# EL PROGRAMA/ **MIÉRCOLES 30 DE MAYO**

30 MAY

# PROGRAMA CONTART 2018 / MIÉRCOLES 30 DE MAYO

## MAÑANA

**08:30**

- *Recepción de los Congresistas*

**09:30 – 10:00** **(Sala Auditorio)**

- *Acto de bienvenida a la Convención.*

  Directora General Vivienda y Rehabilitación del Gobierno de Aragón
  Coordinador General de Urbanismo y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza
  Presidente de Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

**10:00 – 10:45** **(Sala Auditorio)**

**Ponencia inaugural:**

- *El poder positivo del cambio.*

  **MAGO MORE**
  Actor, guionista, mago, presentador, cómico o conferenciante

**10:45 – 11:30** **(Sala Auditorio)**

**Ministerio de Fomento**

- *Normativa del Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo en España (EECN).*

  **D. Luis Vega Catalán**
  Coordinador de la Unidad de Edificación Sostenible de la S. G. de Arquitectura y Edificación

**10:45 – 11:30** **(Sala IBERCAJA)**

**FOSROC**

- *Rehabilitación y Conservación de Edificios.*

  **Dª. Claudia Pérez**
  Técnico de Especificación y asesoramiento técnico





Traducción simultánea  Lenguaje de Signos

**10:45 – 11:30** **(Sala Grupo LOBE)**

**EMAC**

- *Norma UNE 138002:2017; repercusión en las juntas de dilatación, juntas estructurales y puntos singulares de los revestimientos y pavimentos cerámicos. Prescripción y patologías*

  **D. José Antonio Colubi Ortiz**
  Director de prescripción y asistencia técnica de EMAC

**11:30 – 12:00** *Pausa – Café.* **(Ágora Central)**

**11:30 – 14:00** **(Ágora Central)**

- *Talleres de realidad virtual (VR) y aumentada (AR), drones e impresión 3D.*
- *Exposición de pósteres de comunicaciones técnicas y cómics sobre edificación.*

**12:00 – 12:15** **(Sala Auditorio)**

**Consejo General de la Arquitectura Técnica de España**

- *Estándares éticos profesionales.*

  **D. Juan López-Asiain Martínez**
  Director del Gabinete Técnico del CGATE

**12:00 – 12:45** **(Sala IBERCAJA)**

**Ibercaja**

- *Rehabilitación energética de instalaciones de un edificio terciario mediante geotermia.*

  **D. Francisco Javier Martínez Caballero**
  Director Gerente Ibercaja Gestión Inmuebles, S.L.

**12:15 – 12:45** **(Sala Auditorio)**

**Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS)**

- *International Construction Measurement Standards.*

  **D.Jon Blasby**
  Chairman del 'Built Environment Professional Group' de RICS España y miembro del 'BIM International Working Group' de RICS



Traducción simultánea  Lenguaje de Signos

**12:45 – 14:00** **(Sala Auditorio)**

**Mesa REDONDA:**

- ***La economía en la construcción y la importancia actual y futura del "Quantity Surveyor".***

  **Modera: D. Jordi Gosalves i López**
  Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Barcelona, Vicepresidente del ITEC y Vicepresidente del Building Spanish Chapter

  **Participantes:**

  **Dª. Lali Pensado.** Responsable de desarrollo de RICS en España, Portugal, Gibraltar y Andorra

  **D. Josep Maria Forteza i Clavé.** Vicepresidente 2º del CAATEEB y director General TECNICS G3 SLP

  **D. Oscar Martínez Lamigueiro.** Arquitecto Técnico y Director de BREAAM España

  **D. Jon Blasby.** Chairman del 'Built Environment Professional Group' de RICS España y miembro del 'BIM International Working Group' de RICS

**14:00 – 16:00** *Almuerzo de Trabajo.* **(Hotel Hiberus)**

# TARDE

**16:00 – 18:00** **(Sala Auditorio)**

**Mesa REDONDA:**

- ***Arquitectura técnica: Presente y Futuro.***

  **Moderador: D. Antonio Mármol Ortuño**
  Presidente del Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia

  **Participantes:**

  **Presencia en la red de palabras relacionadas con la profesión**

  **Dª. María Luisa Lobera Burillo**

  **La marca arquitectura técnica a través de la imagen corporativa colegial**

  **Dª. Almudena Gancedo**

  **Reflexiones sobre la profesión de arquitecto técnico y su futuro esperanzador**

  **D. José Ramón Diago**

  **El acceso de los graduados en Ingeniería de Edificación al subgrupo A1 de la Función Pública**

  **D. Cesáreo Mínguez Tolsada**

  **La experiencia de "Ejercientes Sevilla". El paradigma para un nuevo modelo de colegios.**

  **D. Francisco Miguel Castro España**

  **Las administraciones siguen sin tener clara la habilitación de los arquitectos técnicos en la redacción de proyectos y otras actuaciones**

  **D. Antonio Trujillo Talavera**

**16:00 — 18:00** (Sala 3)

- *Taller práctico Lean Construction (previa inscripción a través de la web).*

**16:00 — 19:00** (Ágora Central)

- *Talleres de realidad virtual (VR) y aumentada (AR), drones e impresión 3D.*
- *Exposición de pósteres de comunicaciones técnicas y cómics sobre edificación.*

**18:00 — 18:30** Pausa – Café. (Ágora central)

**16:00 — 19:00** **(Sala Grupo LOBE)**

- Comunicaciones Científicas.

16:00 — 16:30

- *Metodología de evaluación para edificios de consumo de energía casi nulo dentro del proyecto NEED4B* (Cód. 027)

  **Millán Ballesteros, Gema; Zambrana Vasquez, David Alejandro; Conserva, Andrea; Gimeno Frontera, Beatriz; Morales García, Javier**

16:30 — 17:00

- *Nuevas tecnologías aplicadas a las campañas de reconocimiento geotécnico: App Geones como herramienta para la implantación de una nueva metodología de trabajo* (Cód. 007)

  **Nespereira Jato, José**

17:00 — 17:30

- *Propiedades del hormigón reciclado para el uso como soleras de hormigón en pavimentos industriales* (Cód. 017)

  **Morales Arribas, Miguel Ángel; Pérez Benedicto, José Ángel; Del Río Merino, Mercedes; Sánchez Catalán, Juan Carlos; Casbas Giménez, Jesús; Gil Hernández, Daniel**

17:30 — 18:00

- *Paneles solares híbridos: electricidad y calor en un solo panel* (Cód. 028)

  **Medrano Medrano, Isabel; Simón Allué, Raquel; Brun Gresa, Gonzalo**

**18:00 — 18:30** Pausa – Café. (Ágora Central)

18:30 — 19:00

- *Singularidades en el diseño de soluciones de protección frente a gas radón* (Cód. 019)

  Frutos, Borja; Muñoz, Eduardo; Olaya, Manuel; Alonso Ruiz-Rivas, Carmen; Martín-Consuegra Ávila, Fernando

**16:00 — 19:00** **(Sala IBERCAJA)**

- Comunicaciones Científicas

16:00 — 16:30

- *Escala de gravedad de daños en edificios. De la asignación directa a la contrastación estadística* (Cód. 062)

  Ruiz Gorrindo, Félix; Aguado De Cea, Antonio; Serrat Piè, Carles; Casas Rius, Joan Ramón

16:30 — 17:00

- *Comportamiento higrotérmico y acústico de los edificios existentes* (Cód. 074)

  Monzón Chavarrías, Marta; López-Mesa, Belinda

17:00 — 17:30

- *Intervención en patrimonio no protegido. Conocer para conservar* (Cód. 067)

  Rodríguez Martín, José Antonio

17:30 — 18:00

- *Gestión de actuaciones y obras de mejora de accesibilidad en edificios de viviendas existentes, bajo el régimen de propiedad horizontal* (Cód. 061)

  Martínez Carrillo, Manuel Javier; García García, María Paz; Espínola Jiménez, Antonio; Entrena Núñez, Elisa; Del Pino Leruite, Juan Carlos; De La Higuera Barrales, Ángel J.

**18:00 — 18:30** Pausa – Café. **(Ágora central)**

18:30 — 19:00

- *Más allá de la rehabilitación en una obra emblemática: Monitorización de las cubiertas de "El Hipódromo de la Zarzuela"* (Cód. 057)

  Martínez Sierra, Isabel; Castillo Talavera, Ángel

**16:00 — 19:00** **(Sala WERU)**

- *Comunicaciones Científicas*

16:00 — 16:30

- *Modelo preventivo en las obras de construcción* (Cód. 040)
  **Manfredi Salado, Juan José**

16:30 — 17:00

- *SEGURIDAD PRL, herramienta on line para organizar la coordinación de actividades empresariales basado en un modelo "cloud computing", generador de informes y agenda digital* (Cód. 041)
  **Ballester Andrés, José Francisco; Torregrosa Najar, Vicente J.**

17:00 — 17:30

- *Aplicación del 8D y de los principios Lean para la mejora de la Seguridad y Prevención de Obras de Edificación* (Cód. 005)
  **Latorre, Asier; Sánchez, Bruno; Sanz, Cristina; Vidaurre, Marina**

17:30 — 18:00

- *Metodología de integración de información para la detección avanzada de sobrecostes de obra. Integration of information on advanced detection of cost overruns (IMADO)* (Cód. 048)
  **Gifra Bassó, Ester; Ribera Roget, Albert**

**18:00 — 18:30** *Pausa – Café.* **(Ágora Central)**

18:30 — 19:00

- *El final de las mediciones: por qué es una buena noticia* (Cód. 049)
  **Valderrama, Fernando**

**19:00 — 19:45** **(Sala Auditorio)**

- *Inauguración oficial de CONTART 2018.*
  Ministro de Fomento
  Presidente del Gobierno de Aragón
  Alcalde de Zaragoza
  Presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
  Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza



Traducción simultánea  Lenguaje de Signos

# TARDE - NOCHE

**19:45 — 21:15**

- *Visita guiada a Zaragoza EXPO*

**21:15**

- *Cóctel de Bienvenida*
  **Pabellón Puente de Zaragoza EXPO**

# EL PROGRAMA/ **JUEVES 31 DE MAYO**

# PROGRAMA CONTART 2018 /

# JUEVES 31 DE MAYO

31 MAY

## MAÑANA

**9:00 – 9:45** **(Sala Auditorio)**

- *Lean Construction: productividad y gestión de personas.*

  **D. Juan Felipe Pons Achell**
  Arquitecto Técnico y divulgador de la filosofía LEAN a través de libros, guías, artículos, revistas y blogs de reconocido prestigio

**9:00 – 9:45** **(Sala Grupo LOBE)**

**WERU**

- *Ventanas y Puertas de Altas Prestaciones para el estándar Passivhaus o EECN.*

  **D. Diego Casas Murillo**
  Responsable Ventas y Técnica, WERU Group Spain

**9:00 – 11:15** **(Sala IBERCAJA)**

**Mesa REDONDA:**

- *La Arquitectura Técnica en Ciudades Patrimonio.*

  **Modera: D. Diego Salas Collazos**
  Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cáceres y funcionario de la Diputación Provincial de Cáceres

  **Participantes:**

  - Plataforma virtual para el estudio, documentación, gestión, intervención, mantenimiento y difusión del Patrimonio Histórico y Ciudades Patrimonio.

    **D. Félix Javier Mateos Redondo.** Director de I+D+i. GEA Asesoría Geológica

  - SMART HERITAGE CITY, la instalación de una ciudad inteligente.

    **D. Jose Carlos García García.** Responsable de desarrollo e implementación del sistema MHS, Fundación Santa María la Real

  - Acotaciones sobre la restauración de edificios.

    **D. José María Cabeza Méndez.** Premio Nacional de Restauración y Conservación de Bienes Culturales 2014 en la categoría "Trayectoria excepcional en el ámbito de la Conservación del Patrimonio Cultural"

  - Importancia de las empresas especializadas en restauración del patrimonio.

    **D. José Mª Abreu Sánchez.** Miembro de la Junta Directiva de ARESPA

**9:45 – 10:15** **(Sala Auditorio)**

**INECO - BuildingSMART**

- *Implantación de la metodología BIM en España.*

  **D. Jorge Torrico Liz**
  Subdirector de BIM en INECO, Secretario de la Comisión es.BIM y miembro de EU BIM Task Group

**9:45 – 10:15** **(Sala Grupo LOBE)**

**Fundación MUSAAT**

- *Los nuevos tiempos para el coordinador de seguridad. Presentación app coorGES.*

  **D. Francisco Forteza Oliver**
  Docente, investigador y escritor en materia de Prevención de Riesgos Laborales

**10:15 – 11:15** **(Sala Auditorio)**

**Mesa TÉCNICA:**

- *Construcción 4.0, el nuevo paradigma.*

  **Presenta: D. Alejandro Payán de Tejada Alonso**
  Consejo General de la Arquitectura Técnica de España

  **Participantes:**

  - *¿Qué es la Construcción 4.0?.*

    **D. David Díez Díez.** Investigador en ITAINNOVA, miembro de la Comisión Permanente de la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción (PTEC) y Vocal del Comité Directivo de ANMOPYC

  - *Realidad Virtual (VR) y Aumentada (AR) aplicadas a edificación.*

    **D. David I. García Mesa.** CEO de BaboonLab y emprendedor en negocios digitales relacionados con la construcción

  - *Internet de las cosas (IoT) aplicada a edificación.*

    **D. Guillermo Renancio Artal.** Director de IoT en Integra Estrategia y Tecnología

  - *Prospectiva a varios años: la robótica en construcción.*

    **D. Carlos Balaguer Bernaldo Quirós** Catedrático de Ingeniería de Sistemas y Automática en la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M). Director del grupo de investigadores del "Robotics Lab

**10:15 – 10:45** **(Sala Grupo LOBE)**

**SCHLÜTER SYSTEMS**

- *Soluciones para la rehabilitación de viviendas con cerámica.*

  **D. Jorge Viebig.**
  Gerente SCHLÜTER SYSTEMS

**10:45 – 11:15** **(Sala Grupo LOBE)**

**JESFER**

- *Construcción de edificios Passivhaus en madera.*

  **D. Sergio Buil Blasco**
  Passivhaus Designer, Director Técnico JESFER

**11:15 – 11:45** *Pausa – Café.* **(Ágora Central)**

**11:15 – 14:00** **(Ágora Central)**

- *Talleres de realidad virtual (VR) y aumentada (AR), drones e impresión 3D.*
- *Exposición de pósteres de comunicaciones técnicas y cómics sobre edificación.*

**11:45 – 12:15** **(Sala Auditorio)**

**CSIC**

- *Innovación en el sector de la Construcción. Presente y futuro del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja-CSIC.*

  **D. Ángel Castillo Talavera**
  Vicedirector Científico del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC)

**11:45 – 12:15** **(Sala Grupo LOBE)**

**atBIM**

- *Building Infomation Modeling (BIM): About discipline and education.*

  **D. Adrián Used Vivas**
  CEO de atBIM. Experto en programación en BIM y gestión de costes mediante aplicación de BIM y LEAN

  **D. José Ángel Salanova Serrano**
  CEO de atBIM. Experto en programación en BIM, profesor e investigador de nuevas tecnologías aplicadas al sector de la construcción

**11:45 – 12:15** **(Sala IBERCAJA)**

**SMDos**

- *Seguridad y Salud Transversal: Desde el Proyecto hasta la Explotación del Patrimonio.*

  **D. Manuel Sanz Moríñigo**
  Arquitecto Técnico y Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales. Profesor en Masters y Cursos de Postgrado en varias Universidades.

**12:15 – 13:00** **(Sala Auditorio)**

**MUSAAT**

- *MUSAAT construyendo futuro.*

  **Dª. Carmen Vázquez del Rey Calvo**
  Directora General Serjuteca – Grupo MUSAAT

**12:15 – 13:00** **(Sala Grupo LOBE)**

**GRUPO LOBE**

- *Personas, Tecnología y Datos al servicio del Cliente.*

  **D. Juan Carlos Bandrés.**
  Director General GRUPO LOBE

**13:00 – 14:00** **(Sala Auditorio)**

**Mesa REDONDA:**

- *Novedades de Seguridad y Salud en los procesos constructivos.*

  **Modera: D. Ángel Cabellud López**
  Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Huesca y vocal de tecnología de la comisión ejecutiva del CGATE.

  **Participantes:**

  **D. Fernando Sanz Albert.** Director del Departamento de Seguridad Industrial del INSSBT

  **D. Vicente Lafuente Pastor.** Gerente del Consejo Territorial de Aragón de la Fundación Laboral de la Construcción y profesor de la Universidad de Zaragoza

  **D. Francisco Luna Lacarta.** Jefe de la Unidad Especializada de Seguridad y Salud de la Inspección Provincial de Zaragoza

  **Dª. Natalia Crespo Belmonte.** Vocal de Junta de Gobierno del CAATEEB. Miembro de la comisión de seguridad y salud del CAATEEB

**13:00 – 14:00** **(Sala Grupo LOBE)**

**HISPALYT**

- *Nuevas fachadas y tabiques cerámicos para edificios Passivhaus y de consumo casi nulo.*

  **D. José Luis Valenciano**
  Técnico Asesor Departamento Técnico HISPALYT

**14:00 – 16:00** *Almuerzo de Trabajo.* **(Hotel Hiberus)**

**16:00 – 19:30** **(Sala 3)**

- *Taller práctico Lean Construction (previa inscripción a través de la web)* (16:00 – 18:00)
- *Workshop Dynamo (previa inscripción a través de la web)* (18:00 – 19:30)

**16:00 — 19:30** (Ágora Central)

- *Talleres de realidad virtual (VR) y aumentada (AR), drones e impresión 3D.*
- *Exposición de pósteres de comunicaciones técnicas y cómics sobre edificación.*

**16:00 — 19:30** **(Sala Grupo LOBE)**

- Comunicaciones Científicas

16:00 — 16:30

- *Producción científica y técnica de los aparejadores y su difusión. Creación del repositorio institucional RIARTE* (Cód. 018)

  **Durán Álvarez, Joaquín Manuel; López-Asiain Martínez, Juan**

16:30 — 17:00

- *Internet of Things y Open Source Platforms como herramientas de apoyo para la Construcción 4.0* (Cód. 001)

  **Martín-Garín, Alexander, Millán-García, José Antonio; Sala-Lizarraga, José María; Hidalgo-Betanzos, Juan María; Baïri, Abdherraman**

17:00 — 17:30

- *Análisis coste-beneficio de las estructuras inteligentes* (Cód. 003)

  **Ruiz Gorrindo, Félix; Martí Colom, Pau; Llorens Garcia, Ariadna**

**17:30 — 18:00** *Pausa – Café | Entrega de premios a las 3 mejores ponencias y al mejor póster.* (Ágora Central)

18:00 — 18:30

- *Proyecto de fabricación: Lean-BIM desde el estudio de viabilidad hasta el acta de replanteo* (Cód. 006)

  **Santos Fonseca, Salazar**

18:30 — 19:00

- *Gestión de la producción basada en el flujo de recursos para mejora de la productividad* (Cód. 002)

  **Santos Fonseca, Salazar**

19:00 — 19:30

- *Caso práctico de aplicación de certificación BREAAM en edificio de 105 viviendas Seminario en Zaragoza* (Cód. 035)

  **Castellanos Castillo, Antonio David; Martínez García, Pablo José; Gabriel Juan, Gabriel Juan; Seara Biurrun, Juan; Farinos Said, Ángel; Pérez Benedicto, José Ángel**

**16:00 — 19:00** **(Sala IBERCAJA)**

- *Comunicaciones Científicas*

16:00 — 16:30

- *Las termas romanas de Mura en Llíria (Valencia). Un doble complejo termal y un santuario oracular único en la Hispania Citerior* (Cód. 056)

  **Tormo Esteve, Santiago**

16:30 — 17:00

- *Estudio de accesibilidad de los parques infantiles del antiguo cauce del río Turia en la ciudad de Valencia* (Cód. 063)

  **Martínez Portilla, Juan José**

17:00 — 17:30

- *Análisis de patologías expansivas manifestadas en soleras tras el recalce de la cimentación en la iglesia de San Andrés (Calatayud)* (Cód. 066)

  **López Julián, Pedro Luis; Orte Ruiz, Daniel; Pérez Benedicto, José Angel; Alegre Arbués, Jesús Fernando**

**17:30 — 18:00** *Pausa – Café | Entrega de premios a las 3 mejores ponencias y al mejor póster.* **(Ágora Central)**

18:00 — 18:30

- *Evaluación de la sostenibilidad en la rehabilitación energética de vivienda social en países mediterráneos* (Cód. 059)

  **Gimeno Frontera, Beatriz; Aranda Usón, Juan; Zambrana Vasquez, David; Conserva, Andrea; López, Pilar; Albiac, Fernando**

18:30 — 19:00

- *Nuevos sistemas robóticos de inspección e intervención en rehabilitación de fachadas* (Cód. 058)

  **Riobó Iglesias, Jorge; Espelosin Ortega, Jesús; Montano Oliván, Lorenzo; Mené Roche, José; Díez Díez, David; Lalana Salaver, Jorge**

19:00 — 19:30

- *El Arquitecto Técnico como Perito de Seguros* (Cód. 088)

  **Gancedo, Almudena**

**16:00 – 19:00** **(Sala Auditorio)**

- *Comunicaciones Científicas*

16:00 – 16:30

- *Cuantificación de residuos en obras de rehabilitación energética de edificios* (Cód. 026)

  **Villoria Sáez, Paola; Del Rio Merino, Mercedes; Santa Cruz Astorqui, Jaime; Rodríguez Sánchez, Antonio; Porras Amores, César**

16:30 – 17:00

- *Sistema de gestión de calidad para el director de ejecución. Casos reales de mejora* (Cód. 093)

  **Sáez Pérez, Mª Paz; Luzón Rodríguez, Tomás**

17:00 – 17:30

- *Sistema Inteligente, Sostenible e integrado de gestión de estructuras* (Cód. 020)

  **Muñoz Navascues, Oscar; Sánchez Catalán, Juan Carlos; Capelastegui Lasso, Abel; Pérez Esteras, Javier; Pérez Benedicto, José Ángel; López Julián, Pedro Luis**

**17:30 – 18:00** *Pausa – Café | Entrega de premios a las 3 mejores ponencias y al mejor póster.* **(Ágora Central)**

18:00 – 18:30

- *Programación y seguimiento del control de calidad de la obra con metodología BIM* (Cód. 091)

  **Pérez Navarro, Julián; Pérez Egea, Adolfo**

18:30 – 19:00

- *Coordinación y control de calidad de un proyecto de diseño BIM* (Cód. 092)

  **Santamarta Martínez, Jaime**

19:00 – 19:30

- *Visado de un modelo BIM* (Cód. 008)

  **Bello Larroche, Guillermo**

## TARDE - NOCHE

**19:30 – 21:00**

- *Visita guiada teatralizada: "Zaragoza, la ciudad de las 4 culturas", finalizando en la zona de tapas más característica de Zaragoza*

# EL PROGRAMA/ **VIERNES 1 DE JUNIO**

01 JUN

# PROGRAMA CONTART 2018 / VIERNES 1 DE JUNIO

## MAÑANA

**09:00 – 10:00** **(Sala Auditorio)**

**Mesa TÉCNICA:**

- *Estándares de edificación sostenible (Passivhaus, BREEAM, LEED, Certificación Verde).*

  **Modera: D. José Ángel Pérez Benedicto**
  Docente e investigador en la Universidad de Zaragoza. Miembro de Junta de Gobierno del COAATZ

  **Participantes:**

  - Passivhaus.
    **Dª. Adelina Uriarte Gonzalo-Bilbao.** Presidenta de la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) en España
  - BREAAM.
    **Dª. Mara Rodriguez Hermida.** Directora Técnica ESQUEMA BREAAM España
  - LEED.
    **D. José Castilla Asensio.** Director de Cundall España, LEED AP y Consultor WELL
  - Certificación Verde.
    **Dª. Paula Rivas Hesse.** Responsable de Certificación de Green Building Council España (GBCe)

**09:00 – 09:30** **(Sala Grupo LOBE)**

**FINSA**

- *La madera como material de construcción. Una alternativa óptima para los EECN*

  **Manuel Lobo Parra**
  Consultoría Técnica. Experto EECN

**09:30 – 10:00** **(Sala Grupo LOBE)**

**Agencia de Certificación Profesional (ACP)**

- *La certificación profesional. El perfil BIM mánager.*

  **Presenta: D. José Juan Salvador Catalán**
  Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Teruel

  **Ponentes:**

  **Dª. Ascensión Gálvez Paradas.** Head hunter y consultora de selección de perfiles profesionales de Edificación, y servicios de ocupación y emprendeduria del CAATEEB

  **D. Francisco Javier Méndez Martínez.** Asesor Tecnológico y Director del Gabinete Técnico del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Madrid

**10:00 – 10:30** **(Sala Auditorio)**

**Mesa TÉCNICA:**

- *Criterios en la ejecución de la obra para edificios Passivhaus.*

  **Modera: D. Víctor Millán Grau**
  Passivhaus Tradespeson y vocal 1º de la Junta de Gobierno del COAATZ

  **Participantes:**

  **D. Daniel Sánchez Peinado.** Passive House Designer y Secretario Técnico de la Plataforma de Edificación Passivhaus (PEP) en España

  **D. Luis Miguel Soler Carbó.** Passive House Designer y profesional liberal en diseño y ejecución de edificios Passivhaus

**10:00 – 11:00** **(Sala Grupo LOBE)**

**Mesa REDONDA**

- *La mediación en construcción.*

  **Presenta:**

  **Federico Esteve Castañer**
  Secretario del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Valencia

  **Participantes:**

  **Dª Beatriz Rodríguez de la Flor**
  Coordinadora general y miembro del comité técnico del centro de mediación de la construcción del COAATMadrid

  **Dª Elena López Quijada**
  Asesora jurídica SERJUTECA (Servicios Jurídicos MUSSAT) y Mediadora del Centro de Mediación en Construcción del COAATMadrid

**10:30 – 11:00** **(Sala Auditorio)**

**Mesa TÉCNICA:**

- *Monitorización de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo.*

  **Modera: D. Rafael Gracia Aldaz**
  Passivhaus Designer y Passivhaus Tradespeson. Vocal de la Junta de Gobierno del COAATZ

  **Participantes:**

  **D. Roberto Higuero Artigas.** Passive House Designer, investigador y docente en eficiencia energética en la edificación en La Fundación CIRCE y profesional liberal.

  **Dª. Beatriz Rodríguez Soria.** Docente e investigadora del Centro Universitario de la Defensa

**10:30 – 11:00** **(Sala IBERCAJA)**

**GRES ARAGÓN**

- *Envolventes Térmicas Cerámicas, Eficiencia y Confort.*

  **D. José Manuel Grao**
  Director del área Contract e Innovación de Gres Aragón – FAVEKER

**11:00 – 11:30** **(Sala IBERCAJA)**

**LIBELIUM**

- *Sensorización y aplicaciones en la edificación 4.0*

  **D. Fernando Rausell Velasco**
  Sales Area Manager for Smart Cities, Industry and eHealth at Libelium

**11:00 – 11:30** **(Sala Auditorio)**

**Fundación Laboral de la Construcción**

- *Los nuevos retos formativos para los profesionales de la construcción.*

  **D. José Antonio Viejo Rodríguez**
  Director de Formación de la Fundación Laboral de la Construcción

**11:00 – 11:30** **(Sala Grupo LOBE)**

**ENERGIEHAUS (Patrocinado por SIBER)**

- *Las ventajas de la ventilación controlada en los Edificios de Energía Casi Nula.*

  **D. Micheel Wassouf**
  Experto en Passivhaus en Energiehaus

**11:30 – 12:00** *Pausa – Café.* **(Ágora central)**

**11:30 — 14:30** **(Ágora Central)**

- *Talleres de realidad virtual (VR) y aumentada (AR), drones e impresión 3D.*
- *Exposición de pósteres de comunicaciones técnicas y cómics sobre edificación.*

**12:00 — 13:15** **(Sala Auditorio)**

**Mesa TÉCNICA:**

- *Las nuevas políticas y retos en la rehabilitación edificatoria.*

**Modera: D. Lucio de la Cruz Pérez**
Coordinador del comité organizador de CONTART 2018 y gerente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

**Participantes:**

- *Accesibilidad en edificación y rehabilitación.*
  **D. Jesús Hernández Galán.** Director de Accesibilidad Universal e Innovación de Fundación ONCE
- *Estrategias de rehabilitación edificatoria en Aragón.*
  **Dª. Teresa Navarro Julián.** Jefa de Servicio de Vivienda y Rehabilitación. Gobierno de Aragón
- *Experiencias de éxito de rehabilitación edificatoria en Zaragoza.*
  **Dª. Ana Maorad Videgaín.** Técnico de vivienda y rehabilitación de Zaragoza Vivienda
- *Oportunidades y barreras para la rehabilitación edificatoria.*
  **D. Salvador Díez Lloris.** Presidente del Consejo General de Administradores de Fincas

**12:00 — 12:30** **(Sala Grupo LOBE)**

**KERAKOLL IBÉRICA**

- *Sistemas laminados de colocación impermeable.*
  **D. Patricio Contreras**
  Product Manager Kerakoll Ibérica

**12:00 — 12:30** **(Sala IBERCAJA)**

**SOUDAL**

- *La estanqueidad del edificio: un nuevo oficio imprescindible.*
  **D. Peter Esselens**
  Director General Soudal

**12:30 — 13:15** **(Sala Grupo LOBE)**

**ITESAL**

- *La importancia de la carpintería en la rehabilitación.*
  **D. René Sanz**
  Director Comercial ITESAL

**12:30 – 13:15** **(Sala IBERCAJA)**

**CEMEX**

- *Soluciones constructivas y eficiencia energética para edificación*

  **Isabel Lara Lafuente**
  Gerente de Soluciones Constructivas de CEMEX

**13:15 – 13:45** **(Sala Auditorio)**

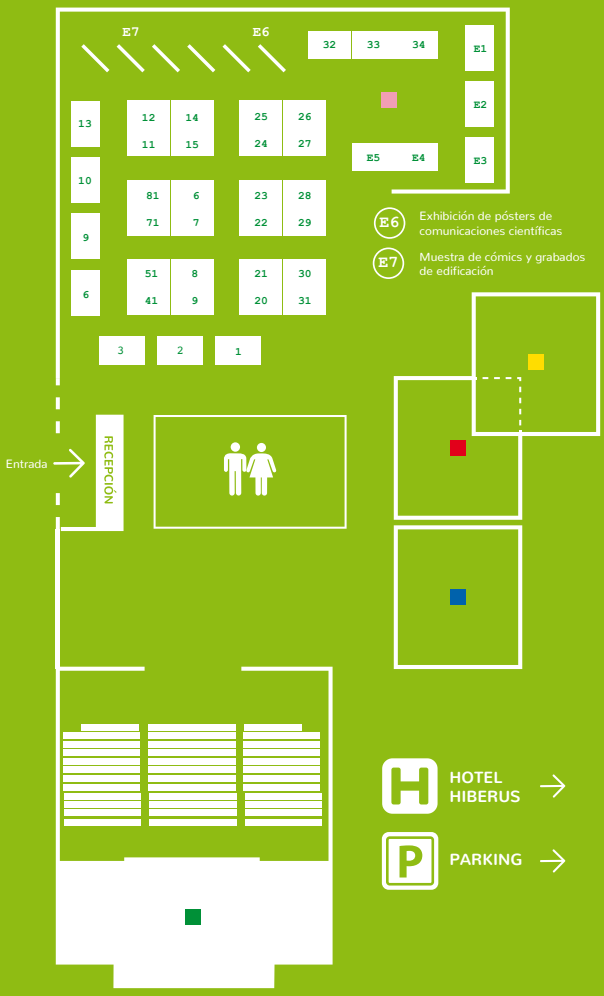
- *Entrega Premios Nacionales de Accesibilidad.*

**13:45 – 14:30** **(Sala Auditorio)**

- *Acto de clausura de la Convención.*

  Director general de Arquitectura, Vivienda y Suelo. Ministerio de Fomento
  Consejero de Vertebración del Territorio de Aragón
  Presidente del Consejo General de la Arquitectura Técnica de España
  Presidente del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza

# PLANO DEL CONGRESO
# **CONTART 2018**




**AUDITORIO**

**ÁGORA CENTRAL**

1 - Jesfer
2 - Itesal
3 - Emac
4 - Musaat
5 - Musaat
6 - Siber
7 - FLC
8 - Schlüter
9 - Isaval
10 - Soudal
11 - Ama
12 - Coanfi
13 - Finsa
14 - 4Ark
15 - Hispalyt
16 - Terralit
17 - FLC
18 - Musaat
19 - Musaat
20 - Lobe
21 - Premaat
22 - Weru
23 - Weru
24 - Cemex
25 - Noubau
26 - Geosec
27 - Kline
28 - Weru
29 - Weru
30 - Premaat
31 - Lobe
32 - Ursa
33 - Zehnder
34 - Kerakoll
E1 - VR y AR
E2 - Impresión 3D
E3 - Drones
E4 - Contazara
E5 - Gres Aragón

**Sala C**

**Sala 9**

**Sala 1.1**

GRUPO Lobe
• HIGH QUALITY HOMES •
iberCaja
weru
Ventanas y puertas *para toda la vida*

#CONTART2018
www.contart2018.com

# LA CONVENCIÓN DE LA EDIFICACIÓN

Promueve:

Consejo General
De La Arquitectura Tecnica
De España

Organiza:

COAATZ
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TECNICOS DE ZARAGOZA

Colabora:

MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

PREMAAT
SEGUROS Y AHORRO

LA CONVENCIÓN DE LA EDIFICACIÓN | PROGRAMA CONTART 2018