

Organizado por la Cámara Chilena de la Construcción

Estudiantes y académico de la USS ganan concurso Reto Construye Academia

El equipo deberá competir a nivel nacional con más de 130 iniciativas que se presentarán en la Feria Edifica, en octubre próximo.

El equipo formado por dos alumnos y un académico de la Universidad San Sebastián (USS) resultó ganador de la etapa regional del concurso "Reto Construye Academia" que la Cámara Chilena de la Construcción (CChC) organizó junto a Construir Innovando, la CDT, el Consejo de Construcción Industrializada (CCI), Construye 2025 y ejecutado por Socialab. La premiación se realizó en la sede local, en el marco del Pitch Regional de este torneo.

El Reto Construye Academia

tiene como desafío incorporar ideas creativas e innovadoras en el mundo de la construcción, promoviendo una actividad sostenible y más productiva.

El segundo lugar fue para el proyecto sobre un sistema de aislación sísmica de bajo costo, también de la USS y en el tercer puesto se premió al equipo del Instituto Profesional Virginio Gómez, con el proyecto de confección de baldosas de hormigón con relave minero.

El proyecto ganador denominado "Vita" de los estudiantes de

quinto año de la carrera de Ingeniería Civil de la USS, Felipe Concha y Gerardo Mora, junto al profesor Ramón Matalemus, desarrollaron una combinación de tecnologías de avanzada, como el BIM, drones más Inteligencia Artificial (IA) enfocada en disminuir los errores en la planificación de las obras y optimizar las inspecciones en faena.

"Creemos que con Vita se deberían disminuir sobre un 40% de estas problemáticas detectadas en las obras, especialmente, los riesgos asociados a los inspec-



Los equipos ganadores junto a los organizadores durante la premiación.

15 y 17

de octubre se realizará la versión número 23 de la Feria Internacional de la Construcción, Edifica 2024.

tores técnicos que son los que están en áreas difíciles", afirmó Felipe Concha, quien presentó el proyecto.

Ahora, deberán competir con otras 130 iniciativas a nivel nacional que serán expuestas en la 23ª Feria Internacional de la Cons-

trucción, Edifica 2024, que se realizará entre el 15 y el 17 de octubre en Espacio Riesco en Santiago.

El equipo ganador de la fase final será parte de una Misión a Latinoamérica de la CChC durante 2025, con todos los gastos pagados.