



Congreso Internacional sobre Construcción y Demolición Sostenible (SCD-2021)

Valencia, España 17-18 Noviembre 2021

PARA UNA ECONOMÍA CIRCULAR SOSTENIBLE EN CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

Estimados colegas y amigos,

Por la presente os invitamos a participar en el I Congreso Internacional sobre Construcción y Demolición Sostenible (SCD 2021) (<https://scd.congresos.upv.es/>), que se celebrará en Valencia, España los días 17 y 18 de noviembre 2021.

Este Congreso se desarrollará en formato semipresencial, teniendo en cuenta todas las medidas de prevención de acuerdo con la situación sanitaria actual.

El Congreso internacional SCD tiene como objetivo la divulgación del conocimiento a nivel internacional para la gestión y la sostenibilidad en el ámbito de la construcción y demolición, promoviendo estrategias y alternativas que alcancen la eficiencia en el campo edificatorio haciendo un uso racional de la energía y su campo de aplicación en cuanto a la demolición sostenible y ecológica, el uso racional de la energía y la implicación de sistemas renovables, el reciclaje de los materiales y la gestión de los residuos.

Los artículos aceptados serán publicados en un libro de abstracts con ISBN y los artículos completos serán publicados como capítulos de libro en editorial científica. Los artículos seleccionados por el oportuno Comité serán propuestos en versión extendida para su publicación en la revista científica *Vitruvio* International Journal of Architectural Technology and Sustainability (libre de coste) y la revista 3C Tecnología (con coste de edición). El comité de organización del congreso está manteniendo contacto con otras revistas indexadas internacionales para posible publicación de los trabajos.

Será un placer contar con su participación, deseando que la asistencia a la conferencia ofrezca la oportunidad de estrechar las relaciones entre expertos, académicos y profesionales del sector, así como, para intercambiar ideas sobre las últimas tecnologías en este campo de aplicación.

Fechas importantes:

- Fecha límite para el envío de comunicaciones: **15-07-21**
- Notificación de aceptación de comunicaciones: **15-09-21**
- Comunicación artículos seleccionados para vídeo presentaciones: **22-09-21**
- Fechas de celebración del Congreso: **17/18-11-21**

Áreas temáticas:

El congreso está dividido en tres categorías principales con el ánimo de profundizar sobre los conceptos de construcción y demolición sostenible; las tres áreas recogen distintas estrategias

relacionadas con los diferentes campos de estudio.

ÁREA TEMÁTICA I

Sostenibilidad y construcción: proyecto, mantenimiento y rehabilitación

ÁREA TEMÁTICA II

Tecnología, energía y medio ambiente: normativa, certificación y edificios saludables

ÁREA TEMÁTICA III

Economía circular y evaluación del ciclo de vida: análisis y planificación, desmantelamiento, demolición, reutilización y reciclaje

Los idiomas oficiales de la conferencia son inglés, español, italiano y portugués y los artículos se podrán presentar en uno de los idiomas oficiales.

Sin otro particular, esperando su participación, reciba un cordial saludo.

Comité I Congreso Internacional sobre Construcción y Demolición Sostenible_ SCD 2021

Contacto:

Universitat Politècnica de València
C/Vera Camino de Vera s/n – 46022 – Valencia
(SPAIN)

Web: <https://scd.congresos.upv.es/>

E-mail: scd@upvnet.upv.es