

# CONTENIDOS

## ESPECIAL MADERA CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

- 108** Introducción especial
- 110** Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza de la Universidad de Chile: ¿Cómo la madera aporta a la construcción sustentable?
- 115** ULTU: Calidad y cuidado del medio ambiente, la receta de los tableros OSB ULTU para triunfar
- 119** Construye2025: Marcos Brito: "La industria de la madera debiese siempre desarrollarse con foco en la sustentabilidad social"
- 123** LP: Certificación APA garantiza calidad estructural de tableros LP
- 126** Frane Zilic: Madera: el futuro de la construcción sustentable
- 129** Alejandra Schueftan: Más tecnología y sustentabilidad en la construcción con madera
- 132** Jorge Bravo: Madera, el material primigenio de la construcción

## CAMBIO CLIMÁTICO

- 12** Adrien Vogt-Schilb: Alcaldes y Gobernadores: la primera línea para enfrentar el cambio climático

## DIGITALIZACIÓN Y GESTIÓN DE ACTIVOS

- 16** MCS Rental Software: Añade nuevas funcionalidades a su software de gestión y renueva su interfaz

## DIGITALIZACIÓN DE PROCESOS

- 19** Ricardo Flores: Sostenibles y digitales. No basta con parecer

## CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

- 21** Consejo Colombiano de Construcción Sostenible: Un sector encaminado a transformar la calidad de vida

## DIGITALIZACIÓN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

- 24** Woken: Gestiona tus riesgos, cuida a tus trabajadores y mejora la productividad
- 25** Cristián Moraga: ¿Cómo medir el nivel de seguridad en cada obra? De lo reactivo a lo proactivo

## CONSTRUCCIÓN EN HORMIGÓN

- 27** Centro de Innovación del Hormigón UC: Innovando en hormigón para enfrentar las necesidades actuales y futuras de la industria

- 30** Carmen Muñoz: Recién titulados no conocen los fundamentos básicos de trabajar con hormigón

## PAVIMENTOS DE HORMIGÓN/CONCRETO

- 32** Rosendo Soruco: Diseño de pavimentos rígidos: programas y herramientas actuales más empleadas

## INNOVACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

- 35** Rodrigo Reyes: ¿Te pondrías el traje de "El Gran Héroe Americano" sin saber usarlo?

## IMPERMEABILIZACIÓN

- 38** Altec Chile: Liderando la industria de la impermeabilización en Chile

- 42** SOPREMA: Sistema de impermeabilización bajo cota cero COLPENE BSW de SOPREMA, caso de éxito ALTEC en Chile

## LIDERAZGO

- 46** Vanessa Carabelli: ReinvenCIÓN profesional: la decisión que transforma

## MONTAJE

- 48** Gustavo Arancibia: Influencia del viento en la operación con grúas

## MUNDO LEAN

- 51** Gerardo Medina: Mejorar los resultados de los proyectos de construcción con Lean Construction. Parte IV

## PREFABRICADOS DE HORMIGÓN (CONCRETO)

- 54** Discovery Precast: Construimos tu seguridad con muros perimetrales anti - delincuencia y cortafuego de hormigón armado

- 58** Íria Doniak: Prefabricación de hormigón une rendimiento y sostenibilidad en proyectos de infraestructura

## PRÉ-FABRICADOS DE CONCRETO

- 60** Íria Doniak: Pré-fabricação de concreto alia desempenho e sustentabilidade em projetos de infraestrutura

## SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

- 62** Ximena Ruiz: Falta una cultura de economía circular en las empresas

## ENCOFRADOS INDUSTRIALIZADOS

- 66** Caso de éxito DOKA, Edificio Almirante Pastene, productividad y logística de abastecimiento

## INGENIERÍA ESTRUCTURAL

- 69** Francisca Pedrasa: Avances y temas pendientes del Código Modelo Sísmico para Latinoamérica y el Caribe

# CONTENIDOS

## INVERSIÓN E INFRAESTRUCTURA

- 71 Cristina Pardo: Intolerancia de género y de relación Estado-empresa

## MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN

- 74 JLG: El liderazgo de JLG para llegar más alto, trabajar más rápido y hacer más movilizando personas y materiales

## CONSTRUCTION MACHINES

- 77 JLG: JLG leadership to reach higher, work faster and do more by moving people and materials

## DESARROLLO Y CRECIMIENTO

- 80 Nancy Pérez: ¿Dónde quedó la discusión sobre el modelo de desarrollo?

## GREEN BUILDING COUNCIL

- 82 María Fernanda Aguirre: La industria de la construcción va de la mano con el cuidado del medio ambiente en Chile

## ENERGÍAS LIMPIAS

- 85 Erwin Plett: Transición Energética: "la tercera es la vencida"

## CERTIFICACIÓN SUSTENTABLE

- 87 Green Business Certification Inc. (GBCI): ¿Qué es LEED y GBCI?

## MATERIALES Y SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

- 92 Aislapol: Soluciones y productos a medida con EPS apoyando la Economía Circular y Gestión de Residuos

## SUSTENTABILIDAD

- 95 Paola Molina: Reflexiones por una industria más sustentable y rentable

## ARQUITECTURA, PATRIMONIO Y ESPACIO PÚBLICO

- 100 Maureen Trebilcock: Edificaciones en madera y salud humana: lo bueno, lo malo y lo feo

## SENAFPRED

- 102 Álvaro Hormazábal: Las instituciones estatales están listas para enfrentar la nueva temporada de incendios

## PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS

- 106 Rosemarie Garay: Cuando la ley no se cumple, intuimos quienes son las víctimas, pero... ¿Quiénes son responsables?

## EVENTOS

- 135 Expovivienda: Oportunidades exclusivas te esperan en expovivienda 2023

## GESTIÓN DE PROYECTOS

- 137 Rodrigo Herrera: "La espera", ¡cómo te odio! Estás en todos lados

## VISIÓN INMOBILIARIA LEGAL

- 139 Rodrigo Andreucci: Socavones en Reñaca: El Estado de Chile es el responsable único por acción y por omisión. Parte II

## INDUSTRIALIZACIÓN

- 145 Rodrigo Sciaraffia: ¿Por qué aporta a la sustentabilidad construir de manera industrializada con hormigón?

## COSTOS

- 147 Carlos Parra: Costos, el talón de Aquiles de la construcción

## MINERÍA

- 151 Discovery Precast - Minería: Asesoría especializada para proyectos de minería

- 152 Phillip Correa: Codelco: construyamos una nueva oportunidad para hacer historia

## BIM

- 154 Christian Solano: Mi experiencia en Proyectos con el Estado - ARCC "Plan BIM Perú" Parte I

