

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA DE TIERRA TRADICIÓN E INNOVACIÓN

XV CIATTI 2018

26, 27 Y 28 DE SEPTIEMBRE
Cúcuta - Colombia

INFORMACIÓN ASISTENTES

Inscripción hasta el 14 de Septiembre

Estudiantes	\$100.000
Docentes y egresados	\$120.000
Particulares	\$120.000

Desde el 15 hasta el 24 de Septiembre

Estudiantes	\$130.000
Docentes y egresados	\$150.000
Particulares	\$150.000

Cuenta de Ahorros
Banco de Occidente
Nº 600 90191 2

Referencia 1: Nº de
Cédula del participante

Referencia 2: 600

26 y 27 de Septiembre: Conferencias
28 de Septiembre: Visita Técnica



Lugar: Auditorio Eustorgio Colmenares Baptista
Hora: 8:00 a.m.

Recepción de documentos: Oficina de CEIC
Edificio Semipesados -105

Más información: conestingcivil@ufps.edu.co



Universidad de Valladolid



GRUPO TIERRA
Universidad de Valladolid

ORGANIZAN



GITOC
Grupo de Investigación en
Transportes y Obras Civiles

INDICE

1

- Enlace de Preinscripción Oficial al Congreso

2

- Cronograma de Actividades durante el Congreso – Sujeta a posibles cambios.

3

- Información de los Hoteles, con sus respectivos precios y cambios de moneda – cambios de moneda sujetos a la tasa de cambio.

Enlace.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSed0nhmzEXUxbz79yVttsAe0iuRKXc1Y0msTApkPiuYGaJsaQ/viewform?usp=pp_url

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA
TRADICIÓN EN INNOVACIÓN

26 de septiembre de 2018 - AUDITORIO			
HORA	PONENTE	TÍTULO PONENCIA	INSTITUCIÓN
7:00 - 8:30	Registro		
8:30 - 9:00	Instalación		
10:00-10:20	María Mendez, Dario Huashuayo, Luisa Cárdenas, Gershon Maldonado y Luis Guillen.	Mucilago del cactus San Pedro como aditivo en el enlucido	Universidad Ricardo Palma, Perú
10:20-10:40	Adolfo Lizcano Galvis y Yannette Díaz Umaña	Vivienda vernácula como alternativa sostenible	Universidad Francisco de Paula Santander,
10:40-11:00	María Mendez, Daniel R. Huaco, Eduardo Torres, Julio Vasquez	Comportamiento de muros de tierra cruda reforzados con intervalos de planos de grava.	Universidad Ricardo Palma, Perú
11:00-11:20	Ana María Yepes González y Carlos Mauricio Bedoya Montoya	Reivindicación de la tierra (Suelo residual) para la construcción.	Universidad Nacional de Colombia
11:20-11:40	Jorge Daniel Lizcano Blanco, Ramón Andrés Martínez Bran, Carmen Xiomara Díaz Fuentes	La envolvente arquitectónica de ladrillo cerámico y su reutilización a partir de la implementación de estrategias bioclimáticas	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
11:40-12:00	Andrea P. Colmenares Uribe, Jorge Sánchez Molina, Carmen X. Díaz Fuentes	Análisis de valores de incidencia solar en superficies configuradas con producto arquitectónico cerámico	UFPS, Colombia U.de Jaén-España U. Politécnica de Cataluña, España
12:00- 14:00 ALMUERZO			
14:00-14:20	María Mendez, Andrés Silva, Julio Vasquez	Proyecto social: Construcción de vivienda prototipo a base de tapiales	Universidad Ricardo Palma, Perú
14:20-14:40	Adolfo F. L. Baratta, Antonio Magarò, Hector Saul Quintana Ramirez	Teorías y técnicas de conservación del patrimonio arquitectónico en tierra cruda en	Università degli Studi Roma Tre - Universidad
14:40-15:00	Haide Yulady Jaramillo, Romel J. Gallardo Amaya, Ciro Andrey Martinez Ovallos	Construcciones en tapia como alternativa sostenible frente a la construcción industrializada para poblaciones vulnerables en el municipio de la Playa y el corregimiento de Pueblo Nuevo.	
15:20-15:40	Félix Jové, David Sánchez Miguel, Jorge Pérez Domínguez	Construcción experimental de una bóveda Nubia para su aplicación en la edificación de un prototipo de vivienda de crecimiento progresivo	Universidad de Valladolid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, España
15:40-16:00 REFRIGERIO			
16:00-16:20	Marlyn Stephanny Narváez Ortega, Jorge Sánchez Molina, Carmen Xiomara Díaz Fuentes	Proceso de exploración y análisis de recursos cerámicos tradicionales de la industria Nortasantandereana para la configuración de sistemas constructivos de mampostería	Università degli Studi Roma Tre Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
16:20-16:40	Carmen Xiomara Díaz Fuentes, Johanna Andrea Navarro Camargo, Miguel Aurelio Niño Ramírez, Mary Elizabeth Hernández Peñaranda, Adriana Marcela Hernández.	Fachada ventilada de arcilla cocida. Criterios de diseño sostenible.	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
16:40-17:00	Esmeralda Avila Boyas, Luis Fernando Guerrero Baca, Blas Antonio Tepale Gamboa	Recubrimientos de tierra estabilizada para superficies arquitectónicas	U Nacional Autónoma de México - U Autónoma Metropolitana Xochimilco, México - U Michoacana de San
17:00-17:20	Gilda Wolf Amaya	Hallazgos y vicisitudes en la construcción de una casa contemporánea de estructura de concreto y mampostería de BTC	Universidad Nacional de Colombia
17:20-17:40	Innias Miguel Cadena Gonzalez, Astrid Matilde Portillo Rodríguez	Sistemas prefabricados de bahareque y cubierta en la técnica de adobitos recostados mexicanos como alternativa constructiva para Pelaya - Cesar	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
17:40-18:00	Francisco Javier Soria López, Luis Fernando Guerrero Baca	Construcción con muros contemporáneos de bajareque a base de bambú-panel. Desarrollo de módulo experimental.	Universidad Autónoma Metropolitana – Xochimilco, México

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA			
27 de septiembre de 2018 - AUDITORIO			
HORA	PONENTE	TÍTULO PONENCIA	INSTITUCIÓN
8:00-8:20	Karla Juliana López Jaramillo, Carlos Mauricio Bedoya Montoya	La tierra (suelo residual) como material de acabado: una alternativa sostenible	Universidad Nacional de Colombia
8:20-8:40	Oswaldo Hurtado Figueroa, Lina Gabriela Guerrero Verjel, Diana Carolina Villan Larios	Mejoramiento de las propiedades mecánicas del mortero mediante la adición de savia de origen vegetal en distintos porcentajes al agua de mezclado.	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Centro C.I.E.S., Colombia. Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
8:40-9:00	Liseth Adriana Contreras Sandoval, María Isabel Arango Pérez, María Laura Castro Jiménez	Ecomateriales: el "cagajón", una técnica de acabado sostenible en Colombia	Universidad Nacional de Colombia
9:00-9:20	Liseth Yajaira Vaca Caicedo, Diego Yecid Jaimes Contreras, Oswaldo Hurtado Figueroa	Importancia de las fibras naturales en las mezclas de tierra	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Centro C.I.E.S., Colombia
9:20-9:40	Sandra Martín Lara, Javier Rivera	Casa tierra: sistema innovador de bioconstrucción modular con entramado de madera y tanial prefabricado	slowUp, España
9:40-10:00	Javier Andrés Lemus Torres, Johanna Andrea Navarro Camargo, Miguel Aurelio Niño Ramírez	Desempeño térmico del sistema constructivo BT – Bloque Termoisulante en Módulos Experimentales In situ	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia Grupo de Investigación en Arquitectura y Materiales Alternativos GRAMA
10:00-10:20	Jhorman Albeiro Táriba García, José Daniel Figueroa Aviles, Carlos Adolfo Lizcano Galvis y Yannette Díaz Umaña	Arquitectura de tierra como eje articulador del tejido social	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
10:20-10:40	Filipe Jorge	La importancia de publicar sobre tierra	Ediciones Argumentum
10:40-11:00	Arturo Jiménez Viera, Jorge Moya Muñoz, Alejandro Buzo, Lucile Couvreur	La tapia como técnica de bajo impacto ambiental en Extremadura, España	Universidad de Sevilla Asociación Dehesa Tierra
11:00-11:20	Angélica Chica Segovia	Aspectos de la evolución de la construcción con tierra de finales del siglo XVI al siglo XVII en las iglesias de pueblos de indios del Altiplano	Universidad Nacional de Colombia
11:20-11:40	Blas Antonio Tepale Gamboa, Luis Alberto Torres Garibay y Luis Fernando Guerrero Baca	La tapia mexicana resultado del mestizaje arquitectónico	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México
11:40-12:00	María Mendez, Cristina Arias	Análisis y estudio del uso de adobe en la ciudad de Chivay, Perú	Universidad Ricardo Palma, Perú
12:00- 14:00 ALMUERZO			
14:00-14:20	Yurley Daniela Rivera Durán, Ely Mayely Contreras Villamizar, Astrid Matilde Portillo Rodríguez	Incidencia de la tierra en el desarrollo de la arquitectura de la ciudad de Cúcuta	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
14:20-14:40	Carlos Eduardo Sandoval Barrios, Carmen Xiomara Díaz Fuentes	Principios de diseño a partir del estudio de las Cúpulas Gausas y bóvedas autoportantes de Eladio Dieste	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
14:40-15:00	Jacinto Canivell García de Paredes, Antonio Jaramillo-Morilla, Emilio J. Mascort-Albea, Rocío Romero-Hernández.	Bases metodológicas del Proyecto ARDOTT: Estrategias tecnológicas para la gestión documental de la arquitectura doméstica en	Universidad de Sevilla, España
15:00-15:20	Erika Tatiana Ayala García, Rubén Darío Rodríguez Angarita	Arquitectura Vernácula: Tradición, técnica e innovación	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia
15:20-15:40	Sebastián Celestino Pérez, Esther Rodríguez González, Francisco Javier Rovaina	La introducción de la bóveda de ladrillo en el occidente del Mediterráneo: una hipótesis en discusión	Instituto de Arqueología, Mérida (IAM_CSIIC), España Escuela de Arquitectura de las Palmas de Gran Canaria, España
15:40-16:00 REFRIGERIO			
16:00-16:20	Gerson David Sánchez Ureña, Jhan Piero Rojas Suarez, Javier Alfonso Cárdenas Gutiérrez, Oswaldo Hurtado Figueroa	Capilla de Santa Ana, templo histórico de Villa del Rosario, patrimonio cultural de Colombia	Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Centro C.I.E.S., Colombia
16:20-16:40	Félix Jové, David Sánchez Miguel, Jorge Pérez Domínguez	La construcción, la sustracción técnica y proceso constructivo de las bodegas tradicionales excavadas.	Universidad de Valladolid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, España.
16:40-17:00	Guillermo Gutiérrez Morales	Arquitecturas indígenas y negras del departamento del Cauca: mestizajes e identidad cultural	Universidad Católica de Pereira, Colombia
17:00-17:20	José Ángel Villalón Muñoz	África: arquitecturas encontradas. Un viaje en bicicleta de Valladolid a Gabón	UNED, Antropología social y cultural, España
17:20-17:40	Juan Manuel Sarmiento Nova	La tierra cruda en la arquitectura vernácula del paisaje cultural cafetero	Universidad Nacional de Colombia
17:40-18:00	María Esperanza Ramírez Muñoz, Juan José Quintero Quintero, Bierman Suárez Martínez	Diseño de producto cerámico y nuevas configuraciones con valor agregado en I+D+i. Alianza entre la empresa arcillera Tejar de Pescadero y la Universidad Francisco de Paula Santander en la ciudad de Cúcuta, Norte de Santander	Grupo de Investigación en Arquitectura y Materiales Alternativos GRAMA Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia

XV CONGRESO INTERNACIONAL DE ARQUITECTURA EN TIERRA			
28 de septiembre de 2018 - AUDITORIO			
8:00-8:20	<i>María Teresa Vela Vicini</i>	<i>Restauración Integral Quinta Teresa Cúcuta Colombia, Integración técnicas constructivas de origen multicultural en el siglo XIX</i>	<i>Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia</i>
8:20-8:40	<i>Martín Wieser</i>	<i>Iluminación natural en las edificaciones de tapial: el caso de la ciudad de Huamachuco</i>	<i>Pontificia Universidad Católica del Perú</i>
8:40-9:00	<i>Oswaldo Hurtado Figueroa, Jhan Piero Rojas Suarez, Javier Alfonso Cárdenas Gutiérrez</i>	<i>La Playa de Belén y su arquitectura en tierra, patrimonio cultural conservado a través del tiempo</i>	<i>Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Centro C.I.E.S., Colombia. Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia</i>
9:00-9:20	<i>Rosa Pastor Villa</i>	<i>La barraca como origen de la arquitectura vernácula de El Cabanyal (Valencia)</i>	<i>Univèrsitat Politècnica de Valencia, España</i>
9:20-9:40	<i>Yair Sandoval Acevedo, David Emanuel Rodríguez, Javier Lemus Torres</i>	<i>Vivienda vernacular, conceptualización de la vivienda Bari (indígenas del Catacumbo) desarrollo habitacional rural en pro del post conflicto</i>	<i>Univèrsitat Francisco de Paula Santander, Colombia</i>
9:40-10:00	<i>Haide Yulady Jaramillo, Yina Marcela Arias Serna, Angie Alejandra Muñoz</i>	<i>Análisis patológico para la conservación y restauración de la tapia en el complejo histórico de la gran convención en Ocaña, Norte de Santander</i>	<i>Universidad Francisco de Paula Santander, Colombia</i>
10:00-14:00 HORA LIBRE			
14:00-16:00	 Visita tecnica: Casa Francisco de Paula Santander Visita: LA BAGATELA		
17:30-20:30	 CLAUSURA 		