



30 AGO — 04 SEPT

SEMANA DE LA MADERA

PROGRAMA GENERAL DEL EVENTO

WWW.SEMANADELAMADERA.CL

1 Y 2 DE SEPTIEMBRE

eRUEDA DE NEGOCIOS

ProChile llevará a cabo una eRueda de Negocios

Rueda de Negocios para Proveedores de productos y servicios Forestales y madereros.

1 y 2 de Septiembre para empresas previamente inscritas

30 AGO - 4 SEP

NETWORKING

Visita esta zona y genera un contacto de negocios

DURANTE LA FERIA

Contacta con expositores, charlistas y ganadores de los concursos

30 AGO - 4 SEP

CONCURSOS

Podrás votar por los proyectos participantes

VOTACIÓN DEL PÚBLICO

Revisa todos los proyectos participantes y elige tu favorito, podrás votar todos los días hasta el 4 de Septiembre.



VIII Concurso Innovación y Start-ups

VII Concurso Ingeniería y Construcción

X Concurso Diseño

XVI Concurso Arquitectura

V Concurso Obras de Arquitectura

30 AGO - 4 SEP

EXPO COMERCIAL

Visita más de 50 stands

CATEGORÍAS:

- Tu casa en madera
- Bosque sustentable
- Soluciones para construcciones eficientes y sustentables
- Especialízate en madera
- Diseño, muebles y objetos en madera
- Impulso emprendedor



30 AGO — 04 SEPT
SEMANA DE LA MADERA

LUNES 30 AGOSTO

PROGRAMA DIARIO
 SEMINARIOS Y CHARLAS

09:00 – 10:00 HRS.

INAUGURACIÓN

Inauguración y Premiación Concursos Semana de la Madera 2021

JUAN JOSÉ UGARTE
 Presidente Corma

FRANCISCO LOZANO
 Presidente Madera21

AUTORIDADES INVITADAS:

FELIPE WARD
 Ministro de Vivienda

MARÍA EMILIA UNDURRAGA
 Ministra de Agricultura

CAROLINA SCHMIDT
 Ministra de Medio Ambiente

MÓNICA ZALAQUETT
 Ministra de la Mujer y la Equidad de género

PAULINA ASSMANN
 Seremi de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación



PREMIACIÓN
 (JURADO)

VIII Concurso Innovación y Start-ups: Creando Valor en Madera

Marcela Angulo
 Directora Concurso de Innovación y Start-ups

VIII Concurso Ingeniería y Construcción: Memorias, Investigaciones, Proyectos de título y patentes

Marcelo González
 Director Concurso de Ingeniería y Construcción

X Concurso Diseño: Diseño en Madera en la nueva Realidad

Sebastián Amaral
 Director Concurso de Diseño

XVI Concurso Arquitectura: Nuevos espacios de trabajo

Tomás Villalón
 Director Concurso de Arquitectura

V Concurso Obras de Arquitectura: Obras en madera innovadoras y de alto desempeño técnico en el uso de la madera

11:00 – 12:40 HRS.

SEMINARIO

Bioeconomía y madera, presente y futuro hacia la sostenibilidad

DR. DIANA TUOMASJUKKA
 ¿Qué es una bioeconomía circular basada en los bosques?
 (Finlandia)

DR. CHRISTOPHER MARTIUS
 Transformaciones de la bioeconomía circular que involucran recursos forestales
 (Alemania)

LUCÍA PITTALUGA
 Futuro del sector forestal en Uruguay. La bioeconomía como modelo de desarrollo
 (Uruguay)

13:00 – 14:20 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Bosques Sustentables

Este espacio presentará la cadena de valor de la madera, desde el bosque hasta sus productos.

Conocerás los aportes de los bosques a las metas de carbono neutralidad, sus desafíos y el trabajo de sus comunidades

SODIMAC
 Luis Guevara

UNIVERSIDAD BIOBÍO
 Rubén Ananías

ALIANZA BOSQUE NATIVO
 Jan Koster

IGNISTERRA
 Rodolfo tirado

15:00 – 18:00 HRS.

SEMINARIO CIM UC - CORMA

Ingeniería y diseño para la construcción de edificios híbridos Madera-Hormigón en Chile

PABLO GUINDOS
 Introducción y antecedentes internacionales de soluciones híbridas madera-hormigón para la construcción.

JAIRO MONTAÑO
 Casos de estudio de experiencias internacionales y ventajas del uso de estructuras híbridas madera-hormigón en Chile.

FELIPE VICTORERO
 Externalidades ambientales y de sustentabilidad en edificios híbridos de madera-hormigón.

SEBASTIÁN BERWART
 Casos de estudio nacionales: modelación y resultados de diseños estructurales, así como comparaciones técnicas y económicas entre sistemas constructivos de análisis.

ANDRÉS ADEMA
 Avances de investigación en sistemas de losas de entepiso híbridas de madera-hormigón.



30 AGO — 04 SEPT
**SEMANA DE
LA MADERA**

MARTES 31 AGOSTO

09:00 – 10:40 HRS.

SEMINARIO

Huella de Carbono en sector construcción y el rol de la madera

ANDREW WAUGH

Revolución de la construcción
(Reino Unido)

BRIE JONES MCCARTHY

Madera y silvicultura en masa en la evaluación del ciclo de vida de toda la construcción
(Estados Unidos)

BÁRBARA RODRÍGUEZ

Madera y Cambio Climático: La importancia de estandarizar la medición del carbono incorporado
(Chile)

11:00 – 13:00 HRS.

SEMINARIO

Comisión de Desafíos del Futuro, ciencia, tecnología e innovación

GUIDO GIRARDI

Bienvenida e introducción

FRANE ZILIC

Proceso y potencial aporte del sector forestal al desarrollo sostenible del país

MESA REDONDA DE CONVERSACIÓN

Futuro Sostenible de Chile

13:15 – 14:15 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Especialízate en Madera

ELIGEMADERA

Marcelo González
Alternativas de especialización profesional en diseño y construcción en madera para Iberoamérica

APA

Nathalie Thelen
Aprende con los recursos online que ofrece APA – The Engineered Wood Association

SEMA

Jorge Abate
SEMA Software

14:15 – 14:35 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Impulso emprendedor

CAJA LOS ANDES

Marcela Berrios
Jefe de Marketing y Ecosistema de Colaboración, Caja Los Andes

15:00 – 18:00 HRS.

SEMINARIO INFOR

Nuevos antecedentes técnicos y económicos para la construcción con madera en Chile

Uso de la madera en la construcción y comunidad

CECILIA GALLARDO

Estudio de percepción de uso de la madera en la construcción de viviendas en Chile

MARÍA JOSÉ SEPÚLVEDA

Estudio de satisfacción y Percepción sobre la construcción en madera: Caso Barrio Eco sustentable Oasis de Chañaral.

ALEJANDRA SCHUEFTAN HOCHSTETTER

Desarrollo de materiales aislantes sustentables en base a desechos forestales y agrícolas

Calidad de la MAE, productividad y productos con valor agregado para la industria del aserrío

MACARENA ARRIAGADA NAVARRETE

Aplicaciones digitales para la pyme del aserrío y su transferencia tecnológica.

CRISTIÁN REYES RIQUELME

Vigas reticuladas fabricadas con madera aserrada estructural para la construcción.

Calidad de la MAE, productividad y productos con valor agregado para la industria del aserrío

JORGE CATALÁN

Manual de diseño para edificaciones en madera de 1 a 3 pisos

Información económica y perspectivas de productos de madera para la construcción

JANINA GYSLING CASELLI

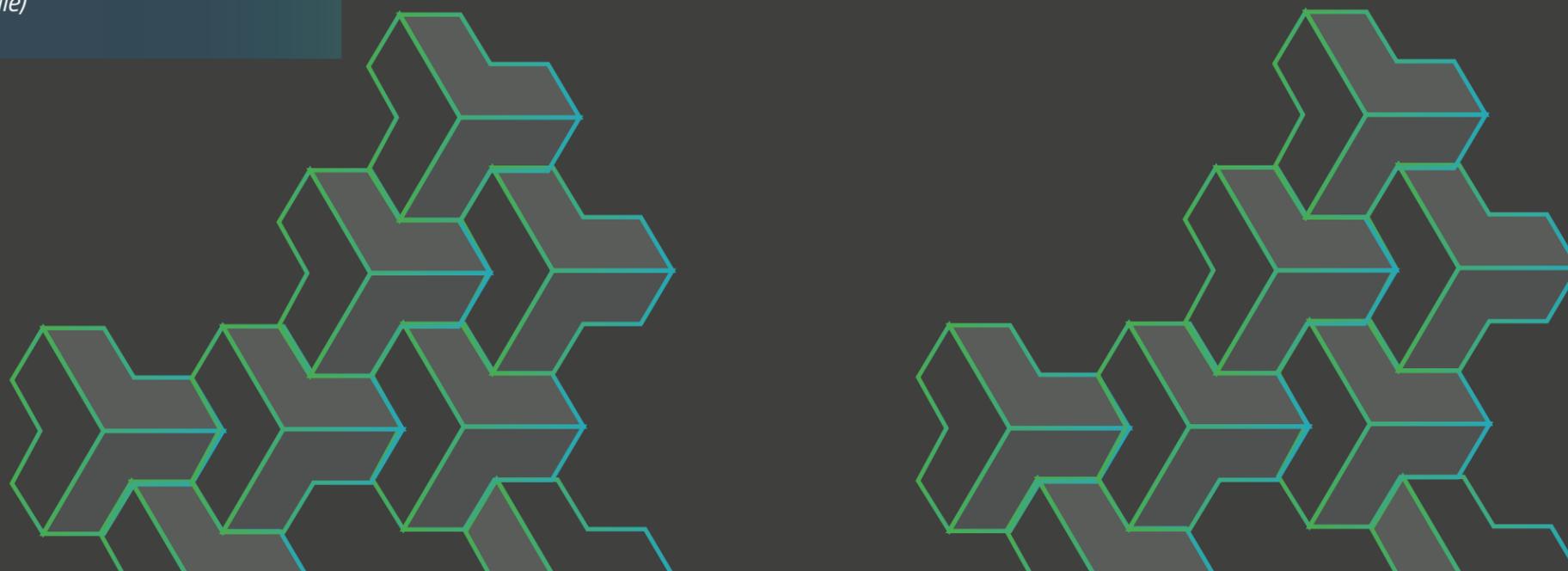
Estado de la construcción con madera en Chile: conclusiones de un diagnóstico

CARLOS KAHLER GONZÁLEZ

Evolución de la oferta de madera aserrada para uso estructural

DANIEL SOTO

Madera Laminada Encolada: Perspectivas en el mercado chileno





30 AGO — 04 SEPT
**SEMANA DE
 LA MADERA**

MIÉRCOLES 1 SEPTIEMBRE

09:00 – 11:10 HRS.

SEMINARIO

**Arquitectura en altura y
 ciudades de madera**

SIRI DALHEIM

Treet - soluciones técnicas para edificios altos de madera

(Noruega)

ANNA TENJE

Växjö, la primera ciudad moderna de madera en Europa.

(Suecia)

TEEMU HALME

Woodcity Helsinki

(Finlandia)

**GERARDO ARMANET /
 EQUIPO TALLWOOD**

Edificio Tamango, Coyhaique

(Chile)

11:00 – 14:40 HRS.

CHARLA TÉCNICA

**Soluciones para
 construcciones eficientes
 y sustentables I**

APA

Fernanda Vale

Tableros y productos estructurales de madera de ingeniería de EE.UU.

UNIVERSIDAD BIOBÍO

Ariel Bobadilla

Desafíos que plantea para la Construcción Sustentable en Madera, las nuevas regulaciones PDA

CADWORK

Adrian Eiras Abeledo

Más de 30 años de construcción digital en madera

ELIGEMADERA

Ignacio González y David Carrillo

Desarrollo de softwares para el diseño de estructuras en madera

ARAUCO

Emilio Lozano

Construcción en madera, un nuevo desafío para Arauco

WOODARCH

Andrés de Salminihac

Madera sin Huella

NIUFORM

Nicolás Pérez

Mass Timber y el desarrollo del mercado en Chile

LP *Álvaro Rojas*

Construcción energitèrmica asísmica, CEA

11:00 – 13:00 HRS.

TALLER

**Construcción, mueblería
 e innovación en madera**

JOSÉ LUIS CAMAÑO

Construcción en madera: sustentabilidad e industrialización

CLARA CODRON

Soluciones constructivas en madera

ANDRÉS GUTIÉRREZ

Mueblería en madera

MONTSERRAT FONSECA

Tendencias en diseño e innovación

CASA BUIN

Enrique Caballero

Condominio CASABUIN Parte 1: Beneficios de Vivir en una casa con CLT

BINDERHOLZ

Gabriel Nalino

Next generation of construction

15:00 – 16:50 HRS.

CONVERSATORIO

**Ganadores Concurso de
 Obras de Arquitectura**

LUIS IZQUIERDO

Obra Ganadora 2019: Edificio CMPC Los Ángeles

**TOMÁS SWETT AMENÁBAR
 GABRIEL DÍAZ RIADI**

Obra Ganadora 2020: Casa Bosque

GANADOR/A 2021

CAROLINA BRIONES

Moderadora

15:00 – 16:50 HRS.

LANZAMIENTO

**Lanzamiento
 Manuales Minvu**

ERWIN NAVARRETE

Bienvenida y Contexto Minvu

DANIELA MÉNDEZ

Manual de Soluciones constructivas

DIEGO MAIGE

Guía de Operaciones

JAIRO MONTAÑO

Manual de Diseño de estructuras de madera

16:40 – 19:00 HRS.

CHARLA TÉCNICA

**Soluciones para
 construcciones eficientes
 y sustentables II**

CADWORK

Adrián Eiras Abeledo

Automatismos y herramientas BIM de cadwork para el sector de la construcción con madera

IGNISTERRA

Gianni Vercellino

Desde el bosque a tu hogar

LP

Álvaro Rojas

Solución energitèrmica asísmica, CEA

KPC CHILE

Jorge Geldes

Preservación de madera: nuevos preservantes, Jorge Geldes

ROTHOBLAAST

Mariano Garcés

Eficiencia y confort térmico en la construcción en madera

E2E

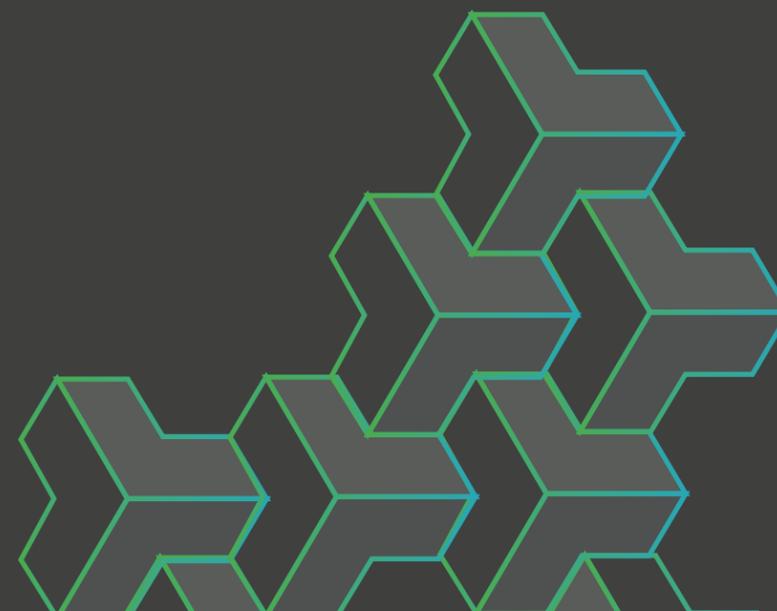
Salvador Correa

Alto desempeño en estructuras de madera

SEMA

Jorge Abate

Sema Software





30 AGO — 04 SEPT
**SEMANA DE
 LA MADERA**

JUEVES 2 SEPTIEMBRE

09:00 – 10:40 HRS.

SEMINARIO

Diseño e innovación, nuevos productos biobasados

PIRJO KÄÄRIÄINEN

Materiales a base de madera para el futuro: ¿un sueño o una realidad?

(Finlandia)

HEIDI KOLJONEN

Sulapac - Hermosa y sostenible innovación de material

(Finlandia)

PETRO LAHTINEN

Woodio – El inicio de la nueva era de los materiales de baño

(Finlandia)

INGELAM

Camilo Prieto

Madera laminada: versatilidad, eficiencia y alto desempeño en grandes proyectos

LAMITEC

Ernesto Hernandez

Madera laminada en proyectos especiales

11:00 – 14:40 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Soluciones para construcciones eficientes y sustentables III

E2E

Felipe Montes

El futuro de la construcción industrializada en madera

MATIAS ZEGERS ARQ.

Matias Zegers

Trabajos en madera

LANARQ

Andrés Villouta

Sistema constructivo LANARQ

CASA BUIN

Enrique Caballero, Juan Marcus,

Julian Cardona y Richard Riveros

Condominio CASABUIN Parte2: Diseño, Fabricación y Montaje con CLT

NIUFORM

David Catta

Experiencia de modelos internacionales para el ecosistema nacional

CMPC

Sostenibilidad como base para el desarrollo de la Industria Forestal

MASISA

Marcelo Gonzalez

Nuevo tablero OLB para la construcción

SODIMAC

Luis Guevara

La Barraca de Chile

15.00 – 18:00 HRS.

SEMINARIO U.CHILE - RIPMA

Programa Jornada Red Iberoamericana de protección de la Madera

Patrimonio histórico: Intervenciones
Moderador: Damián Gherscovic

DR. ENRIQUE NUERE MATAUCO

La madera en la rehabilitación Patrimonial, experiencia española

FRANCISCA POBLETE CARLOS CASTILLO

Experiencia en la restauración patrimonial de tejuelas de ciprés de las guaitecas en el sur de Chile

DAVID LORENZO

Protocolos de actuación en cascos urbanos afectados por termitas

GONZALO ANTONIO CARBALLEIRA LÓPEZ

Patrimonio histórico y el problema de la termita

M^A AZAHARA SOILÁN CAÑÁS

La Restauración de la madera en obras patrimoniales.

Innovación en la protección de la madera y los acabados superficiales
Protección verde
Moderadora: Marcela Ibáñez

ANDRÉS DUCAUD

Madera impregnada y sustentabilidad

CLAUDIO GUERRERO

Productos de protección para la madera, sus características e implementación en la industria

IÑAQUI CRUZ

Sustitutos a la creosota en base a aceites

La protección de la madera en la construcción, estado del arte y normativas vigentes. Proyecto regional
Moderadora: Rose Marie Garay

MARCELO GONZÁLEZ

Estructuras en madera, la protección integral desde el diseño

JOSÉ PABLO UNDURRAGA

Pymes 2.0 ¿Cómo construir un nuevo mercado?

DIEGO GARCIA PEZZANO

Visión global de la industria de construcción en madera en Argentina

17.00 – 18:30 HRS.

TALLER

Plataforma Diseña Madera

CLARA CODRÓN

Contexto construcción en madera y soluciones constructivas

Presentación Diseña Madera

Capacitación Uso de plataforma

Preguntas



30 AGO — 04 SEPT
**SEMANA DE
 LA MADERA**

VIERNES 3 SEPTIEMBRE

PROGRAMA DIARIO

09:00 – 11:20 HRS.

SEMINARIO

Construcción sustentable industrializada

Bloque Internacional

FRANCO PIVA

El uso de madera de ingeniería en el "método moderno de construcción"
(Italia)

JOHN KLEIN

Acelerando el desarrollo de la madera sólida en America: Plataforma Generate
(Estados Unidos)

Bloque Nacional

ERWIN NAVARRETE

Construcción en madera industrializada - hacia una construcción sustentable

FELIPE MONTES

Presente y Futuro de la Construcción Industrializada en Madera

MARIO YÁÑEZ

Diseño y fabricación de edificios industrializados en madera de media altura.

JUAN PABLO PEREIRA

El viaje de Niuform, Mass Timber industrializado en Chile

11:20 – 14:00 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Tu casa en Madera

INGELAM

Esteban Reyes
 Ventajas de la madera laminada en el diseño y ejecución de proyectos residenciales innovadores

HEBRA

Simón Pérez, Esteban Cubillos, Vicente Cubillos
 Refugios Precordilleranos

KPC CHILE

Jorge Geldes
 Madera tratada: necesidad, especificación

LONZA QUIMETAL

Andres Ducaud Norambuena
 Cuanto cuesta y cómo Proteger tu casa para toda la vida

ROTHOBLAAS

Quentin Ruberu
 Construcción en CLT

MONOHABITÁCULO

Pablo Duarte
 El valor del metro cúbico habitable

NUPROTEC

Jean Pierre Célèry
 Acabados para todas las maderas de tu casa

15:00 – 16:30 HRS.

CONVERSATORIO

Presentación Ganadores Concursos 2021

FRANCISCA LORENZINI

GANADOR CONCURSO ARQUITECTURA

GANADOR CONCURSO DISEÑO

GANADOR CONCURSO INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

GANADOR CONCURSO INNOVACIÓN Y START-UPS

GANADOR CONCURSO OBRAS DE ARQUITECTURA

17:00 – 18:40 HRS.

CHARLA TÉCNICA

Diseño, muebles y objetos en maderas

MASISA

Ignacio Tobar
 Melamina antiviral anticovid

ARAUCO

Michael Harrington
 Diseño de Cocinas con archivos BIM

CAJA LOS ANDES

Natalie Seguel
 Beneficios Caja los Andes para emprendedores

FÁCILCNC

Claudio Carrazana
 Manufactura avanzada en mueblería

NUPROTEC

Jean Pierre Célèry
 Acabados para todos tus muebles de madera



30 AGO — 04 SEPT
**SEMANA DE
LA MADERA**

SÁBADO 4 SEPTIEMBRE

ÚLTIMO DÍA

SEMANA DE LA MADERA

**Bioeconomía
para un futuro sustentable**

VISITA LA EXPO COMERCIAL

Auspiciadores, empresas, emprendedores y profesionales

SEMINARIOS Y CHARLAS TÉCNICAS

Vuelve a revivirlos

CONCURSOS

Conoce los ganadores y vota por tu favorito

NETWORKING

Empresas, profesionales y charlistas

**¡GRACIAS POR
VISITARNOS!**

ENTÉRATE DE
TODO LO QUE
SUCEDE EN EL
MUNDO DE LA
MADERA EN

MADERA21.CL

Organizador



Auspiciadores principales

arauco

cmpc

MASISA

LP
BUILDING SOLUTIONS

Lonza | QUIMETAL

CORMA
recursos renovables

Auspiciadores



Patrocinadores



Centro UC de Innovación en Madera



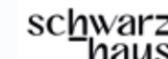
MBA UC Magister INNOVACIÓN



Empresas



Emprendedores



Profesionales



Centro UC de Innovación en Madera

