

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 Mª 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 **“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.

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, UVA. 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 BIBLIOGRAFIA 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 Mª 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 Mª 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, ULEAM. 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"**. Francisco Javier Soria López, Dr. Arquitecto; Alma Beatriz García Koch, Arquitecta. Universidad Autónoma Metropolitana. Xochimilco, México.

17,40 Presentación formal de la revista **INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN, Nº 523 MONOGRÁFICO LA TIERRA MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, UNA APROXIMACIÓN CONTEMPORÁNEA**, Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción. Sandra Bestraten y Emilio Hormias, 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 **"COCINA MAGDALENA, MEJORAS PARA UNA HABITABILIDAD BÁSICA EN LA ZONA NORTE DE PERU"**. Arquitectos Sin Fronteras Castilla y León (ASFCyL).

19,40 Debate.

Domingo 25 de septiembre. Cuenca de Campos. Iglesia de Santa Mª del Castillo.

- 10,00 Conferencia: Leonardo Meraz, Dr. Arquitecto. Universidad Autónoma Metropolitana. UAM. 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 Conferencia: José Luis Sáinz Guerra, Dr. Arquitecto Universidad de Valladolid. UVA. España.
"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.

- 13,30 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, Mª 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.