

XIV CONFERENCIA INTERNACIONAL CIENTÍFICO - TÉCNICA DE LA CONSTRUCCIÓN 24 y 25 de abril 2024 Palacio de las Convenciones

Aviso 1

“Ciencia e Innovación para el desarrollo sostenible de la construcción”

En el marco de la Feria Internacional de la Construcción FECONS 2024 se desarrollará a decimocuarta edición de la Conferencia Internacional Científico Técnica de la Construcción escenario para interactuar y facilitar el intercambio de información y experiencias dirigido al desarrollo en la amplia gama de especialidades del sector constructivo, con la aplicación innovadora de la ciencia y la técnica.

Simultáneamente se desarrollará la XIV Fórum de Innovación Científico Técnica de la Construcción con la exposición de las ponencias más relevantes presentadas por sus autores aprobadas en los Fórum Territoriales

Participan técnicos y profesionales de la investigación y académicos de la arquitectura, las ingenierías, la economía y la informática; perteneciente a las entidades proyectistas, contratistas, inversionistas y constructoras, así como a las productoras y comercializadoras de materiales y productos para la construcción, los centros de investigación, las universidades. y otros actores económicos del sector..

Se ofrecerán importantes conferencias magistrales y principales en las temáticas siguientes

Temáticas.

- Dirección y gestión de obras de construcción utilizando las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.
- Tendencias en materiales y productos de construcción novedosos y sostenibles: aditivos, impermeabilizantes, resinas, productos para la conservación y rehabilitación, morteros, hormigones, elementos para pared, pisos, cubiertas, así como materiales y productos para las terminaciones y acabados.
- Tecnologías para la fabricación, aplicación y desarrollo de la cerámica roja y refractaria.
- Investigación y aplicación de la nanotecnología en los materiales y productos de la construcción.
- Introducción de tecnologías de construcción, impresión 3D, tipo túnel, contenedores.
- Tecnologías y sistemas constructivos, diseño, inspección mantenimiento y conservación para las redes viales y puentes.
- Sistemas para la garantía de calidad de la obra civil.
- Materiales y tecnologías para el diagnóstico, rehabilitación, reparación, y mantenimiento del patrimonio construido: regulaciones, normativa y código que la aseguran.
- Aplicación de la vigilancia tecnológica como herramienta para el conocimiento en la construcción.
- El proceso docente educativo dirigido a la transformación e innovación en la industria de la construcción.
- Vínculo de la construcción con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.ODS. Mitigación y adaptación ante el impacto del medio ambiente en la construcción.

Fechas significativas:

- Presentación de ponencias: hasta el 11 de marzo 2024
- Aceptación de ponencias: 25 de marzo del 2024

Envío de las ponencias o solicitud de información dirigirse a : gaston@cubacons.cu

Programa General

25 de abril

9:00 am Apertura
9:20 am 1ra Conferencia Magistral
10:05 am 2da Conferencia Magistral
10:50 am Merienda
11.20 am Sesiones de trabajo
1:00 pm Almuerzo
2:00 pm Sesiones de trabajo

26 de abril

9:00 am 3ra Conferencia Magistral
9:45 am 4ta Conferencia Magistral
10:30 am Merienda
11:00 am Sesiones de trabajo
1:00 pm Sesiones de trabajo
2.00 pm Conferencias y XIV Fórum de la Construcción
4:00 pm Clausura

Nota: El día 25 después de la actividad de apertura en las salas habilitadas se desarrollará el **XIV Fórum de Innovación Científico Técnica de la Construcción**

Se presenta la opción de participación en la modalidad de Patrocinio en cualquiera de estas tres categorías:

Categorías de Patrocinio

Oro (O)
Plata (P)
Bronce (B)

Para ser Patrocinador del evento dirigirse a: caparo@oc.micons.gob.cu

FECONS 2024
Feria Internacional de la Construcción
del 23 al 26 de abril
PABEXPO.