

## **PROGRAMA DEL CONGRESO**

26, 27 Y 28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

Salón de Actos, ETS de Arquitectura, Avenida de Salamanca 18, Valladolid

Iglesia de Santa María del Castillo, Calle Santa María 17, Cuenca de Campos (Valladolid)

### **VIERNES 26 DE SEPTIEMBRE**

**Valladolid, Salón de Actos de la ETS de Arquitectura.**

**10,00 Recepción de participantes y entrega de documentación**

**10,30 Inauguración del Congreso por las Autoridades**

Jesús Feijoo. Director de la ETSAV. Universidad de Valladolid.

Enrique Sáiz. Director General de Patrimonio Cultural. Junta Castilla y León.

Faustino González Miguel. Alcalde de Cuenca de Campos, Valladolid.

Felix Jové Sandoval. Director del XI CIATTI 2014. *GrupoTIERRA-UVA*

**11,30 Conferencia Inaugural. La tapia árabe de la torre de almudaina (alicante). Lectura formal, material y constructiva.**

Pablo Rodríguez-Navarro y Ferrán Vilaplana Vilaplana. *Universitat Politècnica de València. Valencia, España.*

**12,00 Características mecánicas dos adobes utilizados na construção de habitações na região do Huambo - Angola.**

Elsa Domingas Pedro, Isabel María Ratola Duarte, Humberto Varum y Antónia Dorzan Norman. *Universidade Metodista de Angola. Luanda, Angola.*

**12,30 Descanso 20 min. Café**

### **1. PRIMER GRUPO DE PONENCIAS.**

*Coordinador de grupo: Félix Jové Sandoval. Salón de Actos ETS de Arquitectura*

**12,50 Estabilización hidrofugante para revocos de tierra con extractos naturales.**

Gabriel Barbeta Solà, Francesc Xavier Janer Adrian y Bjørn-Erik Berthelsen Molist. *Univ.de Girona, España*

**13,10 Intervenciones en arquitectura monumental de tapia en la Comunidad Valenciana: la restauración en las últimas 3 décadas.**

Marta Mestre Sabater. *Instituto de Restauración del Patrimonio, Universitat Politècnica de València, España.*

**13,30 Taller en tierra - vivienda emergente & vivienda sostenible.**

Beatriz Elena Saldarriaga Molina. *Universidad Pontificia Bolivariana sede Medellín, Colombia.*

**13,50 Debate – Coloquio. Primer Grupo de Ponencias.**

**14,10 Descanso 1h30 min. Comida. ETS de Arquitectura de Valladolid.**

**2A. SEGUNDO GRUPO DE PONENCIAS 2A (grupo 2A simultáneo con 2B)**

Coordinador de grupo: Francisco Javier Soria López. Salón de Actos ETS de Arquitectura

- 16,00 La restauración de la arquitectura militar de tapia a través del archivo de la Junta de Andalucía (1980-2011).**  
Lidia García Soriano, Camilla Mileto, Fernando Vegas López-Manzanares y Amparo Graciani García. *Instituto de Restauración del Patrimonio de la Universitat Politècnica de València. Valencia, España.*
- 16,20 Taller de quinchá: auditoria de durabilidad 10 años después.**  
Guadalupe Cuitiño y Alfredo Esteve. *Laboratorio de Ambiente Humano y Vivienda, Centro Científico y Tecnológico, Conicet, Mendoza, Argentina.*
- 16,40 RE.SET. Construcción en tierra en la Plaza de Mar de Barcelona**  
Sandra Bestraten Castells y Emilio Hormías Laperal. *Universitat Internacional de Catalunya. Universitat Politècnica de Catalunya.*
- 17,00 Aproximación al sistema constructivo de la muralla medieval de Fuentidueña, Segovia.**  
Alicia Sainz Esteban y Félix Jové Sandoval. *E.T.S. Arquitectura. Universidad de Valladolid, España.*
- 17,20 La arquitectura tradicional en los pueblos de colonización. El debate entre la tradición y la modernidad.**  
José Antonio Álvaro Tordesillas, José Luis Sainz Guerra, Rosario del Caz Enjuto, Félix Jové Sandoval y Celestino Candela Pi. *Universidad de Valladolid.*
- 17,40 Debate – Coloquio.** Segundo Grupo de Ponencias 2A
- 18,00 Descanso 20 min. Café.**

**2B. SEGUNDO GRUPO DE PONENCIAS 2B (grupo 2B simultáneo con 2A)**

Coordinador de grupo: Emilio Hormías. Salón de Grados ETS de Arquitectura

- 16,00 Agua, aire, sol y tierra. Construir y habitar.**  
Jorge Gallego Sánchez-Torija y María Antonia Fernández Nieto. *Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid, España.*
- 16,20 Estudio de las bodegas tradicionales excavadas del Cerrato castellano. Vías de conservación mediante instrumentos de sensibilización de sus propietarios.**  
Carlos Paredes Obispo. *Arquitecto por la Universidad de Valladolid. España.*
- 16,40 Caracterização do comportamento estrutural de um modelo de adobe e estudo de uma solução de reforço.**  
Humberto Varum, Jorge Fonseca, Rodrigo Carvalho, Bruno Lobo y Aníbal Costa. *Universidade de Aveiro. Aveiro, Portugal.*
- 17,00 Vivienda indígena de tierra en el valle del mezquital, México.**  
Romualdo López Callejas y Luis F. Guerrero Baca. *Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, México*
- 17,20 Dalla documentazioni all'analisi energentica: testimonianze architettoniche di terra in basilicata.**  
Antonella Guida, Antonello Pagliuca y Giuseppe Damone. *Università degli Studi della Basilicata. Matera, Italia.*
- 17,40 Debate – Coloquio.** Segundo Grupo de Ponencias 2B
- 18,00 Descanso 20 min. Café.**

**3A. TERCER GRUPO DE PONENCIAS 3A (grupo 3A simultáneo con 3B)**

*Coordinador de grupo: José Luis Sainz Guerra. Salón de Actos ETS de Arquitectura*

- 18,20 The adobe in aveiro, portugal – documentary.**  
Marta Sampaio, Angela Pinto, Humberto Varum, Bruno Marques. *University of Aveiro. Aveiro, Portugal.*
- 18,40 La terra cruda in Basilicata tra memoria tradizione e conservazione.**  
Antonella Guida, Nicola Masini, Ippolita Mecca y Giovanna Forlenza. *Università degli Studi della Basilicata. Italia*
- 19,00 Arquitectura de tierra en el palmeral de el khorbat (marruecos). El morabito de Sidi Bou Guertif.**  
Pablo Rodríguez-Navarro, Santiago Lillo Giner y Teresa Gil Piqueras. *Universitat Politècnica de València. Valencia, España.*
- 19,20 Arquitectura, construcción y climatización sostenible. El badgir.**  
Eduardo González Fraile. *Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Valladolid. España.*
- 19,40 Debate – Coloquio.** Tercer Grupo de Ponencias 3A
- 20,00 Fin de la jornada.**

**3B. TERCER GRUPO DE PONENCIAS 3B (grupo 3B simultáneo con 3A)**

*Coordinador de grupo: Oscar Abril Revuelta. Salón de Grados ETS de Arquitectura*

- 18,20 Elaboración artesanal de adobes y ladrillos de tejar en la actualidad.**  
José María Olivar Parra, Alfredo Llorente Álvarez, M<sup>a</sup> Soledad Camino Olea y Irene Poza Casado. *Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Valladolid. España*
- 18,40 La tierra y el agua, constructoras del canal de Castilla.**  
José Ramón Sola Alonso. *Universidad de Valladolid, España*
- 19,00 Proyecto y construcción de edificio de tierra en Abarca de Campos para sede de la Fundación Francis Chapelet (centro del órgano de la Tierra de Campos).**  
Florentino Díez Sacristán y Ignacio Vela Ciudad. *Además proyectos, S.L.P. Palencia, España.*
- 19,20 Rehabilitación de la arquitectura en tierra, la desaparecida iglesia de San Pedro de Cuenca de Campos, como centro de formación experimental. El ejemplo del ayuntamiento de Cuenca de Campos, la sostenibilidad en el entorno rural a través de conservación del patrimonio vernáculo en tierra.**  
Izaskun Villena Marcos. *NOA2 Arquitectura Ambiental, Palencia, España.*
- 19,40 Debate – Coloquio.** Tercer Grupo de Ponencias 3B
- 20,00 Fin de la jornada.**

---

**SÁBADO 27 DE SEPTIEMBRE**  
**Cuenca de Campos, Iglesia de Santa María del Castillo.**

---

**CUARTO GRUPO DE PONENCIAS**

*Coordinador de grupo: Juan Ricardo Alarcón Martínez*

- 10,00 Soluciones abovedadas en la arquitectura rural de Tierra de Campos: los domos de adobe en chozos y casetas.**  
Óscar Abril Revuelta y Félix Lasheras Merino. *Universidad Politécnica de Madrid. Madrid, España.*
- 10,20 Arquitecturas olvidadas en la Montaña Central Asturiana: El Munistíriu de Llanos**  
David Ordóñez Castañón. *ETS Arquitectura. Universidad de Valladolid. España.*
- 10,40 Un edificio patrimonial de la huerta valenciana, la barraca.**  
Rosa Pastor Villa. *Universitat Politècnica de Valencia. Valencia, España.*
- 11,00 Los paisajes del barro.**  
Juan Cortés Pedrosa. *Arquitecto fundador del estudio "planlab" e investigador. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales, Universidad Complutense de Madrid. España*
- 11,20 Debate – Coloquio.** Cuarto Grupo de Ponencias.
- 11,40 Descanso 20 min. Café.**

**QUINTO GRUPO DE PONENCIAS**

*Coordinador de grupo: Teresa Gil Piqueras*

- 12,00 Desempeño acústico de vivienda tradicional en tierra.**  
Carolina Rodrigues Alves Monteiro, Guillermo Quiroga Pérez y Verónica Coca Zancajo. *Universidad Valladolid, ETS de Arquitectura. España*
- 12,20 Tapia contemporánea. Alexandre bastos – creatividad y madurez.**  
Filipe Jorge. *Argumentum Edições. Lisboa, Portugal.*
- 12,40 Tres pasos para la recuperación de la arquitectura de tierra en el estado Zulia, Venezuela.**  
Andrea Mara Henneberg de León. *Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela*
- 13,00 El recinto ferial de Albacete: arquitectura y ciudad.**  
Cristina Caro Gallego. *Universidad de Alicante, España.*
- 13,20 Debate – coloquio.** Quinto Grupo de Ponencias.
- 13,40 Descanso 1h 30min. Comida.** Albergue de Peregrinos de Cuenca de Campos.

---

**SEXTO GRUPO DE PONENCIAS**

*Coordinador de grupo: Carlos Jiménez Pose*

- 16,00 Valorización de arenas residuales de la industria de la fundición en la fabricación de bloques de tierra comprimida.**  
David Caverio y Felix Jové Sandoval. *ETS de Arquitectura de Valladolid, Universidad de Valladolid, España*
- 16,20 Arquitecturas en el tiempo, el nuevo proyecto en tierra como una reflexión creativa y sensorial sobre la voluntad del espacio y la optimización de recursos.**  
Gonzalo Basulto Calvo. *ETSA de Valladolid, Universidad de Valladolid, España*
- 16,40 Tipos de tapia, usos y significación social en el rincón de Ademuz.**  
Álvaro Vázquez Esparza. *Universitat Politècnica de València. València, España.*
- 17,00 Los Tratados Históricos como fondo documental para el estudio de la tapia mixta. Análisis y apreciación crítica del sistema constructivo.**  
Mónica del Río Muñoz, Felix Jové Sandoval y Jesús Ignacio San José Alonso. *Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Valladolid, España.*
- 17,00 Debate – Coloquio.** Sexto Grupo de Ponencias.
- 17,30 Descanso 20 min. Café.**

**SÉPTIMO GRUPO DE PONENCIAS**

*Coordinador de grupo: Mónica del Río Muñoz*

- 18,00 Técnicas de bajo impacto para la conservación y reutilización de arquitectura patrimonial de tierra.**  
Francisco Javier Soria López, Luis Fernando Guerrero Baca y Alma Beatriz García. *Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. México D.F, México*
- 18,20 Ensayo de absorción del BTC y su influencia en el tipo de juntas.**  
Carlos Jiménez Pose. *Universidad de Salamanca. España*
- 18,40 Descripción y análisis del proceso de fallas y colapso del prototipo de tierra mejorada “las Ánimas”.**  
Juan Ricardo Alarcón Martínez, Juan Manuel Everardo Carballo Cruz, Noemi Bravo Reyna y Alejandro L. Díaz Tenorio. *Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco, Mexico.*
- 19,00 Debate – Coloquio.** Séptimo Grupo de Ponencias
- 19,20 Fin de la jornada.**

---

**DOMINGO 28 DE SEPTIEMBRE**  
**Cuenca de Campos, Iglesia de Santa María del Castillo.**

---

**OCTAVO GRUPO DE PONENCIAS.**

*Coordinador de grupo: Alicia Sainz Esteban*

- 10,30 La transformación del paisaje de los núcleos rurales en Castilla y León en función de la construcción de naves agrícolas y su regulación por el planeamiento.**  
*José Luis Sainz Guerra y Félix Jové Sandoval. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.*
- 10,50 Talleres de construcción sostenible: aprendizaje a través de la exploración creativa con tecnologías tradicionales.**  
*Àngels Castellarnau Visús, Pilar Diez Rodríguez y Raquel Martínez Fernández. Talleres de Construcción Sostenible, Ayerbe (Huesca), España.*
- 11,10 Ornamentación en tierra de los ksour del Alto Atlas oriental de Marruecos.**  
*Teresa Gil Piqueras, Pablo Rodríguez-Navarro. Universitat Politècnica de València. Valencia, España.*
- 11,30 La gestión e intervención en el patrimonio del interior de la Comunidad Valenciana: el caso de Sot de Chera.**  
*Vicente López Mateu y Teresa M. Pellicer Armiñana. Universitat Politècnica de Valencia, Departamento de Construcciones Arquitectónicas, Ingeniería de la Construcción y PIC. España.*
- 11,50 Debate – Coloquio.** Octavo Grupo de Ponencias
- 12,10 Descanso 20 min. Café.**

**CONCLUSIONES Y CIERRE**

- 12,40 CONCLUSIONES, MESA REDONDA Y CIERRE DEL CONGRESO**  
*Artemio Domínguez González, Diputado de Área de Igualdad de Oportunidades y Cultura, Diputación de Valladolid. Alcalde de Medina de Rioseco.*  
*Faustino González Miguel. Alcalde de Cuenca de Campos, Valladolid.*  
*Javier Pérez de Andrés, periodista vinculado con la arquitectura vernácula.*  
*José Luis Sáinz Guerra y Félix Jové Sandoval. Directores del XI CIATTI 2014. Grupo TIERRA-Uva*
- 14,00 Descanso 1h 30 min. Comida.** Albergue de Peregrinos de Cuenca de Campos.
- 15,30 Visita a Medina de Rioseco.**

---

*Para la lectura de las ponencias, se dispondrá de ordenador con pantalla de proyección, con lectura de archivos tipo PDF o PowerPoint.*

*Con el objetivo de facilitar la organización de cada uno de los grupos de ponencias, se ruega a los participantes que carguen sus presentaciones previamente al inicio del correspondiente grupo.*

***Se recuerda que la duración de cada exposición será de 15 minutos. Se ruega encarecidamente que tengan en cuenta este margen para evitar retrasos en el programa. Muchas gracias.***

\* \* \*

*Las comidas de los tres días se incluyen dentro de la cuota de inscripción.*

\* \* \*

***Autobús incluido en la cuota de inscripción (se ha de enviar email a [tierra@arq.uva.es](mailto:tierra@arq.uva.es) indicando que se hace uso del mismo)***

***Sábado 27***

*Salida a las 8.30h desde la ETS de Arquitectura de Valladolid con destino Cuenca de Campos  
Vuelta a las 20.30 desde Cuenca de Campos con destino Valladolid.*

***Domingo 28***

*Salida a las 9.00h desde la ETS de Arquitectura de Valladolid con destino Cuenca de Campos  
Salida a las 15.30 desde Cuenca de Campos con visita durante la trayectoria. Llegada a Valladolid a las 19.30h*