ingeniería Asistida por IA”

BENTLEY. “From Prompt to Proven Design: The Next Generation of AI-Assisted Engineering”

Speaker **D. Eduardo CORTES** *Director, Product Growth – MicroStation Bentley Systems*

Monday 28/09/2026 15.40 h – 16.00 h.

“BUILDING SITES INSPECTOR: A DIGITAL SYSTEM FOR MONITORING SAFETY AT CONSTRUCTION SITES”

“Inspector de Obras: Un Sistema Digital para el Control de la Seguridad en las Obras de Construcción”

Speaker **Dr. Giacomo DI RUOCCO** *Arch. Professor of Technological Design of Architecture. Department of Civil Engineering. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO. ITALY*

Monday 28/09/2026 16.00 h – 17.00 h.

WORKSHOP: “Aprender a Estudiar e Investigar con IA: NotebookLM como Asistente Académico”

Workshop: “Learning to Study and Research with AI: NotebookLM as an Academic Assistant”

Speaker **D. Vicent GADEA MIRA** *Asesor estratégico en IA para equipos directivos e instituciones. INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - UPV*

Monday 28/09/2026 17.00 h – 18.00 h.

WORKSHOP: “Dominar los Prompts: Bases para Utilizar la IA Generativa en tu Profesión”

Workshop: “Mastering the Prompts: Bases for Using Generative AI in your Profession”

Speaker **D. Vicent GADEA MIRA** *Asesor estratégico en IA para equipos directivos e instituciones. INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN - UPV*

Tuesday 29/09/2026 Martes

Morning SALÓN ACTOS FORO NORTE HABITAT FERIA VALENCIA

Tuesday 29/09/2026 9.30 h - 9.50 h

“Metaverso ETSIE: Espacios Virtuales e Interactivos para el Aprendizaje”

“ETSIE Metaverse Virtual and Interactive Spaces for Learning”

Speakers **Dr. José Manuel GANDIA ROMERO** Profesor y Subdirector de Investigación ETS de Ingeniería de Edificación. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

D. Jalal SAADI IMHOTEP STUDIO

Tuesday 29/09/2026 10.00 h - 10.20 h

COAT Valencia: “Arquitectura Técnica: una Titulación, muchos Caminos Profesionales”

COAT Valencia: “Technical Architecture: One Degree, Many Career Paths”

Speaker **D^a. Lola MORALES ESCUDERO** Arquitecta Técnica colegiada. Vocal de la junta de gobierno COAT Valencia.

Descanso-Café 20 minutos. Coffe- Break 20 min. Gratis para alumnado ETSIE.

Tuesday 29/09/2026 10.40 h - 11.00 h

“Análisis del Comportamiento Hidrodinámico en Régimen Transitorio y Colapso Estructural por Presión Negativa en las Líneas de Aspiración de los Grupos de Bombeo en una Piscina Olímpica”

“Analysis of the Hydrodynamic Behavior in Transient Regime and Structural Collapse due to Negative Pressure in the Suction Lines of the Pumping Units in an Olympic Swimming Pool”

Speakers **Dr. Antonio ROMERO SEDÓ** Profesor e Ingeniero ETS de Ingeniería de Edificación. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

- **D^a Paloma ARRUE BURILLO** Profesora y Subdirectora de Alumnado ETS de Ingeniería de Edificación. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Tuesday 29/09/2026 11.10 h - 11.30 h

Grupo FERROLI: “Normativa y espacios ocupados”

FERROLI Group: “Regulations and Occupied Spaces”

Speakers **D. Víctor M. GARCÍA GIL** Formador Producto GRUPO FERROLI ESPAÑA

D^a. M^a HONTANARES DOMÍNGUEZ KAM Prescripción y Aerothermia

Tuesday 29/09/2026 11.40 h - 12.00 h

“Casa Semilla: Caso éxito en Chile, industrialización e Innovación”

“Seed House: A Success Story in Chile, Industrialization and Innovation”

Speaker **Dra. Claudia MUÑOZ SANGUINETTI.** *Vicerrectora de Investigación y Postgrado UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO, CHILE*

Descanso 20 minutos. Break 20 min.

Tuesday 29/09/2026 12.20 h - 12.40 h

“3D printed mortar enhanced with continuous fiber”

“Mortero impreso en 3D reforzado con fibra continua”

Speaker **Dr. Qiong LIU** *Professor School of Environment and Architecture, UNIVERSITY OF SHANGHAI FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Shanghai, CHINA*

Tuesday 29/09/2026 12.50 h - 13.10 h

EIFFAGE. “Como Construir un Circuito de F1 en Tiempo Récord”

EIFFAGE. “How to Build an F1 Circuit in Record Time”

Speakers **Guillermo MARTÍNEZ FERNÁNDEZ** *Jefe de producción del circuito Madring - EIFFAGE*
Pablo ALCAIDE GUERRERO *Jefe de producción del circuito Madring- EIFFAGE*

Tuesday 29/09/2026 13.20 h - 13.40 h

“REINVENTING HERITAGE. Performance-Driven Strategies for Student Housing in Historical Buildings: the Case of Pavia”

“REINVENTANDO EL PATRIMONIO. Estrategias Basadas en el Rendimiento para el Alojamiento de estudiantes en Edificios Históricos: el caso de Pavia”

Speaker **Prof. Ing. Daniela BESANA, Ph.D.** *Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura Professore Associato di Architettura Tecnica Rettore del Collegio Lorenzo Valla, EDiSU Pavia. ITALIA*

Descanso COMIDA. LUNCH Break. Comida gratis para alumnado ETSIE.

Tuesday 29/09/2026 15.15 h – 15.35 h.

“Green Roofs as Nature-Based Solutions for Climate-Resilient Buildings and Cities”

“Cubiertas Verdes como Soluciones Basadas en la Naturaleza para Edificios y Ciudades Resilientes al Cambio Climático”

Speaker **Dr. Szymon DAWCZYNSKI** *Prof. Dr. Eng. POLITECNICA SLASKA, Coordinator Erasmus Program, GLIWICE, POLAND.*

Tuesday 29/09/2026 15.40 h – 16.00 h.

“Taking Offices to the Next Level. Real Estate Strategies in the Context of ESG”

“Llevando las Oficinas al Siguiente Nivel. Estrategias Inmobiliarias en el Contexto de ESG”

Speaker **Prof. Dr.-Ing Anja Henrike KLEINKE** *Sustainable project development and smart city strategies in the real estate industry. Institute for Construction and Real Estate Management – inbi, Department of Construction and Real Estate Management, Jade University of Applied Sciences – GERMANY*

Tuesday 29/09/2026 16.10 h – 16.30 h.

“MADHE Laboratory – Research and Technological Approaches for the Study of the Human Past and the Conservation Management of Cultural Heritage”

“Laboratorio MADHE – Enfoques de Investigación y Tecnológicos para el Estudio del Pasado Humano y la Gestión de la Conservación del Patrimonio Cultural”

Speaker **Mr. Giuseppe ANDRISANI**, *Prof. Arch. del DICEM. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA, MATERA. ITALY*

Wednesday 30/09/2026 **Miercoles**

Morning *SALÓN ACTOS FORO NORTE HABITAT FERIA VALENCIA*

Wednesday 30/09/2026 9.30 h – 9.50 h

Catedra Observatorio de la Vivienda: "Propuestas para Hacer Posible el Acceso a la Vivienda en España"

"Proposals to Make Access to Housing Possible in Spain"

Speaker **Dr. Fernando José COS-GAYÓN LÓPEZ** *Director ETS de Ingeniería de Edificación, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA. SPAIN*

Wednesday 30/09/2026 10.00 h – 10.20 h

Grupo CEREMON. “Construir También es Cuidar”

“Building is Also Caring”

Speaker **Ms. Elisabeth PIÑA ESTRADA** *Cargo: Personas y marketing Grupo CEREMON- ESPAÑA*

Descanso-Café 20 minutos. Coffe- Break 20 min. Gratis para alumnado ETSIE.

Wednesday 30/09/2026 10.40 h - 11.00 h

“Consolidación Estructural de la Iglesia de San Nicolás de Bari, de Santibáñez Zarzaguda, Burgos”

“Structural Consolidation of the Church of San Nicolás de Bari, in Santibáñez Zarzaguda, Burgos”

Speaker **Dr. Javier GARABITO LÓPEZ** *Profesor UNIVERSIDAD DE BURGOS. ESPAÑA. Arquitecto Rehabilitación Catedral de Burgos*

Wednesday 30/09/2026 11.10 h - 11.30 h

"From Digital Twins to Immersive Construction: AI, XR and the Future of the Built Environment"

"De los Gemelos Digitales a la Construcción Inmersiva: IA, XR y el Futuro del Entorno Construido"

Speaker **Dr. Patryk ZIÓŁKOWSKI** Chief Technology Officer at Skyinspection.ai and EduTailor, Prof. Gdańsk University of Technology, POLAND

Wednesday 30/09/2026 11.40 h - 12.00 h

GRUPO BERTOLÍN. "Hackeando el Cronograma: Estrategias y Fórmulas para Reducir Plazos en la Edificación"

BERTOLÍN GROUP. "Hacking the Schedule: Strategies and Formulas for Reducing Construction Timelines"

Speaker **D. José Vicente ESPÍ NAVARRO** Director General Edificación Grupo BERTOLÍN, ESPAÑA.

Descanso 20 minutos. Break 20 min.

Wednesday 30/09/2026 12.20 h - 12.40 h

"Construcción Off-Site: Innovación para el Futuro"

"Off-Site Construction: Innovation for the Future"

Speaker **Dra. Milagro IBORRA LUCAS** Profesora y Subdirectora Infraestructuras ETS de Ingeniería de Edificación. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Wednesday 30/09/2026 12.50 h - 13.10 h

"Lean Construction: Building Wealth in Time, Relationships, and Well-Being"

"Construcción Lean: Generando riqueza a Través del Tiempo, las Relaciones y el Bienestar"

Speaker **D. Guillermo Ariel LOBLOWITZ BEKKER** Profesor en la Universidad ORT URUGUAY. Especialista en Lean Construction.

Wednesday 30/09/2026 15.00 h

VISITA GUIADA HABITAT

HABITAT GUIDED TOUR

CLOSING EVENT

Dr. José Ramón ALBIOL IBÁÑEZ Director EXCO'26

Deputy Director Digital Transformation, Business Chairs and Entrepreneurship ETS de Ingeniería de Edificación.