

Edificios, ciudades y sociedades sustentables

Jueves 24 de agosto, 16:00hrs. Sala A1

16:00 Eco-ciudades	Carmen Antuña Rozado, Senior Scientist, MSc(Arch), EcoEfficient Districts and EcoCite de VTT
16:30 Indice de eficiencia de las estructuras m3madera/m2 construido: 12 casos de estudio	Martin Hurtado
17:00 Patch 22: El desarrollo tecnico y economico del edificio mas alto de madera en Holanda	Tom Frantzen/Claudius Oussoren
17:30 Desafios para la construccion en altura en madera	Michael Green

La interdisciplina y el usuario integrado en el diseño

Jueves 24 de agosto, 11:00hrs. Sala A1

11:00 Colaboracion al servicio de la creatividad	Sebastian Amaral
11:30 Fabricacion digital: plataformas abiertas	Andres Briceño
12:00 Modelamiento del ambiente fisico para el aprendizaje	Patricia Manns/Alberto Gonzalez
12:30 Intervenciones urbanas detonantes	Thomas Dambo

Startups y proyectos de innovación en Chile

Viernes 25 de agosto, 10:30hrs, Sala A2

10:00 Bloque charlas demostrativas	Rodrigo Morelli
10:30 Curvilux	
10:45 Expreso	Maite Zubia
11:00 Stickers of wood	Juan Landaia
11:15 Construye Solar	Leandro Valencia

Innovación en madera: productos, sistemas y modelos

Viernes 25 de agosto, 15:00hrs, Sala A2

15:00 Catalogo 3D Detalles constructivos con madera	Frane Zilic
15:30 Prefabricación en madera: jardines infantiles	Carlos Medellín de Mazzanti Arquitectos
	Katariina Torvinen, Research Manager, Biomass processing and products de VTT
16:00 Revestimientos en madera: investigacion aplicada hacia un producto de diseño	Jorge Calderon
16:30 CLT en Chile: desempeño y casos de estudio	

Conferencia de la Madera

Jueves 24 de agosto, 9:00hrs, Sala C2

Organiza: Centro de Innovacion en madera UC-CORMA	Juan José Ugarte, arquitecto UC y director del CIM UC
9:00 "Barrios Eco-sustentables: Viviendas sociales prefabricadas en madera"	Sr. Ricardo Hempel, U. del BíoBío
9:50 Casas Pasivas	
10:10 Estructuras de madera sin fundaciones de hormigón	Alberto Mozo
Hacia la construcción de edificios de mediana altura en Chile: Desafíos del diseño estructural y las brechas en la normativa	Hernán Santa María
10:50 CLT	Paulina Gonzalez
Evaluación experimental de la capacidad de vibración de los sistemas de suelo de madera en viviendas sociales chilenas	Alexander Opazo
11:50 Panel tematico	

Clinica de construcción en madera

Viernes 25 de agosto, 9:00hrs, Sala C2

Organiza: Programa estraégico de la madera, Corfo	
9:00 Taller madera estructural, calidades y usos	Jose Pablo Jordan
9:40 Taller normativa construccion en madera, resistencia estructural	Gonzalo Hernandez
10:10 Taller software C+T-diseño y estructuras en madera	Marcelo Gonzalez
10:40 Taller detalles constructivos en madera	Frane Zilic
11:00 Obras en ejecucion iconicas	Jose Pablo Undurraga