

Programa

II Congreso Casas Saludables y Eficientes

www.congreso-casas-saludables.com

2 al 6 de noviembre - 2020

DÍA 1 - Sistemas Constructivos

Tapial: tradición y diseños contemporáneos

Fermín Font Mezquita - España

Sistema de entramado ligero y fardos de paja

Rikki Nitzkin - España

Adobe Reforzado Sismo Resistente

Magda Castellanos - El Salvador

Cimentaciones sismo resistentes de tierra ensacada

Rodrigo Blum - Chile

Uniones y encuentros en estructuras de bambú

José Eduardo Torres - Colombia

Tierra Vertida: una técnica olvidada

Yolanda Aranda - México

Cúpulas de adobe

Gernot Minke - Alemania

DÍA 2 - Materiales y Aplicaciones

Criterios para la elección de materiales saludables

Andrés Martínez - España

Revoques hidráulicos para baños y zonas húmedas

Máximo Malaurie - Argentina

Corcho y la fibra de madera como aislantes naturales

Miren Caballero - España

Uniones tradicionales según la anatomía de la madera

Irene Jimeno - España

La cal tradicional y su uso en la actualidad

Mario Cuan - México

Calidad del aire interior de una vivienda

María Figols - España

Materias colorantes, pinturas y estucos

Luis Prieto - España



Programa

II Congreso Casas Saludables y Eficientes

www.congreso-casas-saludables.com

2 al 6 de noviembre - 2020

DÍA 3 - Eficiencia Energética

Principios del diseño Bioclimático
Carlos Placitelli - Argentina

Comportamiento térmico de una cubierta vegetal
Jordi Serramia - España

Cómo instalar correctamente ventanas de madera
Manu Gayete y Raul Herrera

Casas con invernadero adosado: Modelos Nave Tierra
Juan Bachi Pilotta - Argentina

Piscinas ecológicas
Robert Thöle - México

Hermeticidad, eficiencia y ahorro en una vivienda
Jose Iglesias - España

DÍA 4 - Tecnologías

Biodigestores a escala doméstica
Walter Carvallo Mendoza - Bolivia

Ventilación de doble flujo con recuperación de calor
Alex Sanchiz - España

Baño compostero y biofiltro de aguas grises
Laura Halminen - Finlandia

Diseño de un sistema de captación de agua de lluvia
José Alexander Díaz - Venezuela

Diseño y cálculo de fosa séptica y humedal construido
Igma Pacheco Rivas - Canadá

Estufas de masa térmica, modelo Rocket BBR y variantes
Pablo Kulbaba - Argentina



Programa

II Congreso Casas Saludables y Eficientes

www.congreso-casas-saludables.com

2 al 6 de noviembre - 2020

DÍA 5 - Proyectos destacados y colaborativos

Escuelas Sostenibles en Latinoamérica
Martín Espósito - Uruguay

Una vivienda posible en la isla de Chiloé
Juanjo García - Chile

Entrepacios: Cooperativa Ecosocial de vivienda con derecho de uso
Ignacio García Pedraza - España


Ecoaldeas: Semilleros de comunidades resilientes
Carlos Rojas - Colombia

Permacultura, autosuficiencia y la familia como primera comunidad
Martin Schull y Aldana Díaz- Argentina

Vivienda social rural con materiales de bajo impacto
Juan Pablo Cárdenas - Chile

Te invitamos a conocer el trabajo de nuestros patrocinadores

 <p>always the best climate</p>	<p>Soluciones para un clima interior perfecto. Zehnder Group, el especialista internacional en clima interior, es pionero europeo en ventilación interior confortable con recuperación de calor y uno de los líderes más antiguos en tecnología y diseño en la industria de radiadores. Su objetivo es proporcionar soluciones a medida para conseguir un clima interior saludable, confortable y eficiente, con productos innovadores y ecológicamente sostenibles.</p> <p>Conoce su trabajo: https://www.zehnder.es/</p>
--	--

	<p>En Oxical somos expertos en la elaboración tradicional de CAL DE ALTA PUREZA. Contamos con los procesos más selectivos, personal calificado y con soluciones tradicionales. Nuestros procesos y la selección de la materia prima son hechos a mano, para el aseguramiento de la calidad de un producto final con la más alta pureza. Participamos en la conservación del oficio de la cal, del nixtamal tradicional y del patrimonio edificado.</p> <p>Conoce su trabajo: https://oxical.mx/</p>
---	--