

ÍNDICE

CONSTRUCCIÓN CON TIERRA TECNOLOGÍA Y ARQUITECTURA

1. VII CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA. Cuenca de Campos. 25-26 de septiembre de 2010.	15
 EL BARRIO DE BODEGAS DE BALTANÁS. CARACTERIZACIÓN DEL ESPACIO EXCAVADO Y SU RELACIÓN CON EL MEDIO EXTERIOR. BALTANÁS, PALENCIA (ESPAÑA). Félix Jové, José Luis Sáinz Guerra, Ángel Fombellida, Juan Bautista López, Pedro J. Olmos, Alicia Sáinz, Mónica del Río, Elena Sánchez, Gabriel López, Javier Sanz.	17
 USO DE BODEGAS SUBTERRÁNEAS TRADICIONALES Y MODERNAS EXCAVADAS EN TIERRA PARA LA CRIANZA DE VINO. Fernando Ruiz Mazarrón, Jaime Cid Falceto, Ignacio Cañas Guerrero.	29
 CALPAN (MÉXICO), HISTORIA, URBANISMO Y TAPIAL. Leonardo Meraz Quintana, Luis Guerrero Baca.	33
 LA FÁBRICA MIXTA DE TAPIA Y LADRILLO, UN INVARIANTE DE LA ARQUITECTURA MONACAL DE VALLADOLID, ESPAÑA, HASTA EL SIGLO XX. Soledad Camino, Alexandra Labrador, María Vega.	47
 LA EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN TIERRA. Mónica del Río Muñoz, Alicia Sáinz Esteban.	57
 TRES ELEMENTOS BÁSICOS DE LA INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO EN TIERRA. Mario Hidrobo.	69
 IL PATRIMONIO ARCHITETTONICO IN TERRA CRUDA NELLA VALLE DEL DRÂA, MAROCCO. Eliana Baglioni.	77
 SISTEMAS ECONÓMICOS DE TECHADO CON BÓVEDAS DE FÁBRICA: BÓVEDA NUBIA Y BÓVEDA RECARGADA MEXICANA. Raquel Martínez Fernández.	89

UNA INTERVENCION RECIENTE: CONSOLIDACION DE MUROS DE TAPIA DEL TERCER RECINTO DEL CASTELL VELL DE CASTELLON. Fermín Font Mezquita.	101
TORRES VIGIA DE LA VALENCIA MUSULMANA. Dolores Rodríguez Pedraza.	113
LOS DAÑOS AL PATRIMONIO CONSTRUIDO EN TIERRA LUEGO DEL TERREMOTO DE CHILE 2010. MITOS Y VERDADES DEL COMPORTAMIENTO DE LAS ESTRUCTURAS DE TIERRA. Natalia Jorquera Silva.	121
CASO DE ESTUDO DE AFERIÇÃO DO POTENCIAL DA APLICAÇÃO DE TERRA LOCAL NA REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE TABIQUE. Rui Cardoso, Conceição Damião, Anabela Paiva, Jorge Pinto, Humberto Varum.	131
TABIQUE CONSTRUCTIONS IN THE MUNICIPALITIES ASSOCIATION OF TERRA FRIA DO NORDESTE TRANSMONTANO. José Martinho, Jorge Pinto, José Vieira, Paula Silva, Pedro Tavares, Lisete Fernandes, José Lousada, Humberto Varum.	141
COMPORTAMENTO TÉRMICO DE CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA DE ADOBE: ENSAIOS EXPERIMENTAIS SOBRE TRÊS CÉLULAS DE TESTE À ESCALA 1:4. Tiago Menezes, Romeu Vicente, Aníbal Costa, António Figueiredo, Humberto Varum, Nelson Soares.	151
ARQUITECTURA DE TIERRA, NEW GOURNA HASSAN FATHY. Carlos Jiménez Pose.	165
ARQUITECTURA CONTEMPORÂNEA EM TERRA, PRECISA-SE! António Borges Abel.	169
ARQUITECTURA DE TIERRA EN LOS MAESTROS DEL SIGLO XX: RUDOLPH MICHAEL SCHINDLER, LOS MOTIVOS DE SU INCOMPRENSIÓN CUANDO NO PRIMABA LA CONSTRUCCIÓN. Jose Manuel González Vázquez.	175
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DEL BTC. ESTUDIO DE LOS ENSAYOS A COMPRESIÓN. Jaime Cid Falceto, W. Ahmed Fouad, Fernando Ruiz Mazarrón, I. Cañas Guerrero.	187
ENSAYOS DE EROSIÓN HÍDRICA SOBRE MUROS DE TIERRA. (FÁBRICA DE BTC). MÉTODO, RESULTADOS Y DISCUSIÓN. Félix Jové Sandoval, David Muñoz de la Calle, Luis Pahino Rodríguez.	193
LA CAÑA GUADUA EN LA PROVINCIA DE MANABI Y EL LITORAL DE ECUADOR. Alejandro Miguel Camino Solórzano.	205
PROCESO DE RECONSTRUCCIÓN DE LOS MUROS DE TAPIAL DE LA IGLESIA DE SAN NICOLÁS DE BARI EN SINOVAS, BURGOS (ESPAÑA). Félix Jové Sandoval, Fernando Díaz-Pinés, David Muñoz de la Calle, Luis Pahino Rodríguez.	213

2. VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA. Valladolid, 23 y Cuenca de Campos, 24-25 de septiembre de 2011.	223
CARACTERIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PAREDES DE ALVENARIA DE ADOBE. Humberto Varum, Dora Silveira, José Carvalho, António Figueiredo, Aníbal Costa.	225
INVESTIGACIÓN INTERUNIVERSITARIA SOBRE CONSTRUCCIÓN ALTERNATIVA CON TIERRA EN MÉXICO. Francisco Javier Soria López, Luis Fernando Guerrero Baca, Rubén Salvador Roux Gutiérrez.	229
CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN EL AULA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE POZUELO DE ALARCÓN. Antonio Baño Nieva, Francisco Javier Castilla Pascual, Alberto Vigil-Escalera del Pozo.	241
PROTOTIPO DE VIVIENDA SOSTENIBLE CONSTRUIDA CON MUROS DE BLOQUE DE TIERRA COMPRIMIDA (Y UNA REFLEXIÓN SOBRE LA TECTÓNICA). Fernando Díaz-Pinés, Félix Jové Sandoval, David Muñoz de la Calle, Luis Pahíno Rodríguez.	255
CARACTERIZACIÓN DE SUELOS PARA LA RESTAURACIÓN DE LAS MURALLAS DE TAPIA DE LA ALCAZABA DE BADAJOZ. Félix Jové Sandoval, José Luis Sáinz Guerra, Pedro J. Olmos Martínez, David Muñoz de la Calle, Luis Pahíno Rodríguez.	267
HABITAR EL DESIERTO. LA NUEVA ARQUITECTURA EN TIERRA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL OASIS DE M'HAMID. Angela Ruiz Plaza.	277
ARQUITECTURA DE TIERRA EN LOS MAESTROS DEL SIGLO XX: PAPEL EN LA BIBLIOGRAFÍA DOMINADA POR LA MODERNIDAD ASOCIADA A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS. Jose Manuel González Vázquez.	287
LA LISTA DE CORREO ARQUI-TERRA Y LA DIFUSION DE LA CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN INTERNET. José María Sastre Martín.	299
PROTOTIPOS DE VIVIENDA SOCIAL EN RESPUESTA AL CAMBIO CLIMATICO EN EL LITORAL ECUATORIANO. Alejandro Miguel Camino Solórzano, Javier Moreira Roca, Andrea Intriago Landázuri, Alejandro Mendoza Chávez, Tatiana Santana Tubay.	305
INTONACI IN TERRA E GESSO PER LA PROTEZIONE DELLE COSTRUZIONI IN TERRA CRUDA. Manuela Mattone.	315
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE TALLERES PRÁCTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN CON TIERRA EN LA UAM-XOCHIMILCO. Francisco Javier Soria López, Alma Beatriz García Koch.	323

INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN, Nº 523 MONOGRÁFICO LA TIERRA MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN, UNA APROXIMACIÓN CONTEMPORÁNEA. Sandra Bestraten Castells, Emilio Hormías Laperal.	335
PRESENTACIÓN DEL LIBRO: "TECNOLOGÍAS PARA EL HÁBITAT, EL APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO Y EL DESARROLLO PRODUCTIVO EN ÁREAS RURALES". Carlos Federico Kirschbaum, Enrique Emilio Galindez, Guillermo Enrique Gonzalo, Rafael Francisco Mellace, Jorge Raúl Negrete.	345
VIVIENDA RURAL EN SUELO-CEMENTO: INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA Y AUTOCONSTRUCCIÓN. Jorge Marcelo Mas, Carlos Federico Kirschbaum, Graciela Lucia Tonello.	351
LA VIVIENDA ANDINA PERUANA EN EL VALLE DEL COLCA: PROPUESTA PRODUCTIVA DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS Y REGULACIÓN PASIVA A TRAVÉS DE LA AUTOCONSTRUCCIÓN CON MATERIALES LOCALES. EL TAPIAL ARMADO MEJORADO. Zeltia González Blanco.	367
COCINA MAGDALENA, MEJORAS PARA UNA HABITABILIDAD BÁSICA EN LA ZONA NORTE DE PERÚ. Arquitectos Sin Fronteras Castilla y León (ASFCyL).	377
PATRIMONIO EN LA RUTA DE LA SEDA. Leonardo Meraz Quintana.	383
LA VIVIENDA EXCAVADA: EVOLUCIÓN TIPOLOGICA, CONDICIONES AMBIENTALES Y ADAPTACIÓN GEOGRÁFICA. EL CASO DE CREVILLENTE (ALICANTE). Beatriz Piedecausa García.	397
LAS BODEGAS EXCAVADAS EN LA ZONA DE LOS OTEROS, LEÓN. Rosario Velasco García.	415
TRABAJOS DE RECONSTRUCCIÓN DEL ANTIGUO CHOZO DE MIRAFLORES EN TORDEHUMOS, VALLADOLID. RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO VERNÁCULO. Luis Pahiño, Félix Jové, David Muñoz de la Calle, Fernando Díaz-Pinés Mateo.	421
LA ARQUITECTURA EN TIERRA EN LAS VILLAS NUEVAS MEDIEVALES CASTELLANAS. ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE ARQUITECTURA Y URBANISMO. José Luis Sáinz Guerra, Felix Jové Sandoval, Alicia Sáinz Esteban, Mónica del Río Muñoz.	431
ANEXO CONGRESOS EN CUENCA DE CAMPOS 2010-2011	441