

# 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 COLPHENE BSW de SOPREMA, caso de éxito ALTEC en Chile

## LIDERAZGO

**46 Vanessa Carabelli:** Reinención 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 movilizandando 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

## SENAPRED

- 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 Phillipo 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

