

## Programa provisional.

### VIII Congreso Internacional de Arquitectura de Tierra. Tradición e Innovación.

23-25 de septiembre de 2011.

E.T.S. de Arquitectura, Valladolid. Avda. de Salamanca s/n. Valladolid.

Iglesia de Santa M<sup>a</sup> del Castillo. C/ Santa María, 17. Cuenca de Campos.

Director: José Luis Sáinz Guerra.

**Viernes 23 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.

11,30 Conferencia: Humberto Varum, Dr. Ingeniero Civil. Universidad de Aveiro, Portugal.

**“CARACTERIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAREDES DE ALVENARIA DE ADOBE”. “CARACTERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE PAREDES DE MAMPOSTERÍA DE ADOBE”.**

Ponencias: EL NUEVO PROYECTO EN ARQUITECTURA EN TIERRA. ECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD. LA VIVIENDA SOCIAL Y ARQUITECTURA EN TIERRA.

12,30 **“INVESTIGACIÓN INTERUNIVERSITARIA SOBRE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA CON TIERRA EN MÉXICO”.** Francisco Javier Soria López, Dr. Arquitecto; Luis Fernando Guerrero Baca, Arquitecto, Dr. en Diseño; Rubén Salvador Roux Gutiérrez, Dr. Arquitecto. Universidad Autónoma Metropolitana. Xochimilco, México.

12,50 **“A SUSTAINABLE BUILDING INDUSTRY: NEW EARTH MATERIALS TO CONTRIBUTE RECYCLING OF C&D DEBRIS”.** Andrea Farina, Ingeniero; Magdalena Achenza, Arquitecta. Università degli Studi di Cagliari. Italy.

13,10 **“PROTOTIPO DE VIVIENDA SOSTENIBLE CONSTRUIDA CON MUROS DE BTC”.** Fernando Díaz-Pinés, Dr. Arquitecto; Félix Jové, Dr. Arquitecto; David Muñoz, Arquitecto; Luis Pahino, Arquitecto. Universidad de Valladolid.

13,30 Debate.

14,00 Comida.

16,00 Conferencia: Félix Jové Sandoval, Dr. Arquitecto. Universidad de Valladolid, España.

**“CARACTERIZACIÓN DE SUELOS PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS MURALLAS DE TAPIA DE LA ALCAZABA DE BADAJOZ”.** Félix Jové, Dr. Arquitecto; José Luis Sáinz Guerra, Dr. Arquitecto; Pedro Olmos, Dr. Ingeniero; David Muñoz, Arquitecto; Luis Pahino, Arquitecto. Universidad de Valladolid.

Ponencias. EL NUEVO PROYECTO EN ARQUITECTURA EN TIERRA. ECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD. LA VIVIENDA SOCIAL Y ARQUITECTURA EN TIERRA.

17,00 **“CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN EL AULA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE POZUELO DE ALARCÓN”.** Antonio Baño Nieva, Arquitecto; Francisco Castilla Pascual, Dr. Arquitecto; Alberto Vigil-Escalera del Pozo, Ingeniero Técnico. Univ. de Alcalá de Henares, Univ. de Castilla-La Mancha, Univ. Europea.

17,20 **“HABITAR EL DESIERTO. LA NUEVA ARQUITECTURA EN TIERRA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL OASIS DE M’HAMID”.** Ángela Ruiz Plaza, Arquitecta. Universidad Politécnica de Madrid.

17,40 **“ARQUITECTURA DE TIERRA EN LOS MAESTROS DEL SIGLO XX: PAPEL EN LA BIBLIOGRAFÍA DOMINADA POR LA MODERNIDAD ASOCIADA A LAS NUEVAS TECNOLOGIAS”.** José Manuel González Vázquez, Arquitecto. Universidad de Valladolid.

18,00 Ensayos en el laboratorio de la Escuela de Arquitectura.

**Sábado 24 de septiembre.** Cuenca de Campos. Iglesia de Santa M<sup>a</sup> del Castillo.

- 10,00 Taller: Laurent Coquemont. Especialista en construcción contemporánea, conservación del patrimonio en tierra y en formulación y aplicación de hormigones y morteros de cal. Con la colaboración de José M<sup>a</sup> Sastre, Arquitecto Técnico y Raquel Martínez, Arquitecta.  
**"TALLER PARTICIPATIVO SOBRE REVOQUES DE TIERRA".**
- 14,00 Comida.
- 16,00 Conferencia: Miguel Camino Solórzano, Dr. Arquitecto. Univ. Laica Eloy Alfaro de Manabí, Manta, Ecuador.  
**"PROTOTIPO DE VIVIENDA SOCIAL EN TECNOLOGÍAS TRADICIONALES MEJORADAS EN ECUADOR, COMO RESPUESTA AL CALENTAMIENTO GLOBAL"**
- Ponencias. PATRIMONIO EDIFICADO Y TECNICA DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA. TRADICIÓN, INNOVACIÓN Y NUEVOS METODO DE CONSERVACIÓN.
- 17,00 **"INTONACI IN TERRA E GESSO PER LA PROTEZIONE DELLE COSTRUZIONI IN TERRA CRUDA"**. Manuela Mattone, Dra. Arquitecta. Politecnico di Torino. Italia. (Asistencia por confirmar).
- 17,20 **"TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE TALLERES PRÁCTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN LA UAM-XOCHIMILCO"**. Alma Beatriz García Koch, Arquitecta; Francisco Javier Soria López, Dr. Arquitecto. Universidad Autónoma Metropolitana. Xochimilco, México.
- 17,40 Presentación formal sobre el número 523 de 2011 de **INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN MONOGRÁFICO DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA**, Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción. Sandra Bestraten y Emilio Hormías, Arquitectos. Universidad Politécnica de Cataluña.
- 18,00 Presentación del libro a cargo de Graciela Lucía Tonello, Lic en Psicología, Dra de Filosofía en Ingeniería: **"TECNOLOGÍAS PARA EL HÁBITAT, EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO Y EL DESARROLLO PRODUCTIVO EN ÁREAS RURALES"** por Carlos Federico Kirschbaum, Enrique Emilio Galíndez, Guillermo Enrique Gonzalo, Rafael Francisco Mellace, Jorge Raúl Negrete. Universidad Nacional de Tucumán. Argentina.
- 18,30 Descanso.
- Ponencias. EL NUEVO PROYECTO EN ARQUITECTURA EN TIERRA. ECOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD. LA VIVIENDA SOCIAL Y ARQUITECTURA EN TIERRA.
- 19,00 **"LA VIVIENDA ANDINA PERUANA: PROPUESTA DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS Y REGULACIÓN PASIVA A TRAVÉS DE LA AUTOCONSTRUCCIÓN CON MATERIALES LOCALES. EL TAPIAL ARMADO MEJORADO"**. Zeltia González Blanco, Arquitecta. Universidad Politécnica de Madrid. Grupo de Investigación de Paisaje Cultural.
- 19,20 **"VIVIENDA RURAL EN SUELO-CEMENTO: INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y AUTOCONSTRUCCIÓN"**. Jorge Marcelo Mas, Arquitecto; Carlos Federico Kirschbaum, Dr. Ingeniero y Lic. Física, Graciela Lucía Tonello, Lic. en Psicología, Dra. de Filosofía en Ingeniería. Universidad Nacional de Tucumán. Argentina.
- 19,40 **"COCINA MAGDALENA, MEJORAS PARA UNA HABITABILIDAD BÁSICA EN LA ZONA NORTE DE PERU"**. Arquitectos Sin Fronteras Castilla y León (ASFCyL).
- 20,00 Debate.

**Domingo 25 de septiembre.** Cuenca de Campos. Iglesia de Santa M<sup>a</sup> del Castillo.

10,00 Conferencia: Leonardo Meraz, Dr. Arquitecto. Universidad Autónoma Metropolitana. Xochimilco, Méjico.  
**"PATRIMONIO EN LA RUTA DE LA SEDA".**

Ponencias. PATRIMONIO EDIFICADO Y TECNICA DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA. TRADICIÓN, INNOVACIÓN Y NUEVOS METODO DE CONSERVACIÓN.

11,00 **"LA VIVIENDA EXCAVADA: EVOLUCIÓN TIPOLÓGICA, CONDICIONES AMBIENTALES Y ADAPTACIÓN GEOGRÁFICA. EL CASO DE CREVILLENTE (ALICANTE)".** Beatriz Piedecausa García, Arquitecta. Universidad de Alicante.

11,20 **"LAS BODEGAS EXCAVADAS EN LA ZONA DE "LOS OTEROS" (LEÓN)".** Rosario Velasco García, Arquitecta. Universidad Politécnica de Madrid.

11,40 **"RECONSTRUCCIÓN DEL CHOZO DE MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE TORDEHUMOS (VALLADOLID)".** Luis Pahino, Arquitecto; David Muñoz, Arquitecto; Fernando Díaz-Pinés, Dr. Arquitecto; Félix Jové, Dr. Arquitecto. Universidad de Valladolid.

12,00 Descanso.

Ponencias. PROTECCIÓN, PLANEAMIENTO URBANÍSTICO Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO.

12,30 **"CONSERVACIÓN Y GESTIÓN COMUNITARIA DE LA QUINTA DEL OBISPO: ARQUITECTURA MUDÉJAR DE ADOBE EN CHIAPAS, MÉXICO".** Inés Ortiz Bobadilla, Dra. Arquitecta; Luis Fernando Guerrero Baca, Dr. Arquitecto. Universidad Autónoma Metropolitana. Xochimilco, México.

12,50 **"LA ARQUITECTURA EN TIERRA EN LAS VILLAS NUEVAS MEDIEVALES CASTELLANAS. ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE ARQUITECTURA Y URBANISMO".** José Luis Sáinz Guerra, Dr. Arquitecto; Félix Jové Sandoval, Dr. Arquitecto; Alicia Sáinz Esteban, Arquitecta; Mónica del Río Muñoz, Arquitecta. Universidad de Valladolid.

13,10 Debate.

14,00 Comida.

16,00 **Conclusiones y Clausura del Congreso:** José Luis Sáinz Guerra, Director del Congreso.

16,30 **Entrega de diplomas.**

17,00 **Visita** al Convento de las Claras de San Bernardino y viviendas del s. XVII. Cuenca de Campos.

**Comité Científico:**

- CAMINO OLEA, M<sup>a</sup> Soledad. Dra. Arquitecta, Universidad de Valladolid, España.
- CAMINO SOLÓRZANO, Miguel. Dr. Arquitecto, profesor de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí. Manta, Ecuador.
- JOVÉ SANDOVAL, Félix. Dr. Arquitecto, profesor titular de Construcciones Arquitectónicas de la Escuela de Arquitectura de Valladolid. Miembro del GrupoTIERRA.
- MERAZ QUINTANA, Leonardo. Dr. Arquitecto, profesor en Conservación y Reutilización del Patrimonio Edificado de la Universidad Autónoma Metropolitana de Méjico.
- SÁINZ GUERRA, José Luis. Dr. Arquitecto, profesor titular de urbanismo y ordenación del territorio de la Escuela de Arquitectura de Valladolid, profesor del Master de Restauración. Miembro del GrupoTIERRA.
- VARUM, Humberto. Dr. Ingeniero civil, profesor asistente en la Universidad de Aveiro, Portugal.

**Nota:**

Los días sábado 24 y domingo 25 existirá un autobús gratuito para trasladar a los asistentes de Valladolid a Cuenca de Campos. Horario de salida y llegada aprox. 9,00 y 22,00 ETS de Arquitectura. Valladolid.