LITORALPRESS

Fecha: 08-04-2026
Medio: Maule Hoy
Supl. : Maule Hoy
Tipo: Noticia general
Título: Reto Academia Maule se realizó con gran éxito impulsando la innovación en la construcción regional

Pág. : 11
Cm2: 286,7
VPE: $ 0

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Reto Academia Maule se realizó con gran éxito impulsando la innovación en la construcción regional

Con una destacada participación de estudiantes, representantes de la academia y del sector empresarial, se desarrolló con gran éxito el «Reto Academia Maule», una instancia de colaboración que promovió la generación de ideas y soluciones innovadoras para enfrentar los desafíos actuales de la industria de la construcción.

La jornada permitió un valioso intercambio de conocimientos, donde los equipos participantes presentaron propuestas orientadas a mejorar la sostenibilidad, eficiencia y digitalización del sector. El evento contó además con la participación de Corfo, destacando la presencia de Iván Vergara como parte del jurado y la directora de Corfo, Sara Ramírez.

En esta etapa final se presentaron 10 proyectos, reflejando la diversidad y el potencial innovador del ecosistema regional. La presidenta de la Comisión Educación Empresa de la CChC Maule y directora de la Carrera de Ingeniería en Construcción de la Universidad Autónoma de Chile en Talca, Karen Poehls, valoró el nivel de las iniciativas señalando:

«Hoy se presentaron los 10 proyectos que llegaron a esta etapa. Vimos propuestas que van desde plataformas digitales, cierres perimetrales con distintos materiales, hasta iniciativas sobre cómo utilizar desperdicios de residuos en nuevos diseños o darles un nuevo uso. Por tanto, tuvimos iniciativas innovadoras e interesantes. Creemos que varias de ellas pueden seguir avanzando y escalando su desarrollo».

Durante el encuentro, se reconoció el compromiso y la creatividad de los equipos finalistas, anunciando además a los proyectos ganadores:

· **Primer lugar: Plataforma digital de trazabilidad de residuos** – Proyecto de alumnos de la Universidad de Talca de la Escuela de Ingeniería Civil en Obras Civiles, que propone una solución basada en tecnología Blockchain y códigos QR para la trazabilidad de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en Chile. Su objetivo es digitalizar el manejo de residuos desde la obra hasta su destino final, asegurando transparencia, inmutabilidad y certificación ambiental automatizada.

· **Segundo lugar: Mapa Circular REC-M** – Iniciativa de alumnos de la Universidad Católica del Maule que plantea una aplicación web y móvil para optimizar la gestión y trazabilidad de residuos en la Región del Maule. Esta solución conectará generadores, transportistas y centros de acopio, fomentando la economía circular, mejorando la eficiencia logística, reduciendo emisiones de CO_2 y generando nuevos mercados para materiales valorizados.

· **Tercer lugar: MACRO** – También desarrollado por alumnos de la Universidad Católica del Maule, este proyecto busca anticipar y mitigar el impacto de las condiciones climáticas en la programación de obras de construcción. A través de la integración de datos meteorológicos, planificación y experiencia del personal, propone un análisis multivariable con proyección al uso de Inteligencia Artificial para optimizar decisiones, evitar retrasos y mejorar la eficiencia operativa.

El «Reto Academia Maule» fue impulsado por la Comisión Educación Empresa de la Cámara Chilena de la Construcción Maule, consolidándose como una plataforma clave para fortalecer el vínculo entre academia e industria, y promover soluciones concretas a los desafíos del sector.

PUZZLE MAULEHOY

Por: Gonzalo Gutiérrez. / Periodista

*Foto
Sagradas
Graso
Pienso
Ocupo
Apunta
Planeta
Detenido
Ala
Diez
Actinio
Tantalio
Posee
Asistir
Altar
Crack
Cortará
999
Tres
*Oficio
Erbio
Norte
Sigma
*Viene oficio
Alabanza
Fósforo
Lances
Norte
Papel
Alfa
Abreviado santa
49
Caminar
Doro
Area
Nobelio
Butaca
Gol deportivo
Libra
Donar