

Jornada sobre

NATURALEZA Y ARQUITECTURA

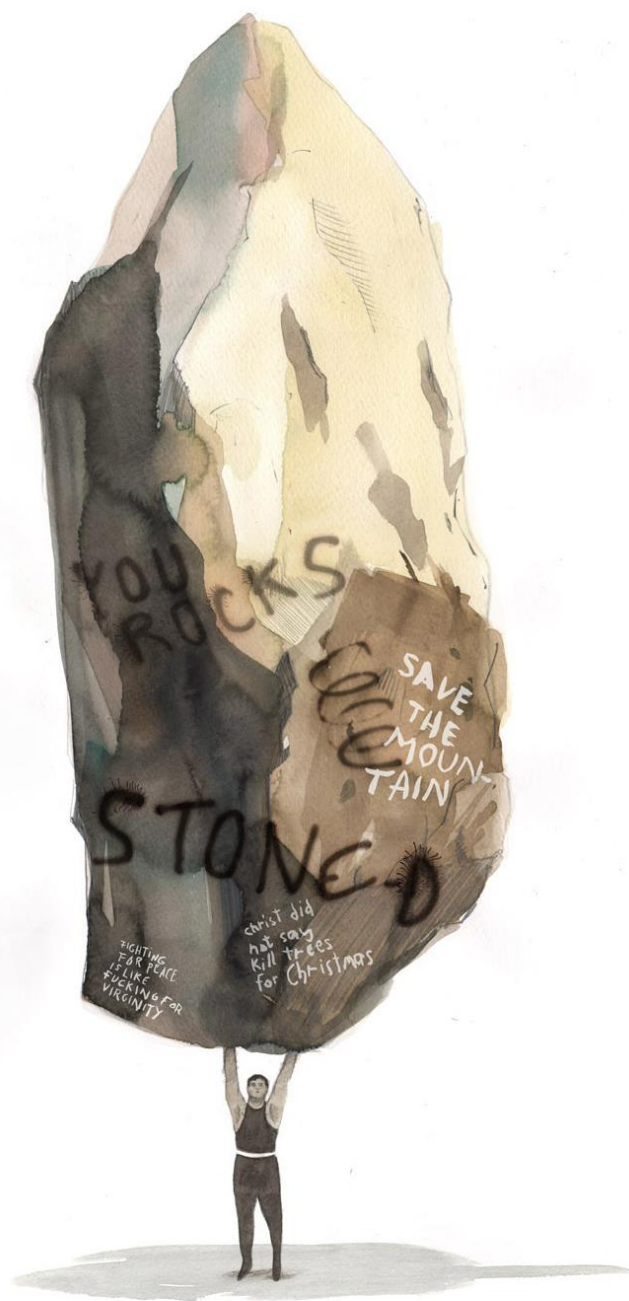
22-04-2021 / 09:15 – 14:00

Canal de retransmisión: <https://youtu.be/98PvK9GXB7M>

También puedes seguir la jornada a través del siguiente canal de la ETSA UPV:

<https://media.upv.es/#/portal/video/ee134610-d626-11e5-991d-29cd73738a01>

Ilustraciones: **Escif**. València. Proyecto BREATH (2017-2019).





>>>> [22-04-2021]

09:15 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Rubén Martínez Dalmau, Vicepresidente Segundo y Conseller de Vivienda y Arquitectura Bioclimática, Generalitat Valenciana

Ivan Cabrera i Fausto. Director de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universitat Politècnica de València

Presenta y modera: Pablo Carnero Melero. Ingeniero de la energía. Instituto Valenciano de la Edificación

09:30 BLOQUE 1. ENERGÍA

Presentación de la nueva herramienta CERMA para la certificación energética de edificios y justificación del cumplimiento del nuevo CTE DB AE

José Manuel Pinazo. Catedrático del departamento de Termodinámica de la UPV y miembro del Comité Técnico de ATECYR.

El caso del edificio Solarhaus: Edificio de energía positiva en bloque de 38 viviendas VPT con instalación de autoconsumo en Ripagaina (Navarra)

Fermín Salaregui Reta. Arquitecto. Tabuenca-Saralegui y asociados.

10:30 BLOQUE 2. CIRCULARIDAD DE LOS MATERIALES

Presentación de la cátedra MADERAMEN

Mario Fernández Forcada. Dr. Arquitecto. Universitat Politècnica de València

Diseño circular del colegio El Til·ler

Daniel Tigges. Arquitecto. Tigges Architekt

Indicadores medioambientales de materiales en las bases de datos de la construcción

Francisco Pla Alabau y Joan Romero Clausell. Instituto Valenciano de la Edificación

11:30 DESCANSO

Presenta y modera: Mar Alonso Monterde. Arquitecta. Instituto Valenciano de la Edificación

12:00 BLOQUE 3. AGUA

Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible. SUDS

Sara Perales Momparler. Consejera Delegada en Green Blue Management. Grupo TYPESA

Actuaciones para reforzar la resiliencia frente a inundaciones

Alberto Rubio Garrido. Director General de Calidad, Rehabilitación y Eficiencia energética. Generalitat Valenciana.

13:00 BLOQUE 4: CALIDAD DEL AIRE

El potencial de los patios como estrategia de ventilación, iluminación y naturalización

Begoña Serrano Lanzarote. Instituto Valenciano de la Edificación / Universitat Politècnica de València

Potencial de los sistemas de ventilación natural pasiva en la reducción del consumo eléctrico - proyecto piloto de un colegio en Andalucía

Maite Gil Báez. Arquitecta MSc. Dirección de Obras y Construcciones Educativas. Agencia Pública Andaluza de Educación (APAE). Consejería de Educación y Deporte de Andalucía.

14.00 CLAUSURA