

23° FERIA INTERNACIONAL DE CONSTRUCCIÓN:

Edifica 2024 comienza hoy con interesantes novedades para impulsar el desarrollo de la industria

La feria reunirá a 600 expositores, entre nacionales e internacionales, en tres espacios diferenciados para cada área, los que contarán con una serie de tecnologías, nuevos métodos e innovaciones del sector.

Focalizada en la industrialización, sostenibilidad ambiental e innovación, comienza hoy la versión 23° de la Feria Internacional de Construcción, Edifica 2024, organizada por la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) y que se realizará hasta el 17 de octubre en Espacio Riesco, Huechuraba. Como todos los años, su objetivo es poner en valor el aporte de esta actividad, entregando elementos de vanguardia que aplica la construcción tanto en Chile como en el mundo.

La feria, que comenzó en 1990, constituye además un espacio de intercambio de conocimientos entre los sectores que conviven en la industria de la construcción, visibilizándolos hacia la comunidad, e impulsa también el desarrollo de la construcción a través de la introducción de nuevas tecnologías y transferencia de conocimiento de soluciones orientadas a mejorar la productividad de la actividad.

Alfredo Echavarría, presidente de la CChC, señala que para el gremio es un orgullo esta feria porque "es aquí donde los visitantes pueden conocer nuevos materiales, productos y servicios, así como interesantes innovaciones pensadas para optimizar las distintas etapas de los proyectos de construcción. Es aquí donde mejor podemos empezar a capturar oportunidades para elevar

la productividad de nuestras obras avanzando en un desarrollo sostenible del sector".

Entre las grandes novedades de Edifica 2024 destacan tres espacios diferenciados para la industrialización, el medio ambiente y la innovación.

PLAZA DE LA INDUSTRIALIZACIÓN

Se visualizarán de manera práctica siete diferentes tipos de métodos de modelos de construcción, destacando sus beneficios asociados y la mejora en la productividad en proyectos de construcción. Esto será a través de charlas y talleres aplicados. Existirán, además, demostraciones en vivo de diferentes montajes de MMC en diferentes momentos del día.

Impresión 3D en la Construcción: Se presentarán los avances de la tecnología de impresión 3D, que permite la reducción de residuos en hasta un 60% y un 80% en costos. La robotización de la construcción permite crear desde componentes específicos de un proyecto, hasta diversos tipos de estructuras complejas en su totalidad, como casas o espacios habitacionales, oficinas, puentes, paredes, estructuras modulares, moldes de refuerzo, columnas, mobiliario



La feria es un espacio para la introducción de nuevas tecnologías y transferencia de conocimiento.

urbano y hasta elementos decorativos

Edificio Industrializado ProZero: Se trata del primer edificio de cinco pisos de vivienda social tipo DS49 en Chile, empleando soluciones modulares 3D industrializadas. Este edificio es una de las 10 tecnologías de adaptación al cambio climático que lleva adelante el Programa Tecnológico Construye Zero, que es liderado por CTEC y coejecutado por la Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT) de la CChC, cuenta con el apoyo de Corfo e involucra la colaboración entre el mundo público, privado y de la academia para el desarrollo de estas tecnologías más eficientes y sostenibles en el sector de la construcción.

PLAZA DE MEDIO AMBIENTE

Habrà una serie de demostraciones de distintas soluciones sostenibles y de

gestión de residuos que pueden ser aplicables al rubro de la construcción. Emprendedores con responsabilidad medioambiental cuyo enfoque está en visibilizar la eficiencia energética, reciclaje y diferentes maneras de reutilizar materiales.

PLAZA DE LA INNOVACIÓN

Será el epicentro de las soluciones más significativas y transformadoras para el sector de la construcción, reuniendo a las entidades más influyentes en el ámbito de la investigación y el desarrollo, destacando el rol fundamental de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID). Junto al Mapa Contech, habrá un portafolio de empresas que brindarán espacios de conversación para entregar información y asesoramiento a los asistentes sobre soluciones tecnológicas para la industria de la

construcción. Estas instituciones se especializan en temas de innovación, tecnología y construcción y abordarán diferentes temáticas en relación a sus tres pilares: servicios, procesos y tecnología.

Reto Construye Academia: Es un concurso de innovación abierta impulsado por Construir Innovando de la CChC y ejecutado por Socialab, y que hoy se encuentra ad portas de su gran final.

Reto Economía Circular (REC): Iniciativa de innovación abierta impulsada por Construir Innovando, CDT y la CChC, con la ejecución del centro de innovación y emprendimiento de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile OpenBeauchef, que ha dado un importante paso luego de seleccionar las cinco alianzas que avanzan a la gran final de este concurso, el que se desarrollará en Edifica.