

# PROGRAMA de CONFERENCIAS EXCO'20

## XXXIV SALÓN TECNOLÓGICO de la CONSTRUCCIÓN

LECTURES SCHEDULE EXCO'20



## Miércoles 05/02/20 Wednesday

MAÑANA Morning CENTRO EVENTOS Events Center SALA 3A Room 3A LEVEL 3

**Miércoles Wednesday 05/02/20 10.00 h -10.05 h**

**INAUGURACIÓN EXCO'20 Welcome EXCO'20 Amazing Experience.**

**Dr. Francisco Javier MEDINA RAMÓN.** *Director ETS de Ingeniería de Edificación, Universitat Politècnica de València.*

**Dr. José Ramón ALBIOL IBÁÑEZ** *Director EXCO'20.*

*Subdirector Relaciones Internacionales, Programas Intercambio, Comunicación y Emprendimiento, ETS de Ingeniería de Edificación. UPV.*

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 10.05 h a 10.20 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“Obras Singulares en Abu Dhabi”**

*“Singular works in Abu Dhabi”*

**Ponente Speaker D. Javier CELORRIO GONZÁLEZ** *Architect in Abu Dhabi (EAU)*

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 10.20 h a 10.40 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“CÉLERE Cities: Ciudades Sostenibles”**

*“CÉLERE Cities: Sustainable Cities”*

**Ponentes Speakers D. Carlos VALDÉS SAURAS** *Responsable de RSC Vía Célere.*

**D. Roberto BLANCO** *Delegado Este Vía Célere.*

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 10.40 h a 11.00 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“Innovations for a Climate Neutral Building Stock in 2050 in the Netherland”.**

*“Innovaciones para la Construcción Climáticamente Neutral en 2050 en Holanda”*

**Ponentes Speakers Dr. Henk VISSCHER** *Professor of Housing Quality & Process Innovation Department of Management in the Built Environment TU DELFT, The NETHERLANDS*

• Descanso **Aperitivo para asistentes** 30 minutos. **Break- appetizer** 30 min.

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 11.30 h a 11.50 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“GRAUGO: Un ejemplo de Éxito Empresarial Valenciano”.**

*“GRAUGO: An example of Valencian Business Success”.*

**Ponentes Speakers D. Carlos ALEIXANDRE LLUESMA** *Arquitecto técnico, GRAUGO Servicios Integrales S.L.*

**D. Francisco MORENO CORTINA** *Director General GRAUGO Servicios Integrales S.L.*

**D. Manuel GRAULLERA BELLOCH** *Ingeniero Agr. Responsable Producción GRAUGO Serv. Integrales S.L.*

## Miércoles 05/02/20 Wednesday

Miércoles Wednesday 05/02/20 de 11.50 h a 12.10 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Small is Beautiful - from the Eyes of Singapore: Challenges for Asian Cities”.

“Lo pequeño es hermoso: desde los ojos de Singapur: desafíos para Ciudades Asiáticas ”

Ponentes Speaker **Dr. Stephen LAU.** Prof. Arch. National University of Singapore and University of Hong Kong.

Miércoles Wednesday 05/02/20 de 12.10 h a 12.30 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Types of Charitable Institutions in the 19th Century in Odessa”

“Tipos de instituciones de caridad en el siglo XIX en Odessa”

Ponentes Speakers **Ms. Nadia YEKSAROVA, Ph.D.** and **Mr. Vladimir YEKSAROV, Ph.D.**

Prof. Arch. Odessa State Academy of Civil Engineering & Architecture, Odessa, Ukraine.

**Descanso 20 minutos. Break 20 min.**

Miércoles Wednesday 05/02/20 de 12.50 h a 13.10 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Fachadas SATE”.

“SATE Facades”

Ponente Speaker **D. Gorka ARMENTIA CASTRESANA.** Director Técnico CAPAROL Valencia.

Miércoles Wednesday 05/02/20 de 13.10 h a 13.30 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Promoción Residencial Prefabricada: 11 Viviendas en Valencia”.

“Prefabricated Residential Promotion: 11 Homes in Valencia”.

Ponentes Speakers **D. Víctor MILLÁN, D. Raúl HINAREJOS y D. Jesús HERRANZ.** Arquitectos Técnicos y Arquitecto de VIRAJE Arquitectura.

Miércoles Wednesday 05/02/20 de 13.30 h a 13.50 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Neuroarquitectura”

“Neuroarchitecture ”

Ponentes Speakers: **Dra. Carmen Llinares Millán** Profesora Titular de Universidad. ETS de Ingeniería de Edificación.

Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería. Universitat Politècnica de València.

**Dr. Antoni Montañana i Aviñó** Profesor Titular de Universidad. ETS de Ingeniería de Edificación.

Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería. Universitat Politècnica de València.

**D. Juan Luis Higuera –Trujillo** Profesor ETS de Ingeniería de Edificación. Instituto de Investigación e Innovación en Bioingeniería. Universitat Politècnica de València

**14.00 h COMIDA GRATUITA para los alumnos de la ETS de Ingeniería de Edificación que asistan a las conferencias de la tarde (apuntarse en Delegación de Alumnos ETSIE).**

***TARDE Afternoon*** CENTRO EVENTOS Events Center SALA 3A Room 3A LEVEL 3

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 15.30 h a 16.00 h**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“European Project H2020 PROMETHEUS : A challenge of documentation, intervention and architectural conservation for Cultural Heritage Routes”.**

*“Proyecto europeo H2020 PROMETHEUS: un desafío de documentación, intervención y conservación arquitectónica para las rutas del patrimonio cultural”.*

**Ponentes Speakers Dr. Sandro PARRINELLO**, Prof. University of Pavia, Italy.

**Dr. Luis PALMERO IGLESIAS**, Prof. ETS de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València.

**Dra. Svetlana MAXIMOVA**, Prof. Perm National Research Polytechnic, Perm, Russia.

**Dr. Giovanni MINUTOLI**, Researcher of Sisma, Italy.

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 16.00 h a 16.20 h**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“Metodologías de Investigación y de Intervención de los SASSI de la Ciudad de Matera”.**

*“Research and Intervention Methodologies of the SASSI of the City of Matera”.*

**Ponente Speaker Ms. Antonella GUIDA** Full Professor Arch. del DICEM. Università degli Studi della Basilicata, Matera. Italia.

*DICEM - Dipartimento delle Culture Europee e Mediterranee - Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali.*

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 16.20 h a 16.40 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“Ejemplos de Restauración en los SASSI de Matera, desde el conocimiento del lugar al proyecto de reutilización.”**

*“Examples of Restoration in Matera SASSI, from the knowledge of the place to the reuse project”*

**Ponente Speaker Mr. Giuseppe ANDRISANI**, Prof. Arch. del DICEM. Università degli Studi della Basilicata, Matera. Italia.

**Miércoles Wednesday 05/02/20 de 16.40 h a 17.20 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**“Digital tools to manage servitized asset”.**

*“Herramientas digitales para gestionar activos servitizados.”*

**Ponente Speaker Mr. Fulvio RECCECONI, Ph.D. Eng. Prof. Politecnico di Milano, ABC Dept. Milano, Italy**

**CENTRO DE EVENTOS - NIVEL 1**

**EXPOSICIÓN ITINERANTE INTERNACIONAL**

INVESTIGANDO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

3 febrero – 7 febrero 2020

**EVENTS CENTER - Level 1**

**INTERNATIONAL ITINERANT EXHIBITION**

RESEARCH IN BUILDING ENGINEERING

From 3<sup>rd</sup> February to 7<sup>th</sup> February 2020

## Jueves 06/02/20 Thursday

MAÑANA Morning CENTRO EVENTOS Events Center SALA 3A Room 3A LEVEL 3

Jueves Thursday 06/02/20 de 10.00 h a 10.20 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Natural Stone’s Place in Architecture and Suggestions for Preservation”

*“El lugar de la piedra natural en la arquitectura y sugerencias para la preservación”*

Ponente Speaker **Ms. Sibel HATTAP, Ph.D.** Associate Prof. Mimar Sinan Fine Arts University. Istanbul, Turkey.

Jueves Thursday 06/02/20 de 10.20 h a 10.40 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Boosting Building Envelope Innovation”

*“Impulso de la innovación en las envolventes de los edificios.”*

Ponente Speaker **Ms. Tiziana POLI, Ph.D.** Arch. Prof. Politecnico di Milano, ABC Dept. Milano, Italy

Jueves Thursday 06/02/20 de 10.40 h a 11.00 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Reuse of Timber Structural Elements”

*“Reutilización de elementos estructurales de madera”*

Ponente Speaker: **Dr. Szymon DAWCZYNSKI** Prof. Dr. Eng. Politecnica Slaska, Coordinator Erasmus Program, Gliwice, Poland.

- Descanso **Aperitivo para asistentes** 30 minutos. Break- appetizer 30 min.

Jueves Thursday 06/02/20 de 11.30 h a 11.50 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Cryogenic sandblasting”

*“Chorro de arena criogénico, uso en edificación”*

Ponente Speaker **Ms. Laura DEVOTI.** Architect. Principal at Devoti Studio, Verona. Italy.

Jueves Thursday 06/02/20 de 11.50 h a 12.10 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “3D Concrete High Precision Printing”

*“Impresión 3D de Hormigón de Alta Precisión”*

Ponentes Speaker **Dr. Carsten RIEGER.** Market Development Manager at SIKA. Zürich, Switzerland.

Jueves Thursday 06/02/20 de 12.10 h a 12.30 h

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Seeing Around Corners”

*“Viendo alrededor de las esquinas”*

Ponentes Speaker **Mr. Matthew BUNZA.** Co-Founder and Principal at METAAMO Studio. Professor University of Oregon. USA.

- Descanso 20 minutos. Break 20 min.

**Jueves Thursday 06/02/20 de 12.50 h a 13.10 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**"Demolition-Reconstruction-Reuse: The Challenge of Architecture"**

*"Demolición-Reconstrucción-Reutilización: Retos de la Arquitectura"*

Ponente Speaker **Dr. Enrico SICIGNANO** Arch. Full Professor of Technological Design of Architectur. Department of Civil Engineering. Università degli Studi di Salerno. Italy.

**Jueves Thursday 06/02/20 de 13.10 h a 13.30 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**"Intelligent Systems for Structural Strengthening and Monitoring"**

*"Sistemas inteligentes para fortalecimiento estructural y monitoreo"*

Ponente Speaker **Dr. Marcin Gorski** Director Project Management Centre Silesian University of Technology, Politecnica Slaska, Gliwice, Poland

**Jueves Thursday 06/02/20 de 13.30 h a 13.50 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

**"HBIM en Proyecto de Legalización y Propuesta Escénica del Teatro Romano de Sagunto"**

*"HBIM in Project of Legalization and Scenic Proposal of the Roman Theater of Sagunto"*

Ponentes Speakers **D<sup>a</sup>. Emilia HERNÁNDEZ, PhD** Arqueóloga. Directora del Museo Arqueológico de Sagunto.

**D. Pier Federico CALIARI, PhD** Arquitecto. Catedrático de la Universidad de Turin.

**D. Fernando COS-GAYÓN, PhD** Arquitecto. Subdirector de Investigación ETSIE.UPV.

**Tarde libre. Recomendamos visitar:**

**EMPRENEDORES UPV ETS DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN.**  
**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA.**

**Lugar: STAND EXCO'20 EN FORO CENTRO ENTRE PABELLONES 1 y 3, FERIA.**

## **SHOW ROOM – 3D PRINT HOUSE:**

by **BEMORE 3D** *Jueves 06/02/20 15.30 h CENTRO EVENTOS LEVEL 1.*

*Martes día 4/02/20 12.00 h + Miércoles 05/02/20 a las 12.00 h + Jueves 06/02/20 a las 12.00 h y a las 15.30h + Viernes 07/02/20 a las 12.00h*

**Stand EXCO'20 NUEVOS ESPACIOS** del 3 al 7 febrero 2020 CEVISAMA

**Stand EXCO'20 AZALEA UPV** del 3 al 7 febrero 2020 CEVISAMA

**Stand EXCO'20 HYPERLOOP UPV** del 3 al 7 febrero 2020 CEVISAMA

**Stand EXCO'20 BEMORE 3D** del 3 al 7 febrero 2020 CEVISAMA

**CENTRO DE EVENTOS - NIVEL 1**

**EXPOSICIÓN ITINERANTE INTERNACIONAL**

INVESTIGANDO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

3 febrero – 7 febrero 2020

**EVENTS CENTER - Level 1**

**INTERNATIONAL ITINERANT EXHIBITION**  
**RESEARCH IN BUILDING ENGINEERING**

From 3<sup>rd</sup> February to 7<sup>th</sup> February 2020

## Viernes 07/02/20 Friday

MAÑANA Morning CENTRO EVENTOS Events Center SALA 3A Room 3A LEVEL 3

Viernes Friday 07/02/20 de 10.00 h a 10.20 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Estado del Proceso de Implantación de BIM en el Sector de la Construcción en España”

*“Status of BIM Implementation Process in the Spanish Construction Sector”*

Ponentes Speakers **Dra. Inmaculada Oliver Faubel** Profesora ETS de Ingeniería de Edificación - Universitat Politècnica de València.

**D<sup>a</sup>. Begoña Fuentes Giner** Profesora ETS de Ingeniería de Edificación - Universitat Politècnica de València.

Viernes Friday 07/02/20 de 10.20 h a 10.40 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Influence of Adsorbed Salts on the Mechanical Behavior of Soils”.

*“Influencia de las sales adsorbidas en el comportamiento mecánico de los suelos”.*

Ponente Speaker **Dr. Thomas PRIESEMANN**, Head of Studies of Department of Civil Engineering Geoinformation Health Technology (BGG), Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburger/Elsfleth, Germany.

Viernes Friday 07/02/20 de 10.40 h a 11.00 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “Evaluation of Real Estate Development Company's Alternative Development Strategies and Model of Strategy Implementation”

*“Evaluación de las estrategias de desarrollo alternativo de la empresa de desarrollo inmobiliario y modelo de implementación de la estrategia”*

Ponente Speaker **Dr. Jūratė ŠLIOGERIENĖ** Associate Professor Vilnius Gediminas Technical University, Vilnius, Lithuania.

- Descanso **Aperitivo para asistentes** 30 minutos. Break- appetizer 30 min.

Viernes Friday 07/02/20 de 11.30 h a 11.50 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “CAATIE Valencia: Experiencias Profesionales”.

*“CAATIE Valencia, Professional Experiences”.*

Ponentes Speakers **D<sup>a</sup>. María PÉREZ TORRES** Arquitecta Técnica y Vocal de CAATIE Valencia

**D. César FOS RAGA** Arquitecto Técnico

Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Valencia. CAATIE Valencia.

Viernes Friday 07/02/20 de 11.50 h a 12.10 h.

Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20

### “CONDEREFF: Políticas de Gestión de Residuos de Construcción & Demolición para Mejorar la Eficiencia de los Recursos”

*“CONDEREFF - Construction & demolition waste management policies for improved resource efficiency”*

Ponentes Speakers **Dr. Javier Carcel Carrasco**, Profesor Titular de Universidad. ETS de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València.

**Dra. Elisa Peñalvo López** Profesora e Investigadora del Instituto de Ingeniería Energética.

Universitat Politècnica de València.



**Viernes Friday 07/02/20 de 12.10 h a 12.30 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

### **“Guía para el Diseño de Edificios de Baja Emisión de CO<sub>2</sub>”**

*“Guidelines for design of buildings with low CO<sub>2</sub> emissions”*

Ponentes Speakers **Dr. Giacomo DI RUOCCO** Arch. Professor of Technological Design of Architectur. Department of Civil Engineering. Università degli Studi di Salerno. Italy.

- Descanso 15 minutos. Break 15 min.

**Viernes Friday 07/02/20 de 12.45 h a 13.05 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

### **“Proyecto AZALEA: Construcción de la Barraca del S. XXI en Solar Decathlon Hungría”.**

*“AZALEA Project, Construction of the Barraca of S. XXI in Solar Decathlon Hungary ”*

Ponentes Speakers **D<sup>a</sup>. Alina MARÍN.** Equipo AZALEA. Universitat Politècnica de València.

**D<sup>a</sup>. Farah NASER.** Equipo AZALEA. ETS de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València.

**Viernes Friday 07/02/20 de 13.05 h a 13.20 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

### **“Observatorio de la vivienda”**

*“Master's Degree in Building, the future of technology and management”*

Ponente Speaker: **Dr. Fernando COS-GAYON LÓPEZ** Subdirector de Investigación y Postgrado, ETS de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València.

**Viernes Friday 07/02/20 de 13.20 h a 13.40 h.**

**Centro Eventos Events Center FERIA VALENCIA- CEVISAMA – EXCO'20**

### **“Escultura Funeraria de Mariano Benlliure Gil”**

*“Funerary sculpture by Mariano Benlliure Gil”*

Ponente Speaker **Dr. Jorge Girbés Pérez** Secretario ETS de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València.

**13.40 h Entrega de Premios ESTUDIANTES ETSIE-UPV Awards: “VIRAJE” + “La Vella”**

**13.50 h Entrega de Premios Awards: III Premios Construcción VI**

Modera Speaker **Dr. Juan AZNAR MOLLÁ.** Arquitecto técnico e Ing. de Edificación.

*Prof. Titular de E.U. Universitat Politècnica de València.*

**CLAUSURA CLOSING EVENT**

**Dr. José Ramón ALBIOL IBÁÑEZ** Director EXCO'20.

---

**CENTRO DE EVENTOS - NIVEL 1**

**EXPOSICIÓN ITINERANTE INTERNACIONAL**

INVESTIGANDO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

3 febrero – 7 febrero 2020

**EVENTS CENTER - Level 1**

**INTERNATIONAL ITINERANT EXHIBITION**

RESEARCH IN BUILDING ENGINEERING

From 3<sup>rd</sup> February to 7<sup>th</sup> February 2020